



凯里市第十八中学设备采购安装项目项目 招标文件

(2025-07-03)

项目名称： 凯里市第十八中学设备采购安装项目
采购方式： 公开招标 采购类别： 货物
项目编号： P522601202500065M001
采购人： 凯里市教育局
详细地址： 凯里市行政中心西楼
联系人： 李老师 联系电话： 0855-8065036
代理机构： 中岐能工程项目管理有限公司
详细地址： 凯里碧桂园 39 栋一单元 101
联系人： 任家红 联系电话： 18685569562

目 录

第一部分 专用部分	2
第一章 投标邀请	2
第一节 采购项目概述	2
第二节 货物要求	4
第三节 供应商资格条件	4
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	6
第一节 采购清单及技术参数	6
第二节 商务要求	632
第三节 阐述、演示、样品展示	633
第四节 图纸附件（如有）	634
第三章 评标办法及评分标准	635
第一节 评标办法	635
第二节 评分标准	635
第三节 废标条款（针对整个项目/品目）	645
第四节 无效标条款（针对单个供应商）	645
第二部分 通用部分	647
第四章 政府采购程序	647
第一节 发布采购公告	647
第二节 获取采购文件	647
第三节 交纳投标保证金	648
第四节 递交投标文件	649
第五节 开标及资格审查	650
第六节 评标	653
第七节 发布中标公告	656
第八节 质疑投诉	656
第九节 支付代理服务费	657
第十节 签订政府采购合同	657
第十一节 退还投标保证金	658
第五章 政府采购合同	659
第一节 政府采购合同协议书	661
第二节 政府采购合同通用条款	666
第三节 政府采购合同专用条款	674
第三部分 投标文件编制规范	677
第六章 投标文件的编制	677
第一节 编制要求	677
1.1	678
第二节 投标文件范本	678

第一部分 专用部分

第一章 投标邀请

凯里市第十八中学设备采购安装项目(采购标的)招标项目欢迎潜在投标人在黔东南州公共资源网上交易系统获取采购文件,并于 2025-07-24 09:10 (北京时间) 前在黔东南州公共资源网上交易系统递交投标文件。

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目凯里市第十八中学设备采购安装项目由凯里市财政局以凯里市政府采购计划书[2025]510号批准采购,采购人为凯里市教育局。

二、资金来源

本项目资金来源为 ☒ 财政性资金 ☐ 非财政性资金。项目采购预算为(大写)玖佰壹拾伍万元整(¥9150000.00元)。

本项目的最高限价为:(大写)玖佰壹拾壹万陆仟柒佰元整(¥9116700.00元)。

本项目按(☒ 总价 ☐ 单价 ☐ 下浮率 ☐ 费率 ☐ 固定价 ☐ 多种报价)进行投标报价。(/) 计价单位元(以采购文件约定的计价单位为准)

三、采购合同管理:

1.是否允许分包: ☐ 是 ☒ 否

2.分包履行的具体内容(包含:分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容)、金额或者比例: /

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购: ☐ 是 ☒ 否, 具体内容为: 其他未列明行业

特别提示:如采购项目或品目涉及中小微企业采购的,采购文件应当遵守《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号第十二条规定。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六、采 购 人

名称：凯里市教育局

地址：凯里市行政中心西楼

联系人：李老師联系电话：0855-8065036 电子邮件：

七、代理机构

名称：中岐能工程项目管理有限公司

地址：凯里碧桂园 39 栋一单元 101

联系人：任家红联系电话：18685569562 电子邮件：

八、监督部门

监督部门：凯里市财政局

监督电话：0855-8260109

详细地址：凯里市

注意：

1.获取采购文件前，尚未在贵州省公共资源交易统一注册平台注册登记的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）点击“用户注册”进入统一注册平台进行信息注册（操作流程详见全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）门户网站“办事指南→业务办理指南→数字证书办理→企业（其他组织）信息入库办理等相关操作指南”，信息入库咨询电话 0855-8685619），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）开展招投标及竞买业务。如因未注册而导致不能下载本项目采购文件的交易主体，后果自行承担。

2.该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：<https://download.bqpoint.com/?softtypecode=03>（注：使用实体数字证书（CA）的下载“新点投标文件制作软件（贵州省版）”，使用贵州交易通（无介质 CA）的下载“新点投标文件制作软件（黔东南交易通版）”）。投标文件递交方式为线上递交（具体递交方式为：在提交投标文件截止时间前，投标供应商将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，上传投标文件时，投标供应商须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，且取得成功提示。投标时间截止后，系统自动关闭投标供应商上传及撤回投标文件入口）。

3.本项目采用不见面开标，供应商无需到达开标现场（有阐述、演示与样品递交要求的按照其要求响应），于开标时间前使用与上传电子投标文件序列号相同的 CA 锁登录不见面开标大厅参与项目开标、电子投标文件的解密。（如上传投标文件后进行 CA 锁续费，需在投标截止时间前使用续费后的 CA 锁重新生成投标文件并重新上传）。

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的满足本项目采购文件要求及国家标准、行业标准的货物

二、货物须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准本项目执行的规范或标准须符合本项目采购文件要求及国家标准、行业标准

第三节 供应商资格条件

一、符合政府采购法第二十二条规定

1.具有独立承担民事责任的能力；

具体要求：具有独立承担民事责任的能力（提供有效的工商营业执照副本等证明文件）

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

具体要求：提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告；（如新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明在有效期内）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面承诺函；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

具体要求：提供 2025 年至今任意一个月的依法缴纳税收证明或社会缴纳证明材料

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

具体要求：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（扫描件盖电子公章）；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

具体要求：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

二、本项目所需特殊行业资质或要求

投标供应商提供有效的（中华人民共和国出版物经营许可证）

三、本项目不接受联合体投标

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

采购清单:

因设施设备采购项目内容较多，具体内容详见采购清单。

凯里市第十八中学清单						
汇 总 表						
序号	类别	功能名称	单位	数量	备注	链接
1	弱电信息化	校园网络 IP 广播系统	批	1		详细清单
2		校园网络监控系统	批	1		详细清单
3		监控中心	批	1		详细清单
4		网络信息设备	批	1		详细清单
5	安保器械	警务室装备	批	1		详细清单
6	教室设备	班班通	批	1	36 间普通教室+ 功能室=51 套	详细清单
7		教室设备	批	1		详细清单
8	办公室	办公设备	批	1		详细清单
9	阅览室	阅览室桌椅	间	1		详细清单
10		阅览室管理系统	间	1		详细清单
11	学生课桌	学生课桌	批	1		详细清单
12	学生宿舍	学生床柜	批	1		详细清单
13		空气能热水器	批	1		详细清单

14	音体美	舞蹈教室	间	1		详细清单
15		音乐教室	间	1		详细清单
16		体育器材	间	1	21 年教育部新标	详细清单
17		体质测试室	间	1		详细清单
18		美术教室	间	1		详细清单
19		书法教室	间	1		详细清单
20	心理健康	心理咨询室	间	1		详细清单
21	数学	数学器材	批	1		详细清单
22	理化生实验室设备	物理豪华电学实验室	间	1	56 座	详细清单
23		物理力学、光学实验室	间	1	56 座	详细清单
24		化学上通风实验室	批	1	2 间，56 座	详细清单
25		生物综合实验室	批	1	2 间，56 座	详细清单
26	理化生准备室	物理准备室	间	1		详细清单
27		化学准备室	间	1	含危化品室	详细清单
28		生物准备室	间	1		详细清单
29	理化生实验仪器	初中物理仪器	套	1	新课标	详细清单
30		初中化学仪器	套	1	新课标	详细清单
31		初中生物仪器	套	1	新课标	详细清单
32	医务室	卫生保健医务室	套	1		详细清单
33	劳技	劳动综合实践室	间	1		详细清单
34	录播	AI 智能精品录播教室	间	1	AI 智能分析	详细清单
35	云桌面	云计算网络教室	批	1	2 间，胖终端	详细清单

36	史地教室	数字化历史教室	间	1	数字化	详细清单
37		数字化地理教室	间	1	数字化	详细清单
38	厨房	厨房设备	批	1		详细清单
39	图书	图书书目	批	1	45000 册	详细清单

校园网络 IP 广播系统清单					
序号	设备名称	技术参数	单位	数量	参考图片
一、机房设备					
1	智慧“云”广播系统触摸屏服务器	广播管理主机 外观时尚：铝合金面板黑金刚色 稳定可靠：全金属设计，机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰；AC 100-240V 宽压输入 兼容性强：支持 MINI-ITX、Micro-ATX、ATX 等全系列工业板卡 高性能：高扩展性支持 6/7/8/9 代 LGA1150 针脚的全系列处理器 人机界面友好：10 点工规电容触摸屏，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠 EDP 直接点屏无需转接高清稳定显示输出 主机自带 6 个串口、支持多路外接设备 ESD 接触式 4Kv，气隙 6Kv 电磁干扰 高可靠性网络连接双网口 支持 7 槽扩展 1*PCIEx16，1*PCIEx4，1*PCIEx1，4*PCI 支持多路音频扩展 认证 3C 节能环保 宽压 AC 100-240V ATX300W 可根据服务软件形成的电子地图，查看各路广播终端实时情况，尽在掌控 具有紧急广播按钮及紧急广播话筒，可进行快速的紧急广播和应急演练 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 频响范围（-3 dB）：20Hz-20KHz	台	1	

		信噪比：LINE：≥70dB， MIC：≥70dB 实时广播：支持 定时广播：支持 处理器类型：主频 3.2 四核四线程 内存大小：运行内存 8GB 、存储内存 256G（固态硬盘） 网络协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络：10/100/1000Mbps USB：4*USB3.0, 4*USB2.0 RS232：6*RS232 (COM3, COM4 可选 RS232/485) 屏幕：≥17.3 寸电容式(十点触控)触控屏 功耗：≤300W 产品尺寸：≥W*H*D 484*353.5*303（mm） 工作温度和湿度：5℃~45℃， ≤90%RH（无结露） 整机接口：1*VGA， 1*DVI， 1*HDMI； 2* LAN， 支持 10/100/1000Mbps； 标配 6*RS232 (COM3, COM4 可选 RS232/485)； 8*USB (4*USB3.0, 4*USB2.0) 1*MIC in, 1* Line out, 1* Line in, 1*金属带灯开关, 1*PS/2 国内常规认证：3C 认证			
2	IP 网络广播软件	广播校时模块 支持 GPS、北斗、GLONASS、QZSS 内部集成高精度授时 GNSS 卫星接收机 以太网口支持 10/100M，全双工、半双工，支持自动协商机制 访问量可达 6000 次/秒 局域网同步授时精度：0.5-2ms 支持 MD5 信息验证 支持 SERVER 和 BROADCAST 工作模式 支持用户自定义 MAC 地址 NMEA0183 通过 TCP 协议传输 结构小巧，安装方便，超低功耗，稳定可靠 移动网络：RJ45 连接器，10/100M 自适应。 指示灯：1*电源指示灯，1*PW 灯，1*NTP 灯 供电方式：6-24V 直流输入，默认 12V。5.5*2.5mm 额定功率：1W 材质：铝 颜色：黑色 安装方式：桌面、轨道 工作温度和湿度：如 -30~+60° C，95%无冷凝	套	1	
二、音源设备					

1	话筒	1. 话筒杆：采集现场声音； 2. 扬声器：还原本地声音； 3. 广播按键：按 BROADCAST 键，指示灯亮，话筒会自动播放开始提示音，然后即可进行语音广播；结束时，再按 BROADCAST 键，结束提示音播放完毕后，话筒进入待机状态。 换能方式：电容式 频率响应：40HZ—16KHz 指向性：心形指向 输出阻抗：200 欧姆 灵敏度：—42DB 供应电压：DV9V-12V 换能方式：电容式 频率响应：40HZ—16KHz	台	1	
2	前置放大器	新版前置放大器 标准 (2U) 机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。 具有 5 路话筒 (MIC) 输入，第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3 线路标准信号 (AUX 输入。2 路 EMC 线路 RCA 输入，2 路 EMC 话筒 MIC 输入。 MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC 输入增益调节。 灵敏度：AUX1/AUX2/AUX3 输入灵敏度：-10dB RCA MIC1 输入灵敏度：-5dB RCA MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度：-5dB 6.5 MIC 输入灵敏度：-40dB 6.5 MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度：-40dB 6.5 EMC1/EMC2 输入灵敏度：-40dB RCA EMC1/EMC2 输入灵敏度：-10dB 输出灵敏度：0dB 信噪比：≥75dB 总谐波失真 THD：≤1% 指示灯：POWER 频率响应：20Hz-20KHz 工作电源：220V~50Hz F1A1250V 电源功耗：15W 安全电容：X 电容 Y 电容 工作温度和湿度：-10~40℃ 20%~80%相对湿度	台	1	

3	音频采集器	网络音频采集器 前面板≥ 7 寸彩色 IPS 触摸屏,分辨率:1024 $\times$ 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端, 设定快捷键对外进行广播; 最多可定义 F1-F6 六种快捷选择 1 路 4 段式 3.5mm 输入、2 路 6.5mm 音频输入接口、1 路 RCA 输入接口、蓝牙输入 1 路本地扬声器输出, 1 路 3.5mm 输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫(长按 3 秒)指定终端或者所有终端进行紧急喊话 支持通过手机蓝牙广播 支持通过遥控器进行远程操作快捷广播 音频编码及码率: G. 711U, 64 Kbps 采样位宽支持 16bits 回声消除: 支持 系统兼容性: 支持嵌入式操作系统 萤石云接入: 不支持 网络协议: ISAPI, ISUP WiFi: 不支持 蓝牙: 支持蓝牙 BT5.0 网络: 1 个 本地存储: 支持 TF 卡 显示屏: IPS, 7 英寸, 1024 $\times$ 600, 支持触摸 按键类型: 实体按键+触摸按键 供电方式: DC 12 V; 功耗: 10 W 工作温度和湿度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 10%~90%	台	1	
4	寻呼话筒	≥ 7 寸网络寻呼话筒 前面板≥ 7 寸彩色 IPS 触摸屏,分辨率:1024 $\times$ 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端, 设定快捷键对外进行广播; 最多可定义 F1-F6 六种快捷选择 1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入 1 路本地扬声器输出, 1 路 3.5 mm 输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫(长按 3 秒)指定终端或者所有终端进行紧急喊话 音频编码及码率: G. 711U, 64 Kbps 采样位宽支持 16bits	台	1	

		回声消除：支持 系统兼容性：支持嵌入式操作系统 萤石云接入：不支持 网络协议：ISAPI，ISUP WiFi：不支持 网络：1 个 本地存储：支持 TF 卡 显示屏：IPS，7 英寸，1024 × 600，支持触摸 按键类型：实体按键+触摸按键 供电方式：DC 12 V；功耗：10 W 工作温度和湿度：-10 ° C ~ +50 ° C 10%~90%			
5	网络音响	10W 网络音箱 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持 150 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：10 W	台	1	

		扬声器单元：全频 5.25" × 1 灵敏度 (1 m, 1 W) : 90 dB 最大声压级 (1 m) : 98 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：83 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 采样位宽支持 16bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议 (API) : ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 音量旋钮：支持 电源：DC：24 V/1 A 材质：木制 颜色：黑色 工作温度：-10 °C~50 °C 工作湿度：小于 90% (无凝结)			
三、消防联动					
1	消防矩阵采集器	1. 采用 32 位高速处理器，性能强劲、速度快 2. 支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理，更安全 3. 支持 20 路报警输入 (IO 信号)，具有防短、防剪功能 4. 支持丰富多样的联动功能，如 I/O 联动、事件联动 5. 内置 RTC，支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能 6. 支持离线事件保存功能和离线事件满 90%警告功能，断电后数据可以永久保存 7. 具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电 (蓄电池需另配) 输入接口：报警输入*20、防拆*1	台	1	

		输出接口：报警继电器*4 供电：220V 功耗：≤4W 工作温度：-40℃ - +70℃；工作湿度：10%至 90%			
四、其它配套设备					
1	IP 网络音箱	30W 网络音柱 采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持 150 个定时任务，内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 麦克风类型：驻极体 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：30 W 扬声器单元：中低音 5.25' ' × 1，球顶高音 0.75' ' × 1 灵敏度（1 m, 1 W）：86 dB 最大声压级（1 m）：97.5 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps）	台	1	

		采样位宽支持 16bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP, SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1, 凤凰端子 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 电源：DC：24 V/1.5 A 材质：金属 颜色：白色 工作温度：-40 °C~60 °C 工作湿度：小于 90%（无凝结） 防护等级：IP66			
2	电源管理器	8 路网络电源时序器 产品外观高端大方。1U 标准机身、拉丝铝面板搭配 2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。 标配电源 EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。 配置 RS232、RS485 接口，支持外部中控设备控制。485 接口可用于时序器之间的级联和管理，即系统的扩充，支持 ≥16 台设备级联顺序控制。 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关，还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广，实用性强。 8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K 歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。 可对输入电源、负载设备进行电压监控。 提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。 每台时序器自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。利用我司提供的专业 PC 软件，可以	台	1	

		打破远距离的障碍，对任何地方、任何场景的设备进行有效的监控、调试和维护。 PC 软件支持模式保存、调用、通道开关状态、开关机延时设置、过压欠压保护、电压校准等功能设置。支持云端管理，可对机器进行远端的控制及维护 支持上电自启功能，机器给电自动开机无需再次手动控制。 在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。 总功率 6600W，额定总输出电流 30A，单路额定输出电流 13A 。 支持 8 路时序开关功能，每路延时开启和关闭时间可自由设置 0-999 秒。 主电缆均为高纯铜缆，国标 3C 认证护套线 3×6mm²，长度 1.5 米 工作电源：220VAC，50/60Hz 输出通道延时：0 到 999 秒 输出电流：单路额定输出电流 13A 额定总输出电流 30A 线路输出：8 路，外加 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制） 工作温度和湿度：-10℃～60℃，40%～60%			
3	交换机	提供 24 个千兆电口和 2 个千兆光口 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式 供电方式：110-240 VAC，50/60 Hz，0.7 A 浪涌防护：网口 6 KV	台	1	

4	机柜	42U，网孔门，落地机柜 承重：静态 1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1 个，宽 470*深 650*高 48 mm，承重 60KG L 型隔条/支架：1 对，长 650*宽 38*高 38 mm，承重 30KG PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：不含 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 尺寸≥（宽*深*高）：600*1000*2000 mm	台	1	
五、分控设备					
1	台式电脑	1. CPU：≥Intel® 第十四代处理器 I5-14500 主频 2.5 GHz，十四核；二十线程 2. 芯片组：≥Intel® B760 系列芯片组 100%全固态电容主板，具备有效的散热模块； 3. 内存：16G DDR5 5600MHz，2 个内存插槽，最高支持 128G 4. 硬盘：512G P3X4 SSD 高速硬盘，最高支持 4TB HDD 扩展；需预留至少一个 M.2 固态硬盘接口 5. 显卡：≥770 系列 需要支持四屏幕输出 6. USB 接口要求：不低于 8 个 USB 接口，前置不低于 2 个 USB 3.2 Gen 1 7. 扩展：≥1 个 PCIe® 4.0，2 个 PCIe® 3.0，3 x M.2 接口，2 x SATA III 接口 8. 机箱电源：≥200W 电源，立式机箱，≥15L 9. 声卡：≥前 2 后 3 插卡 7.1 声道 10. 显示器：≥24.5 英寸高清显示器带 VGA+HDMI 接口； 11. 原厂 Windows11 Home 64 位操作系统 12. 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF M0 值不低于 220 万小时证书；（提供证书复印件加盖制造商公章）； 计算机带有节能专用技术，可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置；（提供证书复印件加盖制造商公章） 13. 功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报	台	1	

	修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题。 14. 随机应用： (1). 注册授权：授权方式：BIOS 校验。 (2). 无损安装：支援一键自动安装，安装过程无需删除用户现有分区，采用分区压缩方式，自动生成所需服务器分区，不会破坏用户当前现有分区。 (3). 多系统启动引导：支援多个作业系统启动，满足多桌面使用需求，支援 Win10/Linux 系列作业系统 GPT 格式引导，最多支援同时安装 60 个作业系统。 (4). 多分区类型支援：支援 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护/复原功能，单分区保护最大支援 2TB 大小。 (5). 双硬盘保护/复原：支援两块硬盘数据快速保护与复原，当任意一块硬盘数据损坏时，都可以正常进行数据恢复，确保用户数据不丢失。 (6). 多硬盘支援：支援 SSD 固态硬盘、HDD 机械硬盘、M.2 硬盘、PCI-E 硬盘等多种硬盘类型保存恢复功能，满足笔记本、桌面型计算机、工作站、一体机等多种机型使用。 (7). 硬盘顺序管理：支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同。 (8). 双硬盘智能索：支援双硬盘启动顺序自动检测，不分前后顺序，都可以正常启动，如果双硬盘使用过程中其中一块硬盘出现故障，另外一块硬盘可正常使用，用户数据不会丢失。 (9). 硬盘对拷：支援一对一或一对多硬盘对拷，可快速批量完成硬盘数据快速对拷部署多网卡支援：存在多块网卡时，无需重启即可根据需要选择需要使用的网卡类型。 (10). 快速恢复：支援用户数据开机快速恢复，同时也可自行设置定时恢复方式，支援开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复。 (11). 快速保存：支援用户系统分区和数据分区新增数据快速保存，确保分区数据不丢失。 (12). 智慧对拷：支援双硬盘多分区数据智慧对拷，无需特殊设备或人为干涉，可根据分区使用情况自动进行数据对拷或增量对拷，对拷速度最高可达 10GB/分钟。 (13). 系统对拷：支援作业系统快速对拷，帮助用户快速对拷多个相同的作业系统，避免逐一安装，节省		

	作业系统安装时间。 (14). 智能排序：支援 BIOS 底层智能排序，无需进入 Windows 作业系统下执行，快速完成计算机智能排序。 (15). 网络诊断：支援网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端计算机测试预判，快速找出有问题终端计算机，方便排查问题。 (16). 虚拟系统：支援虚拟系统管理，快速完成多种作业系统桌面的创建，可满足硬盘空间较小，无法安装多种作业系统的要求，每一个真实作业系统最多创建 50 个虚拟系统，同时提供真实系统和虚拟系统启动隔离，防止误操作。 (17). 批量部署/升级：支援 UEFI PXE IP4 自动连线批量部署/升级，无需逐台安装，节省安装部署时间。 (18). 分区管理：支援 BIOS 底层分区管理，当 Windows 系统受到损坏时，无需进入 Windows 作业系统依然可以对分区进行添加/删除/编辑等维护操作。 (19). 频道管理：支援多频道管理，设置不同频道，将同一网段内的终端计算机进行分频道通信管理，实现同一网段内，多种不同环境的应用，每个环境相互之间隔离。 (20). 分组管理：支援分组管理，所有终端计算机可建立多个分组，每个分组相互独立运行。 (21). 纯净模式：支援启动界面或功能按键隐藏功能，避免造成误操作，影响正常的环境使用。 (22). 自动启动：支援多系统情况下，自动启动特定作业系统，无需人为操作。 (23). 模式管理：支援多种模式运行，可根据不同使用情况启动相应的模式，日常管理及维护可使用管理员模式；正常使用数据处于完全保护状态可使用复原模式；考试培训可使用考试模式。 (24). 档案传输：支援批量发送档案到被控端计算机，同时支援档案拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输档案大小无限制，任意大小档案都可进行传输。 (25). 资产管理：发送端和被控端同时支援软硬件资产信息管理，当资产发生变化时，自动预警，控制端可对被控端计算机资产进行集中导出，方便进行资产盘点和查询。 (26). IP 管理：支援 BIOS 底层 IP 地址/计算机名称自动批量生成，无需进入 windows 作业系统即可完成对 IP/计算机名称信息的统一规划管理。 (27). 消息通知：支援批量发送信息或通知到接收端			

		计算机,同时通知信息以红色字幕滚动的方式展示在接收端计算机桌面,方便使用者快速接收到通知信息。 (28). 设备锁定: 支援键盘鼠标/荧幕/USB/光驱等设备批量锁定或解锁。 (29). 远程操作: 支援远程重启/唤醒/关机。 (30). 远程查看: 支援批量查看被控端计算机桌面,实时掌握被控端桌面详情,最大同时查看 16 个桌面。 (31). 远程控制: 支援发送端远程控制被控端计算机,可对被控端计算机进行远程操作指导,最大同时控制 16 个桌面。 (32). 远程保存: 支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据保存,无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据保存。 (33). 远程恢复: 支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据恢复,无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据恢复。 (34). 端口管理: 支援常用程序的端口禁用,用户也可自定义设置需要禁用的端口。 (35). 模式管理: 支援批量对被控端终端计算机进行模式快速切换,无需手动逐台操作,节省维护时间。 (36). 系统切换: 支援批量对被控端终端计算机进行系统快速切换,无需手动逐台操作,节省切换时间,快速完成多桌面环境使用切换。 (37). 远程维护: 支援批量对被控端计算机客户端程序自动退出或卸载,无需逐台手动操作,节省产品升级维护时间。 (38). 计划任务: 支援批量对被控端计算机设定计划任务,可支援每天/每周/每月等特定时间被控端自动重启/关机/唤醒操作,做到完全无人值守。 (39). 目录迁移: 支援系统固定目录转移功能,当系统受到损坏时,可以将系统重要目录进行提前转移,提高系统重要目录安全性。 (40). 权限管理: 支援多权限管理,不同权限拥有不同的功能使用权,管理员可根据需要自定义二级管理员的管理权限。 (41). 在线时长: 支援发送端登录时长控制,当登录超时后,发送端自动退出,避免非管理人员进行操作,提升安全性。 (42). UI 自定义更换: 用户可根据自己的使用习惯和喜好更换主控端 UI 图片。 15. 三年质保,三年上门。针对该项目需要提供生产制造授权函和售后服务质保书;		

2	寻呼话 筒	≥7 寸网络寻呼话筒 前面板≥7 寸彩色 IPS 触摸屏,分辨率:1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一或者多个终端,设定快捷键对外进行广播;最多可定义 F1-F6 六种快捷选择 1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入 1 路本地扬声器输出, 1 路 3.5 mm 输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫(长按 3 秒)指定终端或者所有终端进行紧急喊话 音频编码及码率: G.711U, 64 Kbps 采样位宽支持 16bits 回声消除: 支持 系统兼容性: 支持嵌入式操作系统 萤石云接入: 不支持 网络协议: ISAPI, ISUP WiFi: 不支持 网络: 1 个 本地存储: 支持 TF 卡 显示屏: IPS, 7 英寸, 1024 × 600, 支持触摸 按键类型: 实体按键+触摸按键 供电方式: DC 12 V; 功耗: 10 W 工作温度和湿度: -10 ° C ~ +50 ° C 10%~90%	台	1	
3	网络音 响	10W 网络音箱 一体化壁挂式设计,网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片,内置 NOR Flash+EMMC 双存储,支持系统双备份,系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示,支持安全审计日志事后可追溯,提升系统网络安全 支持通过 IP 网络(局域网/公网),远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置,同时支持本地音频采集(蓝牙/3.5 mm 音频输入)播放,适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播,支持 150 个定时任务,内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持定阻输出,可外接副音箱提升声场覆盖面积,节省安装布线成本 支持 NTP 自动校时,系统时间与服务器自动同步,确	台	1	

	保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持 TTS 语音合成和文本广播,自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议,灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲(需搭配一体机或者智慧广播平台使用) 麦克风类型: MEMS 阵列数量: 2 频率响应: 100 Hz~20 kHz 灵敏度: -42 dBV/Pa 采样率: 48 kHz 量化位数: 16 bit 额定功率: 10 W 扬声器单元: 全频 5.25' ' × 1 灵敏度 (1 m, 1 W): 90 dB 最大声压级 (1 m): 98 dBSPL 频率响应: 100 Hz~20 kHz 信噪比: 83 dB 音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率: G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 采样位宽支持 16bits 网络协议: IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议 (API): ISAPI, ISUP, SIP 通信方式: 支持有线网络通信 -G 型号: 支持 4G 网口: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频输入: 3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出: 定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯: 绿灯常亮: 设备正常 绿灯闪烁: 设备对讲 红灯常亮: 设备启动或断网 红灯闪烁: 设备升级 复位: 支持 音量旋钮: 支持 电源: DC: 24 V/1 A 材质: 木制 颜色: 黑色 工作温度: -10 °C~50 °C 工作湿度: 小于 90% (无凝结)			

4	交换机	提供 8 个千兆电口、2 个千兆光口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式，桌面式可壁挂 供电方式：12 VDC，1 A 浪涌防护：网口 6 KV	台	1	
五、前端设备					
1、教学楼					
1	IP 网络音箱	20W 网络音箱 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持 150 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用）	台	50	

		麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：20 W 扬声器单元：全频 5.25" × 1 灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：101 dB SPL 频率响应：100 Hz-20 kHz 信噪比：83 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持 16bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 音量旋钮：支持 电源：DC：24 V/2.5 A 材质：木制 颜色：黑色 工作温度：-10 °C~50 °C 工作湿度：小于 90%（无凝结）			
2	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤ 1 秒； 2. 内置 360W 高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90% 以上； 3. 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频）； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量；	台	5	

	5. 支持被广播主机或平台发起实时广播,可对单个通道进行广播; 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播; 7. 内置大容量存储器,支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 8. 支持离线广播,当网络中断时、可自动开启本地播放; 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音; 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时,联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 11. 内置完备的保护电路,支持短路、超负载线路保护等多种保护功能; 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作; 13. 具有红绿双色指示灯,显示设备工作状态; 14. 宽电压供电设计(200-240V),电源电压适应能力强; 15. 标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 操作系统: 嵌入式 Linux 处理器主频: 1GHz 内存 : $\geq 512\text{MB}$ EMMC: $\geq 4\text{GB}$ 音频输入 : 6.5mmMIC 输入接口*1,莲花头输入*1; 音频输出: 单通道 100V 输出;莲花头输出*1 采样率: 8kHz~48kHz 量化位数: 16bit 信噪比: $\geq 90\text{dB}$ 频率响应 : 50Hz-20KHz 音量调节: 支持本地及远程音量调节 输出功率: $\geq 360\text{W}$ 音频压缩标准: PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式: .mp3/.wav 音频压缩码率: 64 Kbps 音质: 16 位,高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议 : ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口 : J45 网口*1, 6.5mm 音频输入*1, RCA 莲花头音频输入*1, RCA 莲花头音频输出*1, 100V 定压输出*1, 报警输入*2, 报警输出*1, 音量调节按钮*1 指示灯: 电源指示灯*1, 红、绿双色状态指示灯*1,			

		总音量大小指示灯*1 电源：220V 供电 工作温度：-10℃~50℃ 工作湿度：10-90% 防水等级：室内使用，无需防水 材质：镀锌钢板 安装方式：2U 机架安装			
3	壁挂音箱	额定功率：10 W 阻抗：8 Ω 额定输入电压（V）：100 V 灵敏度（1 m，1 W）：90dB±3 dB 最大声压级（1 m）：97.5 dBSPL 频率响应：200 Hz~15 kHz 扬声器单元：全频 6.5' ' × 1 音频输入：线夹式音频输入 × 1 材质：前盖：钢网 后壳：塑料 颜色：白色 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：小于 90%（无凝结）	台	50	
2、综合楼					
1	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 2. 内置 360W 高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90%以上； 3. 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频）； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播； 7. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；	台	1	

		14. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式 Linux 处理器主频： 1GHz 内存： 512MB EMMC： 4GB 音频输入： 6.5mmMIC 输入接口*1, 莲花头输入*1； 音频输出： 单通道 100V 输出；莲花头输出*1 采样率： 8kHz~48kHz 量化位数： 16bit 信噪比： $\geq 90\text{dB}$ 频率响应： 50Hz-20KHz 音量调节： 支持本地及远程音量调节 输出功率： 360W 音频压缩标准： PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式： .mp3/.wav 音频压缩码率： 64 Kbps 音质： 16 位，高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议： ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口： J45 网口*1，6.5mm 音频输入*1，RCA 莲花头音频输入*1，RCA 莲花头音频输出*1，100V 定压输出*1，报警输入*2，报警输出*1，音量调节按钮*1 指示灯： 电源指示灯*1，红、绿双色状态指示灯*1，总音量大小指示灯*1 电源： 220V 供电 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度： 10-90% 防水等级： 室内使用，无需防水 材质： 镀锌钢板 安装方式： 2U 机架安装			
2	壁挂音箱	额定功率： 10 W 阻抗： $8\ \Omega$ 额定输入电压（V）： 100 V 灵敏度（1 m, 1 W）： $90\text{dB} \pm 3\ \text{dB}$ 最大声压级（1 m）： $97.5\ \text{dB SPL}$ 频率响应： 200 Hz~15 kHz 扬声器单元： 全频 6.5' ' $\times 1$ 音频输入： 线夹式音频输入 $\times 1$	台	8	

		材质：前盖：钢网 后壳：塑料 颜色：白色 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：小于 90%（无凝结）			
3	音柱	模拟音柱 额定功率（PHC） 40W 额定电压 100V 灵敏度（1kHz, 1 米） 91dB±3 dB 壳体 整体铝型材 工作湿度：10%-90% 尺寸(mm) ≥：160×160×392mm 输出功率：≥40W	台	4	
3、食堂					
1	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 2. 内置 360W 高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90%以上； 3. 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频)； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播； 7. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式 Linux 处理器主频： 1GHz 内存： 512MB	台	1	

		EMMC: 4GB 音频输入 : 6.5mmMIC 输入接口*1, 莲花头输入*1; 音频输出: 单通道 100V 输出; 莲花头输出*1 采样率: 8kHz~48kHz 量化位数: 16bit 信噪比: $\geq 90\text{dB}$ 频率响应 : 50Hz-20KHz 音量调节: 支持本地及远程音量调节 输出功率: 360W 音频压缩标准: PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式: .mp3/.wav 音频压缩码率: 64 Kbps 音质: 16 位, 高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议 : ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口 : J45 网口*1, 6.5mm 音频输入*1, RCA 莲花头音频输入*1, RCA 莲花头音频输出*1, 100V 定压输出*1, 报警输入*2, 报警输出*1, 音量调节按钮*1 指示灯: 电源指示灯*1, 红、绿双色状态指示灯*1, 总音量大小指示灯*1 电源 : 220V 供电 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度 : 10-90% 防水等级 : 室内使用, 无需防水 材质 : 镀锌钢板 安装方式: 2U 机架安装			
2	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间≤ 1 秒; 2. 内置 360W 高效率数字功放, 定压 100V 输出, 效率高达 90%以上; 3. 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频); 4. 设备具有音量环形指示灯, 支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量; 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道进行广播; 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播; 7. 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 8. 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放;	台	2	

	9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式 Linux 处理器主频： 1GHz 内存： 512MB EMMC： 4GB 音频输入： 6.5mmMIC 输入接口*1, 莲花头输入*1； 音频输出： 单通道 100V 输出；莲花头输出*1 采样率： 8kHz~48kHz 量化位数： 16bit 信噪比： ≥90dB 频率响应： 50Hz-20KHz 音量调节： 支持本地及远程音量调节 输出功率： 360W 音频压缩标准： PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式： .mp3/.wav 音频压缩码率： 64 Kbps 音质： 16 位，高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议： ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口： J45 网口*1，6.5mm 音频输入*1，RCA 莲花头音频输入*1，RCA 莲花头音频输出*1，100V 定压输出*1，报警输入*2，报警输出*1，音量调节按钮*1 指示灯： 电源指示灯*1，红、绿双色状态指示灯*1，总音量大小指示灯*1 电源： 220V 供电 工作温度： -10℃~50℃ 工作湿度： 10-90% 防水等级： 室内使用，无需防水 材质： 镀锌钢板 安装方式： 2U 机架安装			

3	壁挂音箱	额定功率：10 W 阻抗：8 Ω 额定输入电压（V）：100 V 灵敏度（1 m, 1 W）：90dB $\pm$ 3 dB 最大声压级（1 m）：97.5 dB SPL 频率响应：200 Hz~15 kHz 扬声器单元：全频 6.5' ' $\times$ 1 音频输入：线夹式音频输入 $\times$ 1 材质：前盖：钢网 后壳：塑料 颜色：白色 工作温度：-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C 工作湿度：小于 90%（无凝结）	台	5	
4	音柱	模拟音柱 额定功率（PHC） 40W 额定电压 100V 灵敏度（1kHz, 1 米） 91dB $\pm$ 3 dB 壳体 整体铝型材 工作湿度：10%-90% 尺寸(mm) $\geq$ ：160 $\times$ 160 $\times$ 392mm 输出功率： $\geq$ 40W	台	12	
4、风雨操场					
1	IP 终端	网络音频解码器 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 $\leq$ 1 秒； 支持将网络音频解码成模拟音源，解码完成后可通过外接的功放进行扩音 带本地音频输入功能，1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频， 各音频通道均有独立的音量调节； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节网络通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 支持通过 6.5 mm、莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；	台	1	

		标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：1 路莲花头输出			
2	前置放大器	新版前置放大器 标准 (2U) 机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。 具有 5 路话筒 (MIC) 输入，第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3 线路标准信号 (AUX 输入。2 路 EMC 线路 RCA 输入，2 路 EMC 话筒 MIC 输入。 MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC 输入增益调节。 灵敏度：AUX1/AUX2/AUX3 输入灵敏度：-10dB RCA MIC1 输入灵敏度：-5dB RCA MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度：-5dB 6.5 MIC 输入灵敏度：-40dB 6.5 MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度：-40dB 6.5 EMC1/EMC2 输入灵敏度：-40dB RCA EMC1/EMC2 输入灵敏度：-10dB 输出灵敏度：0dB 信噪比：≥75dB 总谐波失真 THD：≤1% 指示灯：POWER 频率响应：20Hz-20KHz 工作电源：220V~50Hz F1A1250V 电源功耗：15W 安全电容：X 电容 Y 电容 工作温度和湿度：-10~40℃ 20%~80%相对湿度	台	1	

3	纯后级功放	2000W 纯后级功放 D 类 两路线路输入，第二组 PIN2 可作为输出级联下一台功放。 设有热保护、过流、过压、短路保护等功能。 支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故障）。 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。 本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机延时等功能。 信噪比：≥85dB 灵敏度（1 m, 1 W）：0dB 额定功率：2000W 总谐波失真 THD：≤0.1% 输出通道功能：定压 100V 输出 输入电源：100-240V~ 50Hz/60Hz 频率响应：80Hz-16KHz 工作温度和湿度：-10~ 40℃；20%~ 80%相对湿度 存储湿度：20%~ 80%相对湿度	台	1	
4	音柱	模拟室外音柱 宽频响灵敏度音柱扬声器 适用于广播扩声和背景音乐 主要用于：火车站、地铁、教堂、工厂、仓库和公园等大型场所 适于室外使用 额定功率：120W 定压功率：100V120W 灵敏度（2.83V/1m）：92dB+2dB 频率范围（-10dB）：80-16kHz 低音扬声器：4 高音扬声器：2 最大声压级：94dB 输入接口：2-芯连接线 连接方式：音频线接入 工作电压：100V 工作温度和湿度：-40℃至+60° C 防护等级：IP66 网罩材质：铝合金 材质：铝合金 颜色：白色	台	8	
5	无线话筒	U 段一拖二手持话筒 用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠 具有一键自动扫频功能，可自动扫描出使用环境中干净的频点，环境适应性强，交付便捷 具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果	台	1	

		进行监听 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求 支持 mic/line 两种输出模式, 适配不同后级接入设备 红外对频功能, 只需一按接收机对频键, 发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致, 方便使用 接收机可设置锁屏功能, 防止使用误操作 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式, 使接收机及发射器的工作状态一目了然 数字 ID 导频技术, 从根本上避免串频串音问题, 智能识别, 减少系统互相干扰 真分集接收主机, 两套芯片级独立系统同步接收, 扩大覆盖范围, 规避空间盲点, 显著提升信号质量 载波频率范围: 630~698MHz 频带宽度: 200kHz 有效工作距离: 100m (空旷无遮挡) 射频灵敏度: -102 dBm 信道数量: 181 (15 组) 最大输出电平: XRL (LINE): 7.85 dBV 6.35mm (LINE): 5.25 dBV 3.5mm (LINE): 4.6 dBV 天线接口: BNC 天线阻抗: 50 Ω 供电电压: DC12V 麦克风类型: 动圈麦 指向性: 超心型 供电: 2*AA 连续工作时间: 8h (原装电池) 总谐波失真: 0.5% (1kHz) 信噪比 (A 记权): XRL (LINE): 105dBV 6.35mm (LINE): 96dBV 动态范围: XRL (LINE): 105dBV 6.35mm (LINE): 96dBV 频率响应: 50Hz ~ 13kHz 最大输入声压: 120 dB SPL 接收机: 419.98mm*171.50mm*45.00mm 工作温度和湿度: -10~50℃, 90 %RH			
6	话筒天线	天线放大系统 UHF 天线分配器, 单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线, 级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器 配置有源对数周期定向天线, 确保使用方向信号稳定接收	台	1	

		有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供 3 dB/10 dB 可调增益，增益具备两个 LED 指示灯 分配器天线输入端口提供 12 V 直流供电，通过同轴线缆为远端有源对数周期天线供电 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁挂、悬挂吊装） 具备四组 DC 12V/1A 直流输出。 电源输入：DC 12V/5 A 射频范围：450~972 MHz 直流输出：4 × DC 12 V/1 A 天线输入端口：2 × DC 12 V/150 mA 天线接头类型：BNC 插座 天线阻抗：50 欧姆 天线输出口：4 路双通道 天线级联口：1 路双通道 天线增益：3 dB/10 dB 两档可调 接收角度：65°（垂直角），120°（水平角） 电流消耗：> 60 mA/DC 12 V			
5、教师宿舍					
1	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 2. 内置 360W 高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90%以上； 3. 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频）； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播； 7. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强；	台	1	

		15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式 Linux 处理器主频： 1GHz 内存： 512MB EMMC： 4GB 音频输入： 6.5mmMIC 输入接口*1, 莲花头输入*1； 音频输出： 单通道 100V 输出；莲花头输出*1 采样率： 8kHz~48kHz 量化位数： 16bit 信噪比： ≥90dB 频率响应： 50Hz-20KHz 音量调节： 支持本地及远程音量调节 输出功率： 360W 音频压缩标准： PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式： .mp3/.wav 音频压缩码率： 64 Kbps 音质： 16 位，高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议： ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口： J45 网口*1，6.5mm 音频输入*1，RCA 莲花头音频输入*1，RCA 莲花头音频输出*1，100V 定压输出*1，报警输入*2，报警输出*1，音量调节按钮*1 指示灯： 电源指示灯*1，红、绿双色状态指示灯*1，总音量大小指示灯*1 电源： 220V 供电 工作温度： -10℃~50℃ 工作湿度： 10-90% 防水等级： 室内使用，无需防水 材质： 镀锌钢板 安装方式： 2U 机架安装			
2	壁挂音箱	额定功率： 10 W 阻抗： 8 Ω 额定输入电压（V）： 100 V 灵敏度（1 m，1 W）： 90dB±3 dB 最大声压级（1 m）： 97.5 dB SPL 频率响应： 200 Hz~15 kHz 扬声器单元： 全频 6.5" ' ' × 1 音频输入： 线夹式音频输入 × 1 材质： 前盖：钢网 后壳：塑料	台	12	

		颜色：白色 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：小于 90%（无凝结）			
6、学生宿舍楼					
1	IP 网络功放终端	1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 2. 内置 360W 高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90%以上； 3. 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路辅助线路输入、1 路网络音频)； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过 6.5mm 或莲花头输入进行实时广播； 7. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 10. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式 Linux 处理器主频： 1GHz 内存： 512MB EMMC： 4GB 音频输入： 6.5mmMIC 输入接口*1, 莲花头输入*1； 音频输出： 单通道 100V 输出；莲花头输出*1 采样率： 8kHz~48kHz 量化位数： 16bit 信噪比： ≥90dB 频率响应： 50Hz-20KHz 音量调节： 支持本地及远程音量调节	台	4	

		输出功率： 360W 音频压缩标准： PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS 音频文件格式： .mp3/.wav 音频压缩码率： 64 Kbps 音质： 16 位，高保真音质 通讯方式 一个 10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口 网络协议： ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口： J45 网口*1，6.5mm 音频输入*1，RCA 莲花头音频输入*1，RCA 莲花头音频输出*1，100V 定压输出*1，报警输入*2，报警输出*1，音量调节按钮*1 指示灯： 电源指示灯*1，红、绿双色状态指示灯*1，总音量大小指示灯*1 电源： 220V 供电 工作温度： -10℃~50℃ 工作湿度： 10-90% 防水等级： 室内使用，无需防水 材质： 镀锌钢板 安装方式： 2U 机架安装			
2	壁挂音箱	额定功率： 10 W 阻抗： 8 Ω 额定输入电压（V）： 100 V 灵敏度（1 m，1 W）： 90dB±3 dB 最大声压级（1 m）： 97.5 dB SPL 频率响应： 200 Hz~15 kHz 扬声器单元： 全频 6.5' ' × 1 音频输入： 线夹式音频输入 × 1 材质： 前盖：钢网 后壳：塑料 颜色：白色 工作温度： -10 ° C~50 ° C 工作湿度： 小于 90%（无凝结）	台	40	
7、室外主干道设备					
1	IP 网络功放终端	单通道网络数字功放 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤1 秒； 内置 650 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90%以上； 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频）； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节	台	1	

		旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播； 支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 输出功率：650 W 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：单通道 100 V 输出			
2	壁挂音箱	模拟音柱 本产品是一款优质的防水音柱，扬声器单元 5 寸低音×2/23 芯驱动高音 整体铝型材成型，防水防锈防腐蚀 额定功率（PHC）≥ 60W 额定电压 100V 工作湿度：10%-90%	台	6	
8、室外运动场设备					
1	IP 终端	网络音频解码器 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤1 秒； 支持将网络音频解码成模拟音源，解码完成后可通过外接的功放进行扩音 带本地音频输入功能，1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、	台	1	

		1 路网络音频， 各音频通道均有独立的音量调节； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节 旋钮调节网络通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 支持通过 6.5 mm、莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：1 路莲花头输出			
2	前置放大器	新版前置放大器 标准(2U)机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。 具有 5 路话筒(MIC)输入，第 1 路话筒(MIC1)具有优先级。 3 线路标准信号(AUX 输入。2 路 EMC 线路 RCA 输入，2 路 EMC 话筒 MIC 输入。 MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 话筒(MIC)输入和线路(AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC 输入增益调节。 灵敏度：AUX1/AUX2/AUX3 输入灵敏度：-10dB RCA MIC1 输入灵敏度：-5dB RCA MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度：-5dB	台	1	

		6.5 MIC 输入灵敏度:-40dB 6.5 MIC2/MIC3/MIC4/MIC5 输入灵敏度: -40dB 6.5 EMC1/EMC2 输入灵敏度: -40dB RCA EMC1/EMC2 输入灵敏度: -10dB 输出灵敏度: 0dB 信噪比: $\geq 75\text{dB}$ 总谐波失真 THD: $\leq 1\%$ 指示灯: POWER 频率响应: 20Hz-20KHz 工作电源: 220V~50Hz F1AL250V 电源功耗: 15W 安全电容: X 电容 Y 电容 工作温度和湿度: -10~40℃ 20%~80%相对湿度			
3	无线话筒	U 段一拖二手持话筒 用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 传输更可靠 具有一键自动扫频功能, 可自动扫描出使用环境中最干净的频点, 环境适应性强, 交付便捷 具备前置监听接口, 可便捷对接收机的音频输出效果进行监听 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求 支持 mic/line 两种输出模式, 适配不同后级接入设备 红外对频功能, 只需一按接收机对频键, 发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致, 方便使用 接收机可设置锁屏功能, 防止使用误操作 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式, 使接收机及发射器的工作状态一目了然 数字 ID 导频技术, 从根本上避免串频串音问题, 智能识别, 减少系统互相干扰 真分集接收主机, 两套芯片级独立系统同步接收, 扩大覆盖范围, 规避空间盲点, 显著提升信号质量 载波频率范围: 630~698MHz 频带宽度: 200kHz 有效工作距离: 100m (空旷无遮挡) 射频灵敏度: -102 dBm 信道数量: 181 (15 组) 最大输出电平: XRL (LINE): 7.85 dBV 6.35mm (LINE): 5.25 dBV 3.5mm (LINE): 4.6 dBV 天线接口: BNC	台	1	

		天线阻抗：50 Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池） 总谐波失真：0.5%（1kHz） 信噪比（A 记权）：XRL（LINE）：105dBV 6.35mm（LINE）：96dBV 动态范围：XRL（LINE）：105dBV 6.35mm（LINE）：96dBV 频率响应：50Hz ~ 13kHz 最大输入声压：120 dB SPL m 接收机：419.98mm*171.50mm*45.00mm 工作温度和湿度：-10~50℃，90 %RH			
4	话筒天线	天线放大系统 UHF 天线分配器，单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器 配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收 有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供 3 dB/10 dB 可调增益，增益具备两个 LED 指示灯 分配器天线输入端口提供 12 V 直流供电，通过同轴线缆为远端有源对数周期天线供电 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁挂、悬挂吊装） 具备四组 DC 12V/1A 直流输出。 电源输入：DC 12V/5 A 射频范围：450~972 MHz 直流输出：4 $\times$ DC 12 V/1 A 天线输入端口：2 $\times$ DC 12 V/150 mA 天线接头类型：BNC 插座 天线阻抗：50 欧姆 天线输出口：4 路双通道 天线级联口：1 路双通道 天线增益：3 dB/10 dB 两档可调 接收角度：65°（垂直角），120°（水平角） 电流消耗：> 60 mA/DC 12 V	台	1	
5	数字功放	单通道网络数字功放 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 $\leq$ 1 秒； 内置 650 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90%以上；	台	1	

		带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频)； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播； 支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 外形尺寸：433 mm × 89 mm × 423.2 mm 输出功率：≥650 W 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：单通道 100 V 输出			
6	纯后级功放	2000W 纯后级功放 D 类 两路线路输入，第二组 PIN2 可作为输出级联下一台功放。 设有热保护、过流、过压、短路保护等功能。 支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故障）。采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。 本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机延时等功能。 信噪比：≥85dB 灵敏度（1 m，1 W）：0dB 额定功率：2000W	台	1	

		总谐波失真 THD: $\leq 0.1\%$ 输出通道功能: 定压 100V 输出 输入电源: 100-240V $\sim$ 50Hz/60Hz 频率响应: 80Hz-16KHz 工作温度和湿度: -10 $\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$; 20% $\sim$ 80%相对湿度 存储湿度: 20% $\sim$ 80%相对湿度			
7	音柱	模拟音柱 本产品是一款优质的防水音柱, 扬声器单元 5 寸低音 $\times$ 2/23 芯驱动高音 整体铝型材成型, 防水防锈防腐蚀 额定功率 (PHC) $\geq 60\text{W}$ 额定电压 100V 工作湿度: 10%-90%	台	4	
8	音柱	模拟室外音柱 宽频响灵敏度音柱扬声器 适用于广播扩声和背景音乐 主要用于: 火车站、地铁、教堂、工厂、仓库和公园等大型场所 适于室外使用 额定功率: 120W 定压功率: 100V120W 灵敏度 (2.83V/1m): 92dB+2dB 频率范围 (-10dB): 80-16kHz 低音扬声器: 4 高音扬声器: 2 最大声压级: 94dB 输入接口: 2-芯连接线 连接方式: 音频线接入 工作电压: 100V 工作温度和湿度: -40 $^{\circ}\text{C}$ 至+60 $^{\circ}\text{C}$ 防护等级: IP66 网罩材质: 铝合金 材质: 铝合金 颜色: 白色	台	8	
9、交换机、前端机柜等设备					
1	交换机	1、提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2、交换容量: 56 Gbps 3、包转发率: 41.67 Mpps 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准 5、端口最大供电功率: 30 W 6、整机最大供电功率: 230 W 7、支持 PoE	台	10	

		8、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 9、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 10、支持管理平台管理 11、支持手机 APP 管理 12、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 13、支持静态链路聚合 14、支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制 and 状态查看 15、支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容 16、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达 250 米			
2	机柜	22U，网孔门，落地机柜 承重：≥静态 500KG 前后门材质： 前单开网孔门，后钣金门，冷轧板 T=0.8 门开孔率：前门，78%；后门，77.2% 侧门材质：冷轧板 T=0.8 门框左右立柱材质：冷轧板 T=0.8 左右支架：冷轧板 T=1.2 横梁：冷轧板 T=1.2 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：不含 辅件：含 40 套安装螺丝	台	10	
六、辅件					
30	音箱线 (室内)	RVV2*1.5	米	3000	
31	音箱线 (室外)	RVV2*2.5	米	5000	
32	网线	六类非屏蔽 4 对双绞线，箱/305 米	箱	30	
33	辅材	六类，水晶头、管卡、线卡、电工胶布、水泥钢钉、膨胀螺丝、膨胀胶等，PVC 联接件，金属锁扣	批	1	
34	电源线	导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2 芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²	米	500	

37	管材	PVC 25mm	批	1	
四、设备安装及调试					
38	设备安装	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	210	
39	系统调试	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1	

- 1, 本广播系统管理员可通过账号、密码登陆平台的播控系统, 进行广播各项功能控制及管理。
 - 2, 在平台的广播播控台界面可查看已注册终端的实时状态 (是否在线, 播放内容及音量大小), 并可对终端的编号、备注名称、音量大小进行配置和调整。
- 符合要求
- 3, 广播系统内的每个网络音箱, 解码器或网络功放都能单独绑定该区域的摄像头, 并可在监控画面直接点击喊话按钮, 利用系统内绑定的寻呼话筒对对应绑定的音箱进行喊话。
 - 4, 当区域摄像头发生紧急报警时, 可联动对应绑定的广播自动播放预设好的紧急广播内容, 同时可在报警弹出界面点击广播按钮进行紧急喊话。

校园安防监控系统清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	参考图片
一、前端设备					
1	400 万星光半球摄像机	1、400 万白光全彩海螺型网络摄像机 2、支持 Smart 侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 场景变更侦测, 物品拿取侦测, 物品遗留侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测 3、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4、宽动态: 120 dB 5、调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360° 6、焦距&视场角: 2.8 mm: 水平视场角: 94°, 垂直视场角: 49°, 对角视场角: 114° 7、补光灯类型: 红外灯 8、补光距离: 最远可达 30 m 9、最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) 10、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 11、网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 12、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 13、SD 卡扩展: 内置 MicroSD (即 TF	台	51	

		卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 14、音频：1 个内置麦克风；1 路输入（Line in），1 路输出（Line out） 15、报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 16、电源输出：DC12 V，100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电 17、启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 18、供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3 19、防护：IP66，IK10			
2	400 万星光枪型摄像机	1、400 万 1/3" CMOS 白光全彩筒型网络摄像机 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 3、1 个内置麦克风，高清拾音 4、白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m 5、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 6、宽动态：120 dB 7、补光灯类型：默认白光，可切换红外补光 8、补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 9、波长范围：850 nm 10、防补光过曝：支持 11、最大图像尺寸：2560 × 1440 12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 13、音频：1 个内置麦克风 14、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 15、启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 16、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 17、防护：IP66 18、红外开启可识别距设备 50m 处的人体轮廓。 19、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 20、内置麦克风。	台	80	
3	枪机支架	1、壁装支架 2、外观 白 3、材料 铝合金 4、调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	80	

4	网络 红外 球	4 寸 400 万 23 倍网络红外球机_POE 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100 m 内置加热玻璃，有效除雾 支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持 3D 数字降噪，支持真宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 支持海康 SDK，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP，萤石 支持一进一出音频，MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 512 GB IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：支持真宽动态 焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍 视场角：水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 垂直视场角：33°~1.5°（广角~望远） 对角视场角：61.5°~3.1°（广角~望远） 补光灯类型：红外补光 补光灯距离：100 m 水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设； 水平预置点速度：80° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设； 垂直预置点速度：80° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG 网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据 SD 卡扩展：支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 512 GB 音频：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10%	台	8	

		1 路音频输出，线性电平，阻抗:600 Ω 供电方式：DC12V;PoE+(802.3at) 电流及功耗：最大功耗：18 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 9 W） 工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准			
5	球机支架	1. 采用铝合金材质。 2. 支持承重≥7kg。 3. 壁装安装。	台	8	
二、网络传输系统					
6	16 口千兆 POE 接入交换机	1、提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2、交换容量：56 Gbps 3、包转发率：41.67 Mpps 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准 5、端口最大供电功率：30 W 6、整机最大供电功率：230 W 7、支持 PoE 8、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 9、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 10、支持管理平台管理 11、支持手机 APP 管理 12、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 13、支持静态链路聚合 14、支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制 and 状态查看 15、支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容 16、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达 250 米	台	6	
7	24 口汇聚交换机	1、24 口千兆全网管二层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口，支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗 10W。支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，环网 RRPP，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。 2、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接	台	1	

8	光纤收发器接收端	导轨式千兆光纤收发器接收端 接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20 公里 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率：-9~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN 卡轨 操作温度：-30~70 °C 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40	台	10	
9	光纤收发器发送端	导轨式千兆光纤收发器发送端（1 光 1 电，20 公里） 接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20 公里 波长：Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率：-6~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN 卡轨 操作温度：-30~70 °C 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40	台	10	

三、配件辅材					
10	操作台	三联位，钢制	套	1	
11	壁挂机柜	专用	个	10	
12	电源线	RVV2×1.0	批	1	
13	六类非屏蔽 4 对双绞线	六类非屏蔽 4 对双绞线，箱/305 米	批	1	
14	室外 12 芯单模光纤	12 芯单模光纤，室外	批	1	
15	PVC 管	PVC 25mm	批	1	
16	辅材	水晶头、管卡、线卡、电工胶布、水泥钢钉、膨胀螺丝、膨胀胶等，PVC 联接件，金属锁扣	项	1	
四、设备安装及调试					
17	设备安装	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	139	
18	系统调试	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1	

监控中心清单					
序号	设备名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	台式电脑	1. CPU: ≥Intel® 第十四代处理器 I5-14500 主频 2.5 GHz，十四核；二十线程 2. 芯片组: ≥Intel® B760 系列芯片组 100%全固态电容主板，具备有效的散热模块；（提供相关证书加盖原厂商鲜章） 3. 内存: 16G DDR5 5600MHz，2 个内存插槽，最	台	1	

	高支持 128G 4. 硬盘：512G P3X4 SSD 高速硬盘，最高支持 4TB HDD 扩展；需预留至少一个 M.2 固态硬盘接口 5. 显卡：≥770 系列 需要支持四屏幕输出 6. USB 接口要求：不低于 8 个 USB 接口，前置不低于 2 个 USB 3.2 Gen 1 7. 扩展：≥1 个 PCIe® 4.0，2 个 PCIe® 3.0，3 x M.2 接口，2 x SATA III 接口 8. 机箱电源：≥200W 电源，立式机箱，≥15L 9. 声卡：≥前 2 后 3 插卡 7.1 声道 10. 显示器：≥24.5 英寸高清显示器带 VGA+HDMI 接口； 11. 原厂 Windows11 Home 64 位操作系统 12. 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF MO 值不低于 220 万小时证书；（提供证书复印件加盖制造商公章）； 计算机带有节能专用技术，可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置；（提供证书复印件加盖制造商公章） 13. 功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题。（须提供功能截图） 14. 随机应用： (1). 注册授权：授权方式：BIOS 校验。 (2). 无损安装：支援一键自动安装，安装过程无需删除用户现有分区，采用分区压缩方式，自动生成所需服务器分区，不会破坏用户当前现有分区。 (3). 多系统启动引导：支援多个作业系统启动，满足多桌面使用需求，支援 Win10/Linux 系列作业系统 GPT 格式引导，最多支援同时安装 60 个作业系统。 (4). 多分区类型支援：支援 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护/复原功能，单分区保护最大支援 2TB 大小。 (5). 双硬盘保护/复原：支援两块硬盘数据快速保护与复原，当任意一块硬盘数据损坏时，都可以正常进行数据恢复，确保用户数据不丢失。 (6). 多硬盘支援：支援 SSD 固态硬盘、HDD 机械硬盘、M.2 硬盘、PCI-E 硬盘等多种硬盘类型保			

	存恢复功能，满足笔记本、桌面型计算机、工作站、一体机等多种机型使用。 (7). 硬盘顺序管理：支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同。 (8). 双硬盘智能索：支援双硬盘启动顺序自动检测，不分前后顺序，都可以正常启动，如果双硬盘使用过程中其中一块硬盘出现故障，另外一块硬盘可正常使用，用户数据不会丢失。 (9). 硬盘对拷：支援一对一或一对多硬盘对拷，可快速批量完成硬盘数据快速对拷部署多网卡支援：存在多块网卡时，无需重启即可根据需要选择需要使用的网卡类型。 (10). 快速恢复：支援用户数据开机快速恢复，同时也可自行设置定时恢复方式，支援开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复。 (11). 快速保存：支援用户系统分区和数据分区新增数据快速保存，确保分区数据不丢失。 (12). 智慧对拷：支援双硬盘多分区数据智慧对拷，无需特殊设备或人为干涉，可根据分区使用情况自动进行数据对拷或增量对拷，对拷速度最高可达 10GB/分钟。 (13). 系统对拷：支援作业系统快速对拷，帮助用户快速对拷多个相同的作业系统，避免逐一安装，节省作业系统安装时间。 (14). 智能排序：支援 BIOS 底层智能排序，无需进入 Windows 作业系统下执行，快速完成计算机智能排序。 (15). 网络诊断：支援网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端计算机测试预判，快速找出有问题终端计算机，方便排查问题。 (16). 虚拟系统：支援虚拟系统管理，快速完成多种作业系统桌面的创建，可满足硬盘空间较小，无法安装多种作业系统的要求，每一个真实作业系统最多创建 50 个虚拟系统，同时提供真实系统和虚拟系统启动隔离，防止误操作。 (17). 批量部署/升级：支援 UEFI PXE IP4 自动连线批量部署/升级，无需逐台安装，节省安装部署时间。 (18). 分区管理：支援 BIOS 底层分区管理，当			

	Windows 系统受到损坏时，无需进入 Windows 作业系统依然可以对分区进行添加/删除/编辑等维护操作。 (19). 频道管理：支援多频道管理，设置不同频道，将同一网段内的终端计算机进行分频道通信管理，实现同一网段内，多种不同环境的应用，每个环境相互之间隔离。 (20). 分组管理：支援分组管理，所有终端计算机可建立多个分组，每个分组相互独立运行。 (21). 纯净模式：支援启动界面或功能按键隐藏功能，避免造成误操作，影响正常的环境使用。 (22). 自动启动：支援多系统情况下，自动启动特定作业系统，无需人为操作。 (23). 模式管理：支援多种模式运行，可根据不同使用情况启动相应的模式，日常管理及维护可使用管理员模式；正常使用数据处于完全保护状态可使用复原模式；考试培训可使用考试模式。 (24). 档案传输：支援批量发送档案到被控端计算机，同时支援档案拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输档案大小无限制，任意大小档案都可进行传输。 (25). 资产管理：发送端和被控端同时支援软硬件资产信息管理，当资产发生变化时，自动预警，控制端可对被控端计算机资产进行集中导出，方便进行资产盘点和查询。 (26). IP 管理：支援 BIOS 底层 IP 地址/计算机名称自动批量生成，无需进入 windows 作业系统即可完成对 IP/计算机名称信息的统一规划管理。 (27). 消息通知：支援批量发送信息或通知到接收端计算机，同时通知信息以红色字幕滚动的方式展示在接收端计算机桌面，方便使用者快速接收到通知信息。 (28). 设备锁定：支援键盘鼠标/荧幕/USB/光驱等设备批量锁定或解锁。 (29). 远程操作：支援远程重启/唤醒/关机。 (30). 远程查看：支援批量查看被控端计算机桌面，实时掌握被控端桌面详情，最大同时查看 16 个桌面。 (31). 远程控制：支援发送端远程控制被控端计算机，可对被控端计算机进行远程操作指导，最大同时控制 16 个桌面。			

		(32). 远程保存：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据保存，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据保存。 (33). 远程恢复：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据恢复，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据恢复。 (34). 端口管理：支援常用程序的端口禁用，用户也可自定义设置需要禁用的端口。 (35). 模式管理：支援批量对被控端终端计算机进行模式快速切换，无需手动逐台操作，节省维护时间。 (36). 系统切换：支援批量对被控端终端计算机进行系统快速切换，无需手动逐台操作，节省切换时间，快速完成多桌面环境使用切换。 (37). 远程维护：支援批量对被控端计算机客户端程序自动退出或卸载，无需逐台手动操作，节省产品升级维护时间。 (38). 计划任务：支援批量对被控端计算机设定计划任务，可支援每天/每周/每月等特定时间被控端自动重启/关机/唤醒操作，做到完全无人值守。 (39). 目录迁移：支援系统固定目录转移功能，当系统受到损坏时，可以将系统重要目录进行提前转移，提高系统重要目录安全性。 (40). 权限管理：支援多权限管理，不同权限拥有不同的功能使用权，管理员可根据需要自定义二级管理员的管理权限。 (41). 在线时长：支援发送端登录时长控制，当登录超时后，发送端自动退出，避免非管理人员进行操作，提升安全性。 (42). UI 自定义更换：用户可根据自己的使用习惯和喜好更换主控端 UI 图片。 15. 三年质保，三年上门。针对该项目需要提供制造商授权函和售后服务质保书；			
2	55 寸 LCD 拼接屏	1、直下式 LED 背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。 2、物理分辨率高达 1920 × 1080。 3、运行稳定，可 24 小时持续工作。 4、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 5、实时监控设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。	块	9	

3	55 寸 底座	1、颜色：黑色 2、开门及封板：底座前封板，含侧封板、顶盖板，无后门结构 3、表面处理：静电喷塑 4、底座高度≥：600/800/1000/1200mm 5、厚度≥：400mm 6、底座高度：需求定制	套	3	
4	32 路 8 盘 位 NVR	1. 5U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：3×USB 2.0 【产品性能】 输入带宽：160Mbps 输出带宽：80Mbps 接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 8×1080P 显示能力：最大支持 4K 输出 监控储存时间大于或等于 90 天。	台	3	
5	8T 硬 盘	≥8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM AllFrame AI 全帧技术，提升用户 AI 视频分析检索体验 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：256MB	块	14	

		最大读取速度：267MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：7.3W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,000,000 年负荷（TB/年）：550TB 工作状态温度（°C）：0-65°C 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H) 监控储存时间大于或等于 90 天。			
6	解码器	1、支持 HDMI 1.4、DB15 转 BNC 输出口解码输出 2、支持 H.265、H.264、MJPEG 等多种编码码流解码，解码性能强劲，支持 4K 超高清输出 3、HDMI（奇数口）输出分辨率支持 4K（3840 × 2160@30 Hz） 4、支持 HDMI 本地输入 5、支持主动解码和被动解码两种解码模式 6、支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能 7、支持远程录像文件的解码输出 8、支持 Web 方式访问、配置和管理 9、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 10、支持远程获取系统运行状态、系统日志 11、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 12、网口：2 个 RJ45 100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口 13、2 个光口 100base-FX/1000base-X 14、支持光电自适应 15、语音对讲输入：1 个输入，3.5mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K 欧姆） 16、报警输出接口数：8 17、串行接口：1 个标准 232 接口（RJ45），1 个标准 485 接口 18、音频输出接口：10 个 DB15 转 BNC 独立音频输出 19、语音对讲输出：1 个输出，3.5mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K 欧姆） 20、报警输入接口数：8 21、电源：内置 220 VAC 22、功耗：<108 W 23、工作温度：-10 °C ~ 55 °C 24、工作湿度：10% ~ 90% 25、解码分辨率：3200W 像素	台	1	

		26、解码通道：80 27、解码能力：支持 5 路 3200W,或 10 路 1600W,或 12 路 1200W,或 20 路 800W,或 25 路 600W,或 40 路 400W,或 80 路 200W 及以下分辨率同时实时解码 28、画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25 29、输入分辨率：1080P: 1920 × 1080@50/60 Hz, 30、720P: 1280 × 720@50/60 Hz 31、视频输入接口：2 路 HDMI 32、输出分辨率：HDMI: 33、4K: 3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口支持), 34、视频输出接口：10 路 HDMI 1.4, 3 路 DB15 转 BNC 35、支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 36、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 37、可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 3840*2160 (30Hz、1920*1080 (50Hz)、1920*1080 (60Hz))、1680*1050 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*720 (60Hz)、1280*720 (50Hz)、1024*768 (60Hz)。			
7	DVI 线缆	1、10 米 DVI-D 铜线视频线 2、线缆类型（音视频线）：铜缆 3、支持最大分辨率：1080P 60Hz 4、接口类型：DVI	根	1	
8	HDMI 线缆	DS-1HD1PB 10 米	根	9	
9	42U 机柜	1、42U，玻璃门，落地 空机柜 2、承重：静态 800KG 3、前后门材质：前单开玻璃门，后单开铁门，冷轧板 T=1.5 4、门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 5、侧门材质：冷轧板 T=1.0 6、门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0 7、左右支架：冷轧板 T=1.5 8、横梁：冷轧板 T=1.5 9、层板：1 个，承重 60KG，宽 470*深 350*高 48 mm 10、L 型隔条/支架：1 对，承重 30KG，长 350*	台	1	

		宽 38*高 38 mm 11、PDU: 1 个, 8 口 PDU, 输入 10A, 带 2M 线 12、滚轮: 支持, 4 个 13、脚撑: 支持, 4 个 14、风扇: 1 个, 双风机风扇 15、辅件: 50 套安装螺丝, 前/后侧门钥匙各两把			
10	二人位控制台	1、木质部分采用优质 E1 级三胺板, 优质绿色 环保产品, (厚度 $\geq$.8mm) 贴面, 优质 PVC (厚 度 $\geq$ mm) 封边, 具有良好的抗耐磨; 2、工艺流程: 均匀数控剪切, 平稳冲压, 2.5 倍内折弯, 无焦点焊接, 打沙, 脱脂, 酸 洗, 防锈磷化, 静电喷塑。 3、主体框架: 材质为冷轧镀锌钢板 SGCC 冲压 折弯成型, 通风散热系统。 4、散热: 调度控制台底部设计空间大, 四周 有门, 前后门上有散气孔, 可实现空气对流 通畅, 使设备安全性得到有效保证 5、理线: 调度控制台内部设计专业的强弱电 布线设计, 将电源线与信号线使用专业线槽 分开布置, 确保不互相干扰。 6、屏风: 采用高强度铝型材, 高度 300mm, 铝 型材横截面尺寸是根据此款式控制台架构 特殊制定制, 可安装特制的 LCD 支架、工作灯 、电话架、文件架等。 7、家具色泽鲜艳、贵气十足, 具有很强的时 尚感。控制台每个工位宽 600mm。每个工位配一个钢制键盘抽屉。台面及侧板采用优质三胺 板, 台面厚度 25mm, , 台面带有后挡板, 底 柜深度 600mm, 柜体内部可做有线槽方便走线 。柜体材料采用 spcc 冷轧钢板厚度 1.5- 2.0mm 搭 配制作而成, 柜体表面进行防锈, 酸 洗, 磷化处理, 采用先进喷涂工艺, 高温塑 化而成, 其具有防腐性好, 环保耐用, 光洁 美观的特点。下柜前后对开门, 前后门板	套	2	
11	操作椅	1、面料: 优质网布蒙包 2、海绵: 高泡定型海绵 3、地盘: 前置式地盘, 气压升降; 4、拷贝扶手: 进口聚丙烯注塑成型背壳扶手; 5、脚架脚轮: 采用尼龙脚架, 可承受 200kg 压力, 脚轮选用尼龙料制成;	张	4	
12	设备安装	包含设备安装, 综合布线设备安装	项	1	

13	系统调试	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1	



网络系统设备采购清单					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注

1	防火墙	参数：采用非 X86 多核架构，1U 机架式设备，10 个千兆电口（含 1 个管理电口）+2 个千兆光口，1 个 Console 口。 性能：七层吞吐量 1Gbps，三层吞吐量 2Gbps；并发连接数 100 万，每秒新建连接数（HTTP）1.5 万；IPS 吞吐量 400M，AV 吞吐量 400M，全威胁吞吐量 250M。 功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持 U 盘零配置上线，支持基于 AI 的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV 等应用层安全功能，支持链路负载，支持 SSL VPN \IPSEC VPN 等多种 VPN 功能，支持国密算法，支持 IPV6 协议，支持网页诊断功能等。 配套授权：含三个月入侵防御、防病毒、应用识别、URL 过滤、威胁情报试用特征库，15 个 SSL VPN 用户授权，链路负载不限制链路数量。 安全托管服务：含一年安全托管基础版服务，支持对设备进行统一纳管与策略下发，实时监测设备运行状态，支持自定义设备告警规则，在生成告警的第一时间以邮件形式对用户或运维工程师进行通报，支持按月推送安全分析报告。	台	1	
2	上网行为管理	1. 多核架构设计，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计； 2. 设备固化千兆电口≥ 10 个、千兆光电复用口≥ 4 个； 3. 网络吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$； 4. 内置存储硬盘$\geq 1\text{TB}$； 5. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备； 6. 支持 http、邮件、即时通讯、基础协议、娱乐股票、网络应用六个大类的用户应用审计， 7. 应用特征库数量不低于 5000+，应用特征库可提供在线升级和手动升级； 8. 支持配置基于用户和应用均为任意的 7 元组的 IPv6 策略，支持全 IPV6 能力，产品能力包含上网行为审计、上网行为控制、流量控制、认证、日志、报表等，并提供 web 配置界面截图； 9. 支持首页大屏展示网络状态、包括在线用户、审计日志类别及数量、流量分析、违规用户信息（策略违规、共享违规、限额违规）等，支持显示系统信息、实时流量、系统资源、接口状态、用户 TOP 流量、应用 TOP 流量统计、系统日志信息、审计日志信息等，提供 web 配置界面； 10. 支持地图效果展示攻击源地域地域，统计 TOP10 攻击源地址并支持列表展示详细信息； 11. 针对特定无应用指纹的应用：迅雷、P2P 下载支持行为模式的智能识别，并提供截图证明材料； 12. 支持用户应用的精细化控制，例如微信的：“微信”“微信语音”“微信发消息”“微信收消息”“微信登录”“微信	台	1	

		发文件” “微信收文件”； 13. 支持 http 类审计支持网页访问、网络社区（微博、论坛）、网页搜索、http 外发文件、http 文件下载、web 网盘上传文件、web 网盘下载文件等细粒度的审计； 14. 支持记录应用程序的启停、退出信息，活动窗口信息，包括程序进程名、程序状态（打开、关闭）等； 15. 每台配置 3 年特征库升级服务授权；			
3	核心路由器	1. 四核专业网络处理器，主频四核 1.2GHz，1G 内存； 2. 支持 2 个千兆 WAN 口，3 个千兆 LAN 口； 3. 默认双 WAN 口，支持 LAN/WAN 切换，便于多运营商接入，提高出口上网速率，最多支持 4 个 WAN 口； 4. 支持负载均衡，可以让用户根据线路实际带宽分配网络流量，达到充分利用带宽的目的； 5. 支持 IPSec VPN，通过简单的 WEB 配置实现端到端安全的 VPN 连接； 6. 支持多种即时通信软件的应用控制，比如 QQ/IM 软件的应用控制功能； 7. 支持针对 IP 网段/IP 范围以共享和独占的方式根据特定的时间段进行 QoS 策略配置，满足用户灵活的业务配置需求；	台	1	
4	核心交换机	1、交换容量≥598Gbps，包转发率≥148/222Mpps 2、端口类型≥8 个 10/100/1000Base-T 电口，≥24 个 SFP 光口，≥4 个 SFP+光口。 3、支持端口防雷≥6KV 4、支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9 台。 5、支持组播 VLAN，可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间的复制和转发 6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴 7、支持 IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合 LACP 8、支持 Jumbo Frame 数据传输。 9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段 10、支持 SNMPV1/2/3、TELNET、SSH 等多种管理方式 11、支持 ARP 入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和 ARP 报文有效性检查功能。 12、支持防私接 DHCP Snooping，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全。 13、支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二三层 Portal 认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能。 14、可 console 管理，支持命令行调试，SSH2.0 等加密方式 15、支持 FTP 和 TFTP 加载升级 16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制。 17、支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性。	台	3	

		18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护，支持 NQA、DLDP 和虚拟电缆检测。 19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理。 20、支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段。			
5	接入交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$ 。 2、端口类型 ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 电口， ≥ 4 个 1000Base-X SFP 光口，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告。 3、支持 MAC 地址学习数目限制。 4、支持组播 VLAN，可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间的复制和转发 5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴 6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段 7、支持 SNMPV1/2/3、TELNET、SSH 等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告 8、支持防私接 DHCP Snooping，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告 9、支持 802.3ad 链路聚合功能测试，提供第三方具有 CNAS 标志的检测报告 10、支持 802.1X 和 MAC 认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能。 11、可 console 管理，支持命令行调试 12、支持 sflow 流量统计分析功能。 13、支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告 14、支持以太网 OAM 和 DLDP。 15、支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告。 16、支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段，提供官网截图或第三方具有 CNAS 标志的检测报告。 17、支持静态路由。 18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理。	台	15	
6	服务器机柜	不低于：网络服务器机柜容量 42U，标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准。材料及工艺 SPCC 优质冷扎钢板制作。	台	3	
7	光纤收发器	千兆单纤	台	5	
8	光纤配件	国标	台	30	

9	6U 机柜	行业标准尺寸设计；使用钢板制作，安全耐用	套	15	
10	静电地板	不低于且不限于： 系统电阻导静电型： $\leq 1 \times 10^6 \Omega$ 。静电耗散型： $1 \times 10^6 \Omega - 1 \times 10^{10} \Omega$ 。产品载荷集中载荷：CQ=1960N, Q=2950N, B=4450N, Z=5560N。均布载荷：CQ=9720N, Q=12500N, B=23000, Z=33000, 挠度 $\leq 2.0\text{mm}$ 。极限集中载荷：CQ $\geq 5880\text{N}$ Q $\geq 8850\text{N}$ B $\geq 13350\text{N}$ Z $\geq 16680\text{N}$ ，阻燃性能板基：不燃。全钢。	m ²	50	
11	空调	类型:柜机、功率：3P、 制冷：制冷量(W): ≥ 12500 、制冷功率(W): ≥ 4150 、EER: 3.01、能效等级：3级、制热：制热量(W): ≥ 13500 、制热功率(W): ≥ 3750 、电加热功率(W): ≥ 3600 、噪音 (db[A]): 室内：48-52、室外：52、循环风量(m ³ /h): ≥ 2000 、除湿量：4、制冷面积(m ²): 30-50、制热面积(m ²): 不低于 30-50。	台	1	
12	辅材	光纤、网线、线槽、线管等	项	1	

警卫室安保器械清单					
序号	产品名称	技术指标	单位	数量	外观参考
1	防暴头盔	执行 GA294-2001 警用防暴头盔标准	个	5	
2	橡胶警棍	采用高强度橡胶制成	根	5	
3	防暴棍	述：棍体、连接件均使用 PC 制作。单节棍体长度 1600mm，	根	5	

4	防刺背心	防刺服（金属芯片）是公安部单警装备确定的式样。肩、腰部采用绵纶起绒搭扣带搭接，可调节肩、腰尺寸，由防刺芯片和外套组成。腰部防刺芯片可重合搭接，保证腋下腰部的有效保护。防刺芯片由铝合金块经铆接而成。块与块之间铆接紧密，有效防止45°角的穿刺。外套前胸印有“警徽”、后背印有中英文“警察”和“POLICE”。外套面料经过防沾水、拒油处理，防刺芯片采用涂PVC膜和牛津布烫压密封，整体防水性能极好，作工精细，重量性、防刺性能好，穿着舒适、美观具有威武感。结构：藏兰色警服面料（防沾水、拒油处理）外套+金属防刺芯片防刺芯主要材质：2mm厚铝合金板+5mm厚泡沫前、后各1层防护面积：L≥0.35m²、M≥0.325m²、S≥0.3m²穿着灵活性：穿着极灵活、易于穿脱、运动动作灵活自如 防刺性能：新试验刀具，24J动能不穿透，符合单警装备技术条件规定要求 使用环境温度：-20℃～+55℃	件	5	
5	反光背心	外观质量：产品整洁美观，平服，线路规整，左右对称；前后横带平直，后横带反光字图案端正，位置适中；颜色：基底荧光黄色+银白色反光带+蓝色反光字；材料：反光材料+荧光黄色针织布；缝制：缝制高光泽度晶格反光带和高光泽度晶格反光字材料为9—10针/3cm。其余明线针距11—13针/3cm。缝制线路顺直，定位准确，距边宽窄一致、结合牢固、松紧适度；缝制工艺按表4规定；标志：符合GA446—2003标准中第7.1规定要求；净重：0.24kg/件；执行标准：公安部GA446—2003《警服反光背心》标准。	件	5	
6	强光手电筒	执行标准：《公安单警装备—强光手电制造与验收规范》。说明：警用强光手电筒外形新颖小巧，光明强劲，携带方便，其外观颜色为亚光钛黑，选用优质的材料精密加工而成，在开关设计方式采用了目前最先进的前植轻触式数字控制技术。 技术参数： 表面亚光黑色，光滑、无划痕、无磨损、无毛刺、无油渍。强光正面有警徽图案和“警察 POLICE”字样，警徽图案符合GA244规定，字体为黑体，字高5mm，强光手电背面有充电孔标示和“强光手电”字样。 重量：（含电池）不大于230g 尺寸：总长度：150mm，握柄直径：27mm，头盖直径：35mm，挂绳长度：155mm。 开关工作模式转换：强光/弱光/爆闪，在任何模式下用力按压开关，均可以直接关闭手电。光照强度：100流明（距光源5米处） 强光爆闪频率：8-10Hz 光束角：4°—7° 跌落可靠性：距水泥地面1.5m处，手电以水平状态、头部及尾部向下各跌落三次，分别跌落到水泥地面上，强光手电无裂纹、无破碎。 外壳强度：强光手电外壳能承受980N径向压力后不变形。 开关耐力：触压开关30000次后，正常工作。 充电插头座连接可靠性：插拔3000次，能正常充电。	只	5	

		电池保护功能：2200mAh 锂离子可充电电池具有过冲保护，过放保护，防短路功能。 挂绳强度：挂绳能承受 50N 拉力不断裂。 水密性：在 0.5m 深水中 1 小时，不进水。 照明时间：强光下应能持续照明 200 分钟。 灯泡：采用大功率 LED 灯泡，功率：3W。			
7	安全钢叉	采用高强度钢材制成，伸展长度 1.6 米	只	5	
8	防护盾牌	1、外观：表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。2、结构：盾牌由盾体、缓冲衬垫、握把、臂带、黑色防紫外线布套等组成。3、盾体：采用进口聚碳酸酯（PC）模具注塑成型。盾体四周都设计有 15 mm 宽度的磨砂加厚边缘条，观察窗为凸出面，下部设加强凸台，增强盾体各部抗击打强度。上、下两端设二道凸条，可增加抗刀砍性能，当砍刀砍入盾体时，受到多道阻力，消耗以能量，最大限度阻止砍入。盾体在注塑中添加了防紫外线添加剂，使盾体抗老化性能大大的提高。4、缓冲衬垫：聚氨酯发泡成型，外型美观、不宜破损、富有弹性，能有效吸收外部冲击力，使手臂安全，舒张性提高。5、握把：握柄处设计有与人体手型一致的凹凸槽，便于握持、手感舒适、不易滑脱。项目 《GA422-2008》规定要求 实测技术参数：耐击打强度 18m/s 线速度击打后，盾体不能出现破碎和大于 5mm 的裂纹 21m/s 线速度击打后，盾体未出现破碎和裂纹；抗击打能量 342J 能量击打后，盾体不能出现破碎和大于 5mm 的裂纹 500J 能量击打后，盾体未出现破碎和裂纹；透光率 >70% >85%、防护面积 $\geq 0.45 \text{ m}^2$ 0.49 m^2（930mm×530mm）、厚度 / >4mm、重量 <4Kg <3.3 Kg、；耐穿刺性能 147 焦耳动能穿刺，盾体受力点孔径<5mm、耐冲击强度 147 焦耳动能冲击，盾体不穿洞。臂带连接强度 >500N、使用环境温度 -30℃~+55℃。	个	5	
9	自卫喷雾剂	1、执行标准：《公安单警装备—警用催泪 喷射器制造与验收规范》；2、警用催泪喷射器是供警务人员在执行公务和遇到突发事件时用于防暴自卫，制服犯罪嫌疑人的一种最佳的特种警用非致命性器械。警用催泪瓦斯能向任何方向迅速准确地喷射并击中目标脸部，使目标瞬间出现流泪、眼睛难以睁开、流鼻涕、咳嗽、咽喉疼痛和皮肤刺痛等症状，并导致暂时性技能障碍，将歹徒制服；3、技术参数： 3.1、催泪喷射器为圆柱形，由罐体、阀体、溶剂袋、喷嘴、喷射剂（催泪剂）、保险盖、保护帽等组成；3.2、罐体上印有规格为 2.5cm×2.5cm 的白色警徽；3.3、全长≤150mm 质量≤110g 外径≤35mm 内装制剂的容量为 90 毫升； 3.4、最佳喷射距离 3-4m，使用温度范围-30℃—45℃，罐体承受压力≥1000N。	瓶	5	

10	防割手套	执行标准：《公安单警装备—防割手套制造与验收规范》。警察防割手套,为公安部单警装备标准配备必配项目,是由高强度高模量聚乙烯纤维和高强度不锈钢线组成的复合材料,强度好,安全无毒.产品有优良的防切割性能、富有弹性、穿戴适应性好、易于关节弯曲、透气性好、戴脱方便. 技术参数: 材料:采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成.防割手套原材料无毒,对人体无自然伤害.外观上平整、无跳纱、无线头、无破损、无漏针、无有污 尺寸规格:全长不小于240mm,手掌宽95mm+2mm 产品性能:防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电	对	5	
11	警哨	不锈钢	只	5	
12	对讲机	≥125x55x37mm, 音质清晰。	对	2	
13	防爆装备组合架	规格≥: 110*40*115cm 可拆卸,用于存放钢叉、防护服、盾牌等防爆装备。 材质: 方管+冷轧钢板。	个	1	
14	安装调试及技术支持服务	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材,各系统软硬件协调运作技术支持服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1	

班班通清单					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	90 寸智慧黑板	1. 整机屏幕采用 90 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，可视角度$\geq 178^\circ$，整机外观简洁无任何可见内部功能模块连接线。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 2. 整体采用全金属外壳设计，采用三拼接平面一体化设计，外观简洁无推拉式结构及外露连接线。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 整机主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持多种媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. 整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 5. 整机采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 40 点触控。触摸分辨率 32768*32768 触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 6. ★整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 7. ★整机支持全通道 4K 高清显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 8. ★整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供权威第三方认证机构出具的无频闪认证证书及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 9. 整机最大屏幕亮度$\geq 300\text{cd}/\text{m}^2$，使用时屏幕亮度不大于 $400\text{cd}/\text{m}^2$，符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。（提供国家级认证机构出具的认证证书及具有 CMA 及	台	43	

	CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 10. 整机采用硬件低蓝光背光技术,在源头减少有害蓝光波段能量,蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合) < 50%,低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。(提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告及国家级认证机构出具的低蓝光认证证书) 11. ★屏幕结合光感调节,屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理,能有效减轻视疲劳。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告)通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度(VICO)评价体系测试,并达到视觉舒适度 A+级或以上标准。(提供中国标准化研究院出具的检测结果复印件并加盖制造商公章) 12. 整机采用全物理钢化玻璃,钢化玻璃表面硬度 ≥9H,有效保护屏幕显示画面。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 13. ★整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃,钢化玻璃采用低反射防眩光技术,吸光率 7%,有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光,进一步降低环境光对显示的干扰,保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 14. 整机表面覆盖玻璃选用国标优等品,光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合 GB11614-2009 平板玻璃标准。(提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 15. 整机具备至少 6 个前置物理按键,包括三合一电源按键,设置、音量加、音量减、录屏、护眼,其中含 2 个可自定义功能按键。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 16. 整机前置 3 路 USB 输入接口(包含 1 路 Type-C、2 路 USB),前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备,接口具备明显的丝印标识。 17. 整机内置 3200 万非独立的高清摄像头,摄像头与整机采用一体化设计,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口,对角角度 ≥135 度,可用于远程巡课、二维码扫描等功能。			

		18. ★整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离≥ 12 米，麦克风采用非独立扩展形式，不占用整机设备端口，可用于对教室环境音频进行采集。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 19. 整机内置 2.2 声道音响系统，整机扩声系统总功率不低于 60W，有效满足课堂视听需求。 20. 整机支持通过物理按键、手势及触摸快捷按键等方式快捷调用半屏模式，具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。 21. ★整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存≥ 3GB，存储空间≥ 16GB。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 22. ★整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示，显示细腻、清晰度高。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）			
2	OPS 电脑模块	1. 采用 Intel 通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。 2. 主板搭载不低于第十代 Intel 酷睿系列 i5 CPU。 3. 内存：≥ 8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置； 4. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 5. 整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥ 10Gbps。 6. 采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。	台	4 3	

3	白板软件	1、软件支持账号密码、手机扫码登录方式，支持多终端同时登陆；支持手机号码快速找回密码；支持客户端、微信扫码注册并绑定手机号。 2、软件采用备授课一体化设计，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。支持老师个人账号注册登录使用。教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式。同时支持教师略过备课模式进行快捷授课。 3、软件支持用户无需登录可打开授课界面；教学工具（画笔、橡皮擦、通用工具、学科工具、在线资源、画布模板等）无差别开放使用；支持导入、打开本地课件、图片等资源； 4、软件支持课件云存储，不需要使用外接存储设备，老师联网登录账号便可使用云课件；提供具有可扩展性，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，每名教师帐号具备 300G 的个人云空间；互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间；课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传可确保多终端共享。 5、软件支持分组管理云课件，用户可自定义分组名称，并根据需要将课件分类管理；软件支持教师个人账号注册登录使用；支持课件云存储、云同步。支持用户通过链接、扫描二维码分享云课件，被分享的课件支持在 web 端在线预览。分享者可将课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览课件内容，并能将课件转存至个人云空间，登录个人白板账号即可接收并打开课件。 6、软件提供语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、音乐、美术、信息技术、历史、体育、政治、科学、劳动技术、心理健康不少于 16 种科目模式；提供不少于 11 种不同类别的教学模板：如五线格、方格、四线三格、米字格、田字格。 7、软件具有常用书写擦除工具，并支持自定义添加和删除（如平面几何、数学函数、立体几何、古诗词、汉语词典、英汉词典、化学方程式），老师可实时调用；支持一键最小化，扩大显示面积。 8、软件支持课件背景底色一键切换、支持 RGB 色彩选择、支持背景图片自定义、支持 AI 备课助手生成的图片一键设置为课件背景。	台	4 3	

	9、支持将主题背景快速应用全部页面，支持恢复默认主题背景。课件背景:提供背景颜色设置；提供多种图片背景模板，并支持自定义图片背景，可利用 AI 备课助手快速生成背景图片。 10、软件支持设置昵称、头像、学科、学校这些用户信息；支持账户关联个人云空间与校本资源库。 11、软件提供回收站功能，防止用户误删课件，支持课件资源删除至回收站或还原功能，并支持清空或彻底删除回收站内容，释放云空间。 12、软件支持课件导入功能；支持将本地的备课课件导入或批量导入至软件，导入后同步到云空间。 13、☆PPT 导入：软件支持.ppt/.pptx 格式 PPT 文档导入，导入后保留原有 PPT 文档格式，支持在授课下播放 PPT,不影响 PPT 原有手势切换页面操作；导入支持 Office 或 WPS 制作的 PPT 文档。 14、☆Word 导入：软件支持.doc/.docx 格式 Word 文档导入，导入后保留原有 PPT 文档格式，支持授课下直接打开 Word 文档在 WPS 中的阅读模式。 15、PDF 导入：软件支持 PDF 文档导入，导入后保留原有.pdf 格式，支持授课中双页阅读模式浏览 PDF 文档。 16、软件支持课件导出功能，在首页可下载选中课件到本地，在备课或授课时支持将当前课件以原本格式导出到本地。 17、软件支持在首页可下载选中课件到本地；在备课或授课时支持将当前课件导出到本地。 软件支持课件重命名、移动文件、删除文件、课件下载、创建副本、按更新时间进行排序、批量删除和移动；支持按课件名称模糊搜索。 18、借助大模型功能辅助教师备课。可以进行学科自由问答、备课助手、图片生成、图片或文档的文字提取、阅读总结、解题等功能；不限制对话次数。自由对话中接入了运动推理模型的 AI 工具大模型； 19、图片支持生成 12 种以上的模版风格图片；文字提取功能支持上传 png、jpg、jpeg、bmp、pdf、doc、docx、txt 不少于 8 种文件类型；阅读总结功能支持上传 pdf、doc、docx、txt 不少于 4 种文件类型。 20、支持根据用户需求一键生成课件。 21、支持查看历史对话。支持暂停生成内容。 22、生成的文本内容支持一键插入白板课件中；		

		23、生成的图片内容支持一键插入白板课件中、或一键作为课件背景、或一键上传至云资料夹。 24、支持生成教案、讲义、习题、教学 PPT 大纲、翻译、项目式教学方案不少于 6 种备课素材；支持生成课件； 25、支持生成学生评语、家校沟通、通知、活动策划、发言稿等辅助老师			
4	授课助手	1. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时课件右下角提供翻页预览快捷键，可支持课件上下翻页、页面预览及跨页跳转。 2. 无需打开任何其他软件，打开本地 PPT 文件时自动启动批注功能，且批注时不影响 ppt 翻页。提供不少于 3 种画笔样式可选择，画笔粗细可自由调节不少于 10 档，画笔颜色可自定义，为方便教师辨识，所有画笔样式提供中文指引。 3. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可支持小黑板功能，支持调用小黑板辅助教学，可直接批注及加页，小黑板背景颜色可快捷更换和自定义选择，小黑板收起时内容不丢失。 4. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯等小工具进行授课。 5. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可一键开启录屏功能，可将屏幕中显示的课件与老师人声同时录制，录制完成后保存到桌面，老师可进行查看、拷贝录屏文件。 6. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可一键开启录屏功能，可将屏幕中显示的课件与老师人声同时录制，录制完成后保存到桌面，老师可进行查看、拷贝录屏文件。 7. 移动平台支持 Android、iOS 系统移动终端；支持用户在华为应用市场、百度手机助手、应用宝、小米应用商店、oppo 软件商店、vivo 应用商店、app store 等应用市场中进行下载，提供 OTA 在线升级功能。 8. 移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名；课件及课件组支持批量移动、删除；删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复	台	4 3	

		或永久清除。 9. 移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。			
5	电子视力表	1. 通过权威眼科医院临床试验验证的电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 2. 电子视力表软件由设备生产厂商与与权威三甲医院眼科共同开发，符合 GB11533-2011 标准对数视力表相关要求，保证测试数据的准确性和权威性。（提供国家权威眼科医院出具的临床试验报告复印件并加盖制造商公章）。 3. 检测模式：支持进行单人视力检测及全班视力检测，检测时支持裸眼检测和戴镜检测两种方式；在全班检测模式下，自动提醒下一位准备检测的同学，提高检测效率。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. 内置权威三甲医院眼科制作的护眼百科内容，包含专家视频、护眼动画等资源；不少于 50 个权威护眼视频。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 5. 支持在系统后台进行学生管理，可进行学生信息输入，输入时支持通过电子表格的形式批量导入学生名单，用于全班视力检测。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 6. 支持在系统后台对视力数据进行手工修正、增加和删除，以解决误操作带来的数据偏差。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 7. 支持在系统后台自动生成学生视力档案，可以按学校、年级、班级进行统计并可以自定义时间范围，生成视力档案报告；并支持查看每位学生的历史视力档案。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 8. 支持在系统后台导出视力数据进行统计分析；同时支持在本地端查看、导出学生视力数据。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 9. 支持后台多级权限帐号管理，提供班级、年级、全校等管理员账号权限。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）	台	4 3	

		10. 不同屏幕尺寸下，软件会自动判断并提醒测试距离，不会因为屏幕尺寸的变化导致视力表测试偏差。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 班级视力数据可实时同步至教师账号，教师和学校管理员可以在后台查看、分析、导出视力数据。（提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）			
6	校园信发	1. ★信息发布系统后台管理系统采用“B/S”架构、SaaS 服务方式，可以选择 web 端/手机端推送内容。（提供具有 CMA 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 2. ★信息发布系统功能特点：定时开关机、远程发布、监控管理、自动循环播放、分组式管理。（提供具有 CMA 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 信息发布系统支持公有云和私有云部署方式，支持分时段节目计划发布、支持按机构分组式设备集中管理。（提供具有 CMA 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. 信息发布系统支持素材管理、节目管理、计划管理、设备管理、计划审核、远程管理、播控管理、分屏展示、权限管理，具备一键下线功能。（提供具有 CMA 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 5. ★信息发布系统自带艺术画作内容：数字艺术画作>7000 张。（提供具有 CMA 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）	台	4 3	
7	智慧展台	1、箱体采用冷轧钢材质，面板采用两个金属气压杆支撑，内置机箱锁安全防盗，壁挂式安装。 2、镜头 1300 万像素，拍摄幅面 A4。 3、设备采用模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。 4、★展台 USB 连接线采用分离式设计；内置 USB 信号增强，性能稳定。（提供权威第三方检测机构出具的带 CNAS 标识的功能检测报告复印件并加盖制造商公章） 5、供电方式：USB2.0（免驱），五伏电源直接供电，环保无辐射。 6、整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节。 7、★对焦方式：AF 自动+MF 按需对焦技术。避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。（提供权威第三方检测机构出具的带 CNAS 标识的功能检测报告复印件并加盖制造商公章）	台	4 3	

		8, 界面与功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。 9, 软件基础功能: 触摸即时自由缩放, 提供多种画笔选择, 实现即时划线批注。有清空、擦除、批注、保存、拍照, 侧栏可一键隐藏。 10, ★软件自带虚拟板书功能, 截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解, 板书支持保存和二次打开、编辑, 使授课变得简单轻松。 11, 图像特技: 负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、1:1、全屏、旋转、录像。 12, 制造商通过环境管理体系、职业健康安全管理体系、质量管理体系认证; 视频展台软件著作权证书。			
8	集控管理系统	1. 系统基于 SaaS 布局, 后台管理系统采用 B/S 架构设计, 无需本地部署服务器即可使用, 支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行管理指令操作; 2. 系统支持多类型设备接入、集中管理, 包括但不限于交互智能平板、智慧黑板、校园屏显设备等, 设备关联接入时支持设置关联学校、学段、年级、班级、设备品牌等相关信息; 可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意地点管理, 并可以对地点进行修改、添加设备、删除等操作; 3. 后台管理系统支持实时查看管理设备数量, 查看设备连接数量和设备在线数量, 查看某台设备的相关软硬件版本和 ID 信息; 可对设备的在线、离线状态、教室名称、信号源、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率、音量等基础信息进行查看; 4. 支持实时展示设备的运行画面, 并支持切换画面模式及列表模式, 方便管理员根据实际管理需要选择管理模式; 5. 支持根据设备类型、设备所属年级、场地、设备开关机状态进行分组管理, 支持文字检索设备名称, 快速定位对应设备进行定向精准管理; 6. 系统支持权限管理, 学校高级管理员可添加多位管理员协同管理, 并支持为普通管理员分配不同权限, 权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配等方式, 同时支持转让高级管理员给其他管理员; 7. 支持查看设备运维数据, 包括活跃设备数量、活跃分布、开机时长、常用软件、设备健康度、弹窗拦截统计、老师使用时长、学科使用统计等	套	4 3	

	数据； 8. 支持以图文形式对设备的使用情况进行统计，可按照选定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计； 9. 支持查看设备开机时长分布柱状图和设备活跃日期分布线性图，设备开机时长排行列表，同时支持将设备运维数据导出报表，支持数据可视化显示，对设备运维数据进行多种筛选分析； 10. 后台管理系统支持对一台或者多台设备进行远程指令发送，包括远程开关机、远程屏幕锁、远程打铃等功能； 11. 支持远程锁屏功能，功能开启后即可对远程设备进行屏幕锁定，输入密码即可进行解锁，也可远程发送解锁指令或扫码解锁； 12. 支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁、信号源切换、远程护眼模式切换等指令，其中打铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长； 13. 支持对一台或者多台设备进行远程信息传输，包括远程发布消息通知，远程文件传输，远程设置倒计时等； 14. 支持发送提醒类通知、弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知，支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布； 15. 支持同时上传多个大于 50MB 的文件，并可批量发送至多台设备；文件格式包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频等；支持选择音/视频下发至大屏，自定义时间自动播放，无需部署本地服务器； 16. 支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题； 17. 支持查看、编辑和撤销待执行指令，支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态； 18. 支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长设备使用寿命； 19. 支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学； 20. 支持一键开启设备的不良弹窗拦截功能，并可设置取消或者开启拦截。当设备上有窗口弹出时，会自动进行判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行；			

		21. 支持查看学校当前所有拦截弹窗应用名称、上报次数、拦截次数、弹窗详情等，并支持拦截某个应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口，以减少教学过程中不良窗口弹出对教学氛围的影响；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入白名单或取消白名单，以确保正常授课软件中的窗口可正常访问； 22. 支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案； 23. 支持管理员向选定设备发起直播，直播方式包含纯桌面直播、视频直播、音频直播、桌面+视频直播方式；直播过程中支持增加、删除接收直播观看的设备；支持实时查看收看端教室画面；支持切换直播画质清晰度； 24. 支持查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音进行干预，也可记录备注，事后教育，支持记录所有管理员的巡课记录； 25. 支持实时查看管理设备数量，查看设备连接数量和设备在线数量；支持查看下辖区域任意设备的实时运行画面，设备近 7 日/30 日使用率、软件使用情况、设备异常项等数据；			
9	信息化培训服务	1、针对学校情况，定制针对性的培训方案 方案制定：此培训计划针对于学校情况，本着培训内容完整、详细、全面且可操作性强的原则，涵盖产品硬件使用、软件应用，设备维护、故障排查、性能优化、教师信息化能力提升、后期教育教学融合等方面全方位考量进行制定。 时间与方式：与到货验收同时进行或交货结束后，具体时间与用户协商确定。可将需要参加培训的人员集中安排，进行统一培训；并且根据用户需要，亦可在	项	4 3	

	用户需要时组织线上形式培训。 地点：按照学校安排，在设备安装地点或与用户协商确定，提供学校入校培训。 内容：与本次招标产品相关的所有产品，包括智慧黑板的配置、调试、操作和维护；教学应用软件的使用操作、信息化备授课软件的基本应用；对产品的使用、维护、故障排错、性能优化等进行培训指导。 参训人员：设备使用教师或管理者或与用户协商确定或其他需要参培的人员。为学校每年的新任教师进行培训及并针对教师能力提升成果，进行教师回顾培训，确保教师能会用、用好多媒体教学设备。 培训次数：验收前，培训人员到现场培训支持不少于 5 次，进行设备基础使用培训，让用户会用。在验收后，培训人员到现场培训支持不少于 10 次/年，根据采购方要求还可继续增加，直到使用人员能独立使用、操作。 培训目标：按照招标文件要求，设备原厂针对该项目定制的专项优质服务，对于采购范围内所提供产品的产品使用、维护、故障排错、性能优化等进行培训。 通过专项培训，为采购方培养多名拥有一定的故障分析和处理能力的系统管理人员及应用人员。通过培训使用户能够系统了解设备相关基础知识，掌握设备使			

		用、保养技能，保障该项目设备正常运行，确保使用者得到有效的技术支持。 线上培训安排：在每年的寒暑假定期组织线上训练营，七天为一期，让学校老师每天利用十几分钟时间进行充电，持续学习新的信息化教学工具。训练营结束后，老师的学习成果情况可制作报告汇报至学校。 2、培训对象 针对设备的不同使用者分别进行培训 多媒体设备：多媒体设备的使用者和管理者，培训多媒体设备系统的使用及注意事项等，包括：智慧黑板、办公软件、操作系统、实物展台、备授课软件及电子教材、智慧教学平台软件培训及注意事项，参加培训的人员应包括多媒体设备的操作使用者和管理者。 接受培训的用户一般分为二类，各自的培训目标如下： 教师，是该产品的第一使用人员，而且对产品的使用水平直接关系到授课的质量，所以对老师的培训要精细，经过培训，主要能达到以下目标： 掌握安全的开机及关机方法 教学软件的熟练使用 教学资源库的使用 学校多媒体管理人员，是指对整个产品的硬件、系统软件、应用软件以及网络通信软件进行管理和维护的		

		人员。这部分人员经过培训，主要能达到以下目标： 掌握系统的初始化和主要参数的设定方法； 熟悉数据备份的多种方法； 对一般性故障进行诊断、定位和排除； 掌握系统故障后的恢复方法； 掌握设备性能优化的方法； 熟练查阅各种系统操作和维护手册； 指导一般操作人员的工作。 新入职教师：为学校每年的新任教师进行培训及并针对教师能力提升成果，进行教师回顾培训，确保教师能会用、用好多媒体教学设备。 3、培训方式 为了使培训达到最佳效果，使用户获得尽可能多的知识和经验，我们将采用多种途径及方式对用户进行培训： 集中培训：由京东方配合学校进行组织，可选择统一地点，组织学员集中培训，时间及内容、人员不限，与最终用户共同商定。 线下入校培训：配合各个学校进行组织，包含触控一体机、教学软件等教学应用内容培训。让参训教师能正确熟练使用采购产品，养成日常维护意识。并且，在后期用户使用过程中，公司将对学校用户进行走访，		

		以了解使用者在使用过程中遇到的问题，听取使用者对设备配置和使用的建议，结合实际情况为使用者提供切实可行的帮助，根据用户要求，每年提供不少于10次上门培训及支持。 线上培训：在每年的寒暑假定期组织线上训练营，让学校持续学习新的信息化教学工具。训练营结束后，老师的学习成果情况可制作报告汇报至学校。并且可根据学校要求，采用单校的线上培训形式，组织教师在线培训。 4、培训内容 (1) 初阶培训 课程概述：基于设备安装后的应用，组织学校进行基础使用培训，涵盖触控一体机、教学软件的基础使用，让使用教师了解设备连接及日常维护、故障排错、性能优化等。 培训目标： 1、激发教师使用信息化教学的兴趣； 2、使教师熟练掌握信息化教学的基本应用。 参训人群：全体教师 课程形式：讲授式 课程时长：1 课时 课程成果检验方式：问答反馈		

10	安装调试及技术支持服务	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支撑服务；系统整体优化、使用培训等服务等。	项	43	

教室设备清单					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片

1	钢制讲台	1、外形尺寸：总体尺寸$\geq$ (900*600*1000mm)； 2、上体部分：$\geq$(长度 900mm, 宽度 600mm, 高度 230mm)； 3、下体部分：$\geq$(长度 650mm, 宽度 520mm, 高度 760mm)； 4、底座部分：$\geq$(长度 610mm, 宽度 480mm, 高度 60mm)。 2、讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落； 3、讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒（长*宽*高：545*260*65mm），可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 4、讲台扶手，背板采用高档橡木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面颜色为木纹色，使整个讲台看起来美观大方 5、整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 6、讲台下柜前后门均可打开，前门为对开门，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用； 7、全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷。 8、整个讲台采用上下分体，拼装组成，大大的减少了运输成本。	张	3 6	
2	教室窗帘	1、款式：罗马杆 2、遮光功能:装饰+全遮光 3、材质:布帘，环保纯色印染， 4、原料成分:纱、涤纶、混纺高遮光面料 5、图案:植物花卉、草、叶子 6、风格:简约现代 7、帘头款式:平帷、荡度	米	5 0 0	

办公设备清单							
序号	名称	规格型号	技术指标	单位	数量	产品参考	备注
1	台式电脑		1. CPU: ≥Intel® 第十四代处理器 I5-14500 主频 2.5 GHz, 十四核; 二十线程 ★2. 芯片组: ≥Intel® B760 系列芯片组 100% 全固态电容主板, 具备有效的散热模块; (提供相关证书加盖制造商公章) ★3. 内存: 16G DDR5 5600MHz, 2 个内存插槽, 最高支持 128G ★4. 硬盘: 512G P3X4 SSD 高速硬盘, 最高支持 4TB HDD 扩展; 需预留至少一个 M.2 固态硬盘接口 5. 显卡: ≥770 系列 需要支持四屏幕输出 ★6. USB 接口要求: 不低于 8 个 USB 接口, 前置不低于 2 个 USB 3.2 Gen 1 7. 扩展: ≥1 个 PCIe® 4.0, 2 个 PCIe® 3.0, 3 x M.2 接口, 2 x SATA III 接口 ★8. 机箱电源: ≥200W 电源, 立式机箱, ≥15L 9. 声卡: ≥前 2 后 3 插卡 7.1 声道 10. 显示器: ≥24.5 英寸高清显示器带 VGA+HDMI 接口; 11. 原厂 Windows11 Home 64 位操作系统 ★12. 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF M0 值不低于 220 万小时证书; (提供证书复印件加盖制造商公章); 计算机带有节能专用技术, 可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置; (提供证书复印件加盖制造商公章) 13. 功能软件: 可自动显示本机主机序列号, 方便报修和维护; 可一键线上报修, 支持人工客服, 可查询维修进度; 可一键诊断硬件故障; 可显示 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况, 并且可检查修复常见系统问题。(须提供功能截图) 14. 随机应用: (1). ★注册授权: 授权方式: BIOS 校验。 (2). ★无损安装: 支援一键自动安装, 安装过程无需删除用户现有分区, 采用分区压缩方式, 自动生成所需服务器分区, 不会破坏用户当前现有分区。	台	80		教师备课室/办公室/学生社团

		(3). ★多系统启动引导：支援多个作业系统启动，满足多桌面使用需求，支援 Win10/Linux 系列作业系统 GPT 格式引导，最多支援同时安装 60 个作业系统。 (4). 多分区类型支援：支援 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护/复原功能，单分区保护最大支援 2TB 大小。 (5). 双硬盘保护/复原：支援两块硬盘数据快速保护与复原，当任意一块硬盘数据损坏时，都可以正常进行数据恢复，确保用户数据不丢失。 (6). ★多硬盘支援：支援 SSD 固态硬盘、HDD 机械硬盘、M.2 硬盘、PCI-E 硬盘等多种硬盘类型保存恢复功能，满足笔记本、桌面型计算机、工作站、一体机等多种机型使用。 (7). ★硬盘顺序管理：支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同。 (8). 双硬盘智能索：支援双硬盘启动顺序自动检测，不分前后顺序，都可以正常启动，如果双硬盘使用过程中其中一块硬盘出现故障，另外一块硬盘可正常使用，用户数据不会丢失。 (9). 硬盘对拷：支援一对一或一对多硬盘对拷，可快速批量完成硬盘数据快速对拷部署多网卡支援：存在多块网卡时，无需重启即可根据需要选择需要使用的网卡类型。 (10). 快速恢复：支援用户数据开机快速恢复，同时也可自行设置定时恢复方式，支援开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复。 (11). 快速保存：支援用户系统分区和数据分区新增数据快速保存，确保分区数据不丢失。 (12). 智慧对拷：支援双硬盘多分区数据智慧对拷，无需特殊设备或人为干涉，可根据分区使用情况自动进行数据对拷或增量对拷，对拷速度最高可达 10GB/分钟。 (13). 系统对拷：支援作业系统快速对拷，帮助用户快速对拷多个相同的作业系统，避免逐一安装，节省作业系统安装时间。 (14). 智能排序：支援 BIOS 底层智能排序，无需进入 Windows 作业系统下执行，快速完成计				

		计算机智能排序。 (15). 网络诊断：支援网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端计算机测试预判，快速找出有问题终端计算机，方便排查问题。 (16). 虚拟系统：支援虚拟系统管理，快速完成多种作业系统桌面的创建，可满足硬盘空间较小，无法安装多种作业系统的要求，每一个真实作业系统最多创建 50 个虚拟系统，同时提供真实系统和虚拟系统启动隔离，防止误操作。 (17). ★批量部署/升级：支援 UEFI PXE IP4 自动连线批量部署/升级，无需逐台安装，节省安装部署时间。 (18). ★分区管理：支援 BIOS 底层分区管理，当 Windows 系统受到损坏时，无需进入 Windows 作业系统依然可以对分区进行添加/删除/编辑等维护操作。 (19). 频道管理：支援多频道管理，设置不同频道，将同一网段内的终端计算机进行分频道通信管理，实现同一网段内，多种不同环境的应用，每个环境相互之间隔离。 (20). 分组管理：支援分组管理，所有终端计算机可建立多个分组，每个分组相互独立运行。 (21). 纯净模式：支援启动界面或功能按键隐藏功能，避免造成误操作，影响正常的环境使用。 (22). 自动启动：支援多系统情况下，自动启动特定作业系统，无需人为操作。 (23). 模式管理：支援多种模式运行，可根据不同使用情况启动相应的模式，日常管理及维护可使用管理员模式；正常使用数据处于完全保护状态可使用复原模式；考试培训可使用考试模式。 (24). 档案传输：支援批量发送档案到被控端计算机，同时支援档案拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输档案大小无限制，任意大小档案都可进行传输。 (25). ★资产管理：发送端和被控端同时支援软硬件资产信息管理，当资产发生变化时，自动预警，控制端可对被控端计算机资产进行集中导出，方便进行资产盘点和查询。				

		(26). IP 管理：支援 BIOS 底层 IP 地址/计算机名称自动批量生成，无需进入 windows 作业系统即可完成对 IP/计算机名称信息的统一规划管理。 (27). 消息通知：支援批量发送信息或通知到接收端计算机，同时通知信息以红色字幕滚动的方式展示在接收端计算机桌面，方便使用者快速接收到通知信息。 (28). ★设备锁定：支援键盘鼠标/荧幕/USB/光驱等设备批量锁定或解锁。 (29). 远程操作：支援远程重启/唤醒/关机。 (30). 远程查看：支援批量查看被控端计算机桌面，实时掌握被控端桌面详情，最大同时查看 16 个桌面。 (31). 远程控制：支援发送端远程控制被控端计算机，可对被控端计算机进行远程操作指导，最大同时控制 16 个桌面。 (32). 远程保存：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据保存，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据保存。 (33). 远程恢复：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据恢复，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据恢复。 (34). ★端口管理：支援常用程序的端口禁用，用户也可自定义设置需要禁用的端口。 (35). 模式管理：支援批量对被控端终端计算机进行模式快速切换，无需手动逐台操作，节省维护时间。 (36). 系统切换：支援批量对被控端终端计算机进行系统快速切换，无需手动逐台操作，节省切换时间，快速完成多桌面环境使用切换。 (37). 远程维护：支援批量对被控端计算机客户端程序自动退出或卸载，无需逐台手动操作，节省产品升级维护时间。 (38). 计划任务：支援批量对被控端计算机设定计划任务，可支援每天/每周/每月等特定时间被控端自动重启/关机/唤醒操作，做到完全无人值守。 (39). 目录迁移：支援系统固定目录转移功能，当系统受到损坏时，可以将系统重要目录进行提前转移，提高系统重要目录安全性。 (40). 权限管理：支援多权限管理，不同权限拥有不同的功能使用权，管理员可根据需要自定义二级管理员的管理权限。			

			(41). 在线时长：支援发送端登录时长控制，当登录超时时，发送端自动退出，避免非管理人员进行操作，提升安全性。 (42). ★UI 自定义更换：用户可根据自己的使用习惯和喜好更换主控端 UI 图片。 ★15. 三年质保，三年上门。针对该项目需要提供生产原厂家授权函和售后服务质保书；				
2	文件柜	常规	1、钢架部分材料采用优质冷轧板，前道钣金模具化冲压成型，焊接牢固，平整光滑。 2、防锈处理采用高温乳化和碱性助洗、除油、磷酸除锈、高温锌系薄膜磷化、钝化等九道工艺防锈处理 3、采用进口静电喷塑流水线亚光喷塑，亮度28度，亚光灰白色，无毒无异味，所有零部件表面与内壁同样处理，防锈蚀性能优良，附着力强。	个	80		教师办及财务室
3	教师办公桌		1、规格：≥1400W*590D*750H1； 2、面材：优质胡桃木皮，厚度0.4mm以上； 3、基材：E1级中纤板材 4、油漆：底漆采用PE不饱和树脂聚酯漆，表面油漆采用环保油漆，通过5底3面，打磨饰面后光滑饱满，手感好， 5、白乳胶：采用优质水基型胶粘剂白乳胶，	位	80		教师
4	教师办公椅		1、面料：优质网布蒙包 2、海绵：高泡定型海绵 3、地盘：前置式地盘，气压升降； 4、拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手； 5、脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受200kg压力，脚轮选用尼龙料制成；	张	80		教师
5	数码相机	套机 24-105 镜头	传感器类型 CMOS（支持全像素双核 CMOS AF） 传感器尺寸 全画幅（35.9*24mm） 传感器描述 长宽比：3:2 除尘功能：自动、添加除尘数据 有效像素 2620万高像素更多同价位高像素相机>拍摄样张> 影像处理器 DIGIC 8 最高分辨率 6240×4160 图像分辨率 L（大）：≥2600万像素（6240×4160），M（中）：≥1150万像素（4160×2768），S1（小1）：≥650万像素（3120×2080），S2（小2）：≥380万像素（2400×1600），RAW：≥2600万像素（6240×4160），C-Raw：≥2600万像素（6240×4160）	台	1		

6	数码摄像机	二代套机 24-105 镜头 USM	传感器类型 CMOS（支持全像素双核 CMOS AF） 传感器尺寸 全画幅（约 36*24mm） 传感器描述 长宽比：3:2 除尘功能：自动、添加除尘数据 有效像素 2420 万高像素更多同价位高像素相机> 最高分辨率 5472×3648 图像分辨率 L（大）：≥2400 万像素（6000×4000），M（中）：≥1060 万像素（3984×2656），S1（小1）：≥590 万像素（2976×1984），S2（小2）：≥380 万像素（2400×1600），RAW/C-RAW：≥2400 万像素（6000×4000）	台	1		
7	激光打印机		1、机型：激光黑白打印复印扫描一体机 2、打印速度：30ppm 3、支持自动双面打印 4、分辨率：600*600dpi，HQ1200dpi 5、打印引擎：黑白激光 6、接口：高速 USB 2.0 7、介质尺寸：标准纸盒：最大 A4 幅面 8、纸张输出：≥50 页（80g/m²） 9、复印速度：≥30cpm 10、复印分辨率：600 x 600 dpi	台	10		
8	高速 A3 双面打印/复印/彩色扫描		1、速度不低于 23 张/分钟，双面输稿器容量 110 张以上，双面复印 2、网络双面打印、网络彩色扫描 3、1 个 250 页纸盒+盖板 4、4 张以上 ID 卡一次正反面复印模式，身份证复印自动倾斜矫正功能，支持多尺寸证件同张复印，节能任意键唤醒，一键网络安装包，国家一级能耗，电子分页，预热时间小于 18 秒，首页输出小于 7.4 秒 5、标配单通双扫描输稿器黑白 40PPM, 彩色 38PPM(单通双面扫描时)，网络推式扫描不低于 30PPM 黑白模式。彩色不低于 26PPM 6、标配 wifi 模式连接网络打印，扫描。标配 Mobile 智能 NFC 管理，包含故障处理、手机自动网络 IP 绑定、10 个账户管理、自动计数电子图表统计功能 7、无载体，免维护； 8、整机寿命高达：≥60 万张，硒鼓：约 10W(无硬设计)e 粉盒：约 10000 张(A4 纸 5%的盖率，单组粉无载体)	台	1		

阅览室桌椅审核清单

序号	产品名称	规格型号	技术参数及要求	单位	数量	参考图片
1	借阅咨询台	3000*500*1000mm	1、基 材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，游离甲醛释放量$\leq 5\text{mg}/100\text{g}$。 2、面 材：进口 0.6mm 厚天然一级优质木皮饰面（宽度$\geq 200\text{mm}$），木皮纹理清晰自然，颜色均匀平整； 3、环保工艺：人造板件全部双饰面，封四边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理；台面面板两面双贴木皮，两面均衡油饰。 4、油 漆：采用“展辰”环保油漆双面均衡涂饰，隐孔亚光漆表面处理； 5、胶粘剂：采用“华表”牌乳胶，符合 GB18583-2008 中的指标要求。 6、工 艺：油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线，完全密闭环境杜绝粉尘，感应喷头，自动调节油漆量。 7、五金件：优质品牌五金配件、连接件 8、功能结构：桌子采用双层结构，黄金比例符合人体功能学。	套	1	
2	管理员座椅	700*400*460mm	1、基材：优质真皮覆面，柔软贴手，透气性好、应无色差，表面无龟裂、破损，无油腻感，厚度和理化性应符合国家现行检测标准。 2、海棉：使用优质泡棉，泡棉密度座面$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，背$\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$，回弹性 40%，理化性能应符合国家现行标准，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。 3、椅板：依据人体工程学原理设计，曲木板材经模具八层高频热压成型，板材厚度 15-16mm，板材承受压力达 300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理。 4、弓型脚：采用优质弓形椅架电镀处理，椭圆管，壁厚大于 1.8mm，模具折弯成型。涂饰：首层镀铬，抗腐防酸，外层电镀。	把	1	

3	阅览桌	1600*800*750mm	整体均采用优质橡木制作，面板厚度为 $\geq 20\text{mm}$ ，面板包边厚度为 $\geq 20\text{mm}$ ，桌脚 $60\text{mm} \times 120\text{mm}$ 。木材含税率 $\leq 12\%$ 、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用高级环保耐磨漆，油漆采用五底三面工艺，环保油漆。光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀，持久耐磨。整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。	张	12	
4	阅览椅	830*430*390mm	整体均采用优质橡木制作，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜。椅面厚 $\geq 20\text{mm}$ ，椅脚 $30\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，椅靠背厚 $\geq 20\text{mm}$ 。木材含税率 $\leq 12\%$ 、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面聚酯漆，油漆采用五底三面工艺，整体紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合国家标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象	张	48	
5	八格报刊架	常规	1、报柜整体采用多层板制作，强度高，比重合理，所有板材均经防潮、防腐、防虫等处理，甲醛释放量达到国标 E1 级标准。 2、颜色：黑胡桃木纹饰面；表面退色率（耐光性）色度褪变极微；热水试验为无影响； 3、整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	组	2	
6	三层期刊架	900*680*1300mm	1、规格：900*680*1300mm 2、立柱：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板，整体五面四翻边下冲折一体成型工艺，结构新颖，承重能力强，钢性足，立柱均匀冲孔，层数和间距均可按需调整。 3、搁板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，搁板采用六折弯一体成形多筋式外观设计，	组	2	

			外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理，外形美观，色泽鲜亮，使基材不会腐蚀，经久耐用。 4、展示板：采用$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，展示板沿立柱垂直方面调整高度，展示板固定在挂板上，两端由台阶螺栓固定，上面有弹簧固定在挂板和展示板上，展示板利用弹簧的伸展作用，上下翻动，当展示板未展开时与隔板成平行状态，展开时展示板沿着弧形翻动到隔板上成合适角度。展示板上翻轻巧、自如、下放没有冲击力，均衡性好，操作简单、轻便，无噪音。 5、挂板：采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板， 6、底框：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板。 7、顶板：采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，顶板采用一体成型工艺，正面压四筋及两侧各压一根筋，圆筋尺寸 $3 \times 1.5\text{mm}$，压筋式顶板外形美观，结构新颖，强度高，钢性足。 8、钢制部分颜色：可选，采用优质冷轧钢板精工制造，工件经除油、去锈、脱脂、表调、磷化、水洗等十三道工序前处理，采用国际最新流行色优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌静电自动喷粉，高温固化而成，提高其防锈蚀和抗菌性能。			
7	坡形报刊桌	1800*1000*760mm	1、规格：1800*1000*760mm 2、颜色：黑胡桃木纹饰面；表面退色率（耐光性）色度褪变极微；热水试验为无影响； 3、整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。	张	2	
8	阅览椅	830*430*390mm	整体均采用优质橡木制作，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜。椅面 厚$\geq 20\text{mm}$，椅脚 $30\text{mm} \times 50\text{mm}$，椅靠背厚$\geq 20\text{mm}$。木材含税率$\leq 12\%$、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹、缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用原胶，性能可靠持久。表面聚酯漆，油漆采用五	张	4	

			底三面工艺，整体紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合国家标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象			
9	六层 双面 书架	2000*480*900mm	1、规格：2000*480*900mm 2、基材：六层双面大书架，钢板全部采用鞍钢一级优质冷轧钢板，立柱：1.2MM 厚、搁板：1.0MM 厚、侧板：1.0MM 厚、挂板：1.2MM 厚、底框：1.5MM 厚、防滑动搁挡：1.2MM 厚、顶板：1.0MM 厚。 3、涂饰：部件进入大型喷塑生产线时，先经过酸洗除油除锈，热水漂洗、再经清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，再侵入磷化槽中表面钝化处理，清水漂洗、热水漂洗，烘干预热后进行环氧树脂电粉末喷涂，涂层厚度实测值 70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准，涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。静电粉末采用阿克苏诺贝尔粉末涂料（廊坊）有限公司生产的静电粉末。 4、工艺：经数控剪板机下料、数控机床冲角、折弯、组装成型，所有焊接部位 均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、平滑、美观，无气泡和漏焊、假焊现象。 5、结构：每组分活动搁板五层均分六层储物空间，长边四折弯处理，搁板下均设有加强筋，单面搁板承重 55Kg。 创新点：1、组装方便快捷、美观、大方、适用。为增强搁板的受力强度，搁板下均设有凹型加强筋。设防潮底脚。 2、搁板长边采用四折边工艺。 3、所有采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。	组	60	

阅览室管理系统等清单

序号	设备名称	技术参数及要求	单位	数量	参考图片
1	图书文献管理系统	一、可导入订单； 1、可接收书商提供的机读目录格式； 2、填空式和 MARC 工作单式订单录入界面，可以自定义采购所需字段，可根据不同的需要配置字段模板； 5、具备采购资金统计分析功能； 6、具备帐目统计功能； 7、内置 Z39.50 客户端，可套录网上数据； 8、能自动生成登录号/条形码，格式可根据实际需要设置； 9、能提供各种系统工具，操作方便； 二、图书文献编目系统 1、智能 MARC 编辑器； 2、提供填空著录与标准机读目录著录两种格式； 3、多种 MARC 处理实用工具支持； 4、具备导入、生成标准 MARC 数据及馆藏数据的功能。 5、允许用户自定义检索点，实现对机读目录任意数据点、编码点的检索； 6、具备规范文档与数据库智能挂接技术，可实现规范文档检索； 7、书标、条形码打印规格设置方便。 8、可以对卡片的输出项目的字段进行全面定制； 9、内置中图法第四版辅助分类软件。 10、旧书回溯建库时，数据命中率在 95%以上。 三、流通系统 1、采用系统界面集成的方式； 2、查询、统计功能齐全； 3、系统参数设置方便； 4、具有通用的 IC/ID 卡接口支持，并支持大量的 IC/ID 卡产品； 5、具有阅览室刷卡计数计时功能； 四、公共检索系统 1、软件内置模块检索，管理员可通过各种索条件	套	1	

		检索； 2、具备 OPAC 检索功能。 五、系统参数设置 1、可实现对系统用户的权限、密码以及管理功能的设置； 2、可对采编、期刊、读者、流通等子系统进行参数的设置； 3、各个数据库分离操作，可对系统内的编目、读者及流通数据库进行管理； 4、数据备份操作简单，无需通过专业的数据库备份，即可对软件所有数据进行备份。 5、系统工具自带条码打印系统，可打印条形码和二维码			
2	门禁系统	1、材料：树脂 尺寸：149*40*3cm 2、检测架宽:40cm 3、检测架高:149cm 4、系统探测高度:0-160cm 5、系统探测宽度： 6、单通道:70-90cm 7、双通道:160-180cm 8、报警形式：灯光显示，音响报警 9、电源：220v 交流电 10、颜色:银灰色、工作电压：AC:220V±10%、50Hz 11、天线功率： 4-5W 12、信号处理： 数字式、工作电压：AC:220V±10%、50Hz 13、天线功率： 4-5W 14、信号处理： 数字式 15、外型尺寸：147cm*45cm*3cm 16、探测范围： 高：5-155cm 宽：70-120cm 17、灵敏度：K=1*10000 18、报警方式：声光报警 19、无故障时间≥80000 小时 20、工作环境：-10--+40 21、安装形式：底座式，专线槽式，预埋管式 22、通道宽度： 单通道 75 厘米---80 厘米；双通道 150 厘米---160 厘米 23、灵敏度高：通过采用集成电路，最短可以探测 6 厘米的磁条，可检测目前市面上的全部磁条产品。 24、抗干扰：遇强干扰时红灯亮，具自锁功能，即可自动停机来避免误报，一旦干扰排除，自动复原。	台	1	

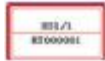
		25、极具视觉冲击力的设计：外观设计高雅大方，通透感强、抗磨性强、不变形。 26、品功率小于 5 瓦，使用寿命长、耗电量少，对人体无辐射，最大可能的抑制了对电脑的干扰。			
3	电 脑	1. CPU：≥Intel® 第十四代处理器 I5-14500 主频 2.5 GHz，十四核；二十线程 2. 芯片组：≥Intel® B760 系列芯片组 100%全固态电容主板，具备有效的散热模块；（提供相关证书加盖原厂商鲜章） 3. 内存：16G DDR5 5600MHz，2 个内存插槽，最高支持 128G 4. 硬盘：512G P3X4 SSD 高速硬盘，最高支持 4TB HDD 扩展；需预留至少一个 M.2 固态硬盘接口 5. 显卡：≥770 系列 需要支持四屏幕输出 6. USB 接口要求：不低于 8 个 USB 接口，前置不低于 2 个 USB 3.2 Gen 1 7. 扩展：≥1 个 PCIe® 4.0，2 个 PCIe® 3.0，3 x M.2 接口，2 x SATA III 接口 8. 机箱电源：≥200W 电源，立式机箱，≥15L 9. 声卡：≥前 2 后 3 插卡 7.1 声道 10. 显示器：≥24.5 英寸高清显示器带 VGA+HDMI 接口； 11. 原厂 Windows11 Home 64 位操作系统 12. 提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF MO 值不低于 220 万小时证书；（提供证书复印件加盖制造商鲜章）； 计算机带有节能专用技术，可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置；（提供证书复印件加盖制造商鲜章） 13. 功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题。 14. 随机应用： (1). 注册授权：授权方式：BIOS 校验。 (2). 无损安装：支援一键自动安装，安装过程无需删除用户现有分区，采用分区压缩方式，自动生成所需服务器分区，不会破坏用户当前现有分区。 (3). 多系统启动引导：支援多个作业系统启动，满足多桌面使用需求，支援 Win10/Linux 系列作业系统 GPT 格式引导，最多支援同时安装 60 个作业系统。	台	1	

	(4). 多分区类型支援：支援 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护/复原功能，单分区保护最大支援 2TB 大小。 (5). 双硬盘保护/复原：支援两块硬盘数据快速保护与复原，当任意一块硬盘数据损坏时，都可以正常进行数据恢复，确保用户数据不丢失。 (6). 多硬盘支援：支援 SSD 固态硬盘、HDD 机械硬盘、M.2 硬盘、PCI-E 硬盘等多种硬盘类型保存恢复功能，满足笔记本、桌面型计算机、工作站、一体机等多种机型使用。 (7). 硬盘顺序管理：支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同。 (8). 双硬盘智能索：支援双硬盘启动顺序自动检测，不分前后顺序，都可以正常启动，如果双硬盘使用过程中其中一块硬盘出现故障，另外一块硬盘可正常使用，用户数据不会丢失。 (9). 硬盘对拷：支援一对一或一对多硬盘对拷，可快速批量完成硬盘数据快速对拷部署多网卡支援：存在多块网卡时，无需重启即可根据需要选择需要使用的网卡类型。 (10). 快速恢复：支援用户数据开机快速恢复，同时也可自行设置定时恢复方式，支援开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复。 (11). 快速保存：支援用户系统分区和数据分区新增数据快速保存，确保分区数据不丢失。 (12). 智慧对拷：支援双硬盘多分区数据智慧对拷，无需特殊设备或人为干涉，可根据分区使用情况自动进行数据对拷或增量对拷，对拷速度最高可达 10GB/分钟。 (13). 系统对拷：支援作业系统快速对拷，帮助用户快速对拷多个相同的作业系统，避免逐一安装，节省作业系统安装时间。 (14). 智能排序：支援 BIOS 底层智能排序，无需进入 Windows 作业系统下执行，快速完成计算机智能排序。 (15). 网络诊断：支援网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端计算机测试预判，快速找出有问题终端计算机，方便排查问题。 (16). 虚拟系统：支援虚拟系统管理，快速完成多种作业系统桌面的创建，可满足硬盘空间较小，		

	无法安装多种作业系统的要求，每一个真实作业系统最多创建 50 个虚拟系统，同时提供真实系统和虚拟系统启动隔离，防止误操作。 (17). 批量部署/升级：支援 UEFI PXE IP4 自动连线批量部署/升级，无需逐台安装，节省安装部署时间。 (18). 分区管理：支援 BIOS 底层分区管理，当 Windows 系统受到损坏时，无需进入 Windows 作业系统依然可以对分区进行添加/删除/编辑等维护操作。 (19). 频道管理：支援多频道管理，设置不同频道，将同一网段内的终端计算机进行分频道通信管理，实现同一网段内，多种不同环境的应用，每个环境相互之间隔离。 (20). 分组管理：支援分组管理，所有终端计算机可建立多个分组，每个分组相互独立运行。 (21). 纯净模式：支援启动界面或功能按键隐藏功能，避免造成误操作，影响正常的环境使用。 (22). 自动启动：支援多系统情况下，自动启动特定作业系统，无需人为操作。 (23). 模式管理：支援多种模式运行，可根据不同使用情况启动相应的模式，日常管理及维护可使用管理员模式；正常使用数据处于完全保护状态可使用复原模式；考试培训可使用考试模式。 (24). 档案传输：支援批量发送档案到被控端计算机，同时支援档案拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输档案大小无限制，任意大小档案都可进行传输。 (25). ★资产管理：发送端和被控端同时支援软硬件资产信息管理，当资产发生变化时，自动预警，控制端可对被控端计算机资产进行集中导出，方便进行资产盘点和查询。 (26). IP 管理：支援 BIOS 底层 IP 地址/计算机名称自动批量生成，无需进入 windows 作业系统即可完成对 IP/计算机名称信息的统一规划管理。 (27). 消息通知：支援批量发送信息或通知到接收端计算机，同时通知信息以红色字幕滚动的方式展示在接收端计算机桌面，方便使用者快速接收到通知信息。 (28). 设备锁定：支援键盘鼠标/荧幕/USB/光驱等设备批量锁定或解锁。 (29). 远程操作：支援远程重启/唤醒/关机。 (30). 远程查看：支援批量查看被控端计算机桌面，实时掌握被控端桌面详情，最大同时查看 16		

		个桌面。 (31). 远程控制：支援发送端远程控制被控端计算机，可对被控端计算机进行远程操作指导，最大同时控制 16 个桌面。 (32). 远程保存：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据保存，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据保存。 (33). 远程恢复：支援批量远程控制终端计算机特定分区进行数据恢复，无需逐台进行操作即可完成所有计算机的数据恢复。 (34). 端口管理：支援常用程序的端口禁用，用户也可自定义设置需要禁用的端口。 (35). 模式管理：支援批量对被控端终端计算机进行模式快速切换，无需手动逐台操作，节省维护时间。 (36). 系统切换：支援批量对被控端终端计算机进行系统快速切换，无需手动逐台操作，节省切换时间，快速完成多桌面环境使用切换。 (37). 远程维护：支援批量对被控端计算机客户端程序自动退出或卸载，无需逐台手动操作，节省产品升级维护时间。 (38). 计划任务：支援批量对被控端计算机设定计划任务，可支援每天/每周/每月等特定时间被控端自动重启/关机/唤醒操作，做到完全无人值守。 (39). 目录迁移：支援系统固定目录转移功能，当系统受到损坏时，可以将系统重要目录进行提前转移，提高系统重要目录安全性。 (40). 权限管理：支援多权限管理，不同权限拥有不同的功能使用权，管理员可根据需要自定义二级管理员的管理权限。 (41). 在线时长：支援发送端登录时长控制，当登录超时后，发送端自动退出，避免非管理人员进行操作，提升安全性。 (42). UI 自定义更换：用户可根据自己的使用习惯和喜好更换主控端 UI 图片。 15. 三年质保，三年上门。针对该项目需要提供生产原厂家授权函和售后服务质保书			
4	回检仪	该仪器用于对外借阅的图书室，在归还图书时，检查图书中的磁条是否存在。主要是预防图书在离开图书馆后，书内的磁条是否被破坏。 工作电压：AC: 220V±15%、50Hz 功率：≤6W 检测高度：≤30mm 报警方式：声响、灯亮	台	1	

5	条形码扫描枪	手持式激光扫描枪+1.6 米数据线（USB 接口）（可根据需求配备支架）。 1、光源类型：650nm 自感应激光； 2、安全性能：符合国家二级激光安全标准； 3、使用方式：手持式 4、扫描触发方式：手动 5、误码率：1/500 万 6、条码类型：UPC-A，UPC-E，Industrial 2 of 5，EAN8，EAN13，Code 128，EAN128，Code39，Code93，Codabar 7、125 等所有一维条码； 8、支持接口：USB 接口； 9、读取宽度：30mm @ 扫描器窗口， 220mm @ 200mm ； 10、读取角度：转角 30° 、仰角 65° 、偏角 55° ； 11、扫描景深：0-250mm(0.33mm. PCS 90%) 12、读码速度：每秒 200 次； 13、读码距离：10-240mm； 14、操作温度：-20℃ - 50℃； 15、储存温度：-20℃ - 60℃； 16、工作电流：85mA； 17、待机电流：20-36mA； 18、受光强度：日光 5000 lx max； 19、抗振：可承受 2 米高之自由落体于水泥地面； 20、材质：ABS，UL94U0；	台	1	
6	消磁板	又称无源解码板、无源解码仪，采用特殊材料制作而成，无需电源，适用于任何环境，使用寿命长，消磁强度高，可同时对本图书或商品消磁。注意事项：磁带及怕磁化的物品应远离消磁板，以免被磁化。 外形尺寸≥：210*280*20MM	台	1	
7	书车	1、主材采用优质冷轧钢板，板材厚度大于 1.0mm。 2、采用除油、水洗、酸洗、除锈、磷化等等十工位表面前期处理工序。 3、采用环保聚脂塑粉。 4、高压静电喷塑工艺	辆	1	
8	书梯	1、主材采用优质冷轧钢板，板材厚度大于 1.0mm。 2、采用除油、水洗、酸洗、除锈、磷化等等十工位表面前期处理工序。 3、采用环保聚脂塑粉。 4、高压静电喷塑工艺	辆	1	
9	读卡器	1、USB2.0 接口，非 USB 虚拟串口，通讯稳定快速； 2、电脑 USB 接口提供稳定的电源 VDC+5V，无需外接电源，并内置电源保护；	台	1	

		3、独立自主的底层程序，可控性强，读写更可靠； 4、强大的功能，全面的程序接口，可实现更多的需求。提供 VC、VB、DELPHI、C++BUILDER 等开发 DEMO； 5、LED 指示灯和蜂鸣器，可自编程控制； 6、支持 Mifare 标准，频率：13.56MHz，感应距离为 50mm-100mm； 7、功耗<0.2W、低功耗造就低故障率； 8、自主的 USB 驱动程序，简单快捷的函数库，无需了解底层协议，减少了产品开发时间； 9、外形小巧，新潮流畅，(尺寸:长×宽×高)12cm×10cm×3cm； 10、内置天线； 11、可主动输出物理卡号到记事本等，或定制输出特定扇区的数据；			
10	条码借书卡	1、尺寸≥：85.5mm*54mm 2、种类：PVC 条码卡 3、工艺：光面 UV128 明码 4、编号：小凸烫金对条码号对应	张	1800	
11	条形码	材料：进口爱丽纸 规格≥：32mm*19mm	个	45000	
12	书标	1、材料：进口爱丽纸 2、规格：A4（≥单个 40mm*29mm）	本	45000	
13	磁条	1、材质：钴基 2、功能：复合型 3、外观：双面不干胶 4、长度≥：12CM-16CM	个	45000	
14	图书馆书架标	1、A7 外框≥：80*115mm， 2、入纸尺寸≥：75*105mm。 3、材料：PVC 透明片+彩色边框+PVC 白色片+背后贴磁。	个	20	
15	图书编目	MARC 数据专业录入、条形码粘贴、书标打印粘贴、书标膜粘贴、加盖馆藏章、镶嵌磁条、分类上架。	册	45000	

学生课桌清单					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	学生课桌	桌面：PP 塑料包边高密度板一次注塑成型 400×600×18mm； 凳面：高密度板四周注塑 PP 塑料包边，板材表面注塑一层 2mm 厚度 PU 软塑料增加凳面柔软度，提高使用舒适度，防止凳面因摩擦受损，成型后表面塑料和封边塑料平整度一致，提高美观与舒适度，凳面成型规格 340×240×18mm； 脚架：采用优质钢管，20×50×1.2mm 规格的钢管； 课桌斗侧板：采用优质铁板冲压件 0.9mm 厚一次成型； 课桌斗：规格 490×345×170mm 采用优质铁板冲压件 0.7mm 厚； 凳子升降片：采用优质铁板冲压件 1.0mm 厚一次冲压成型； 焊接：二氧化碳保护焊，平整牢固以上金属件经除油、除锈、，抛丸机抛光处理后进行表面流水线静电喷塑。。 美观大方，结实耐用、凳腿立管：20*49*1.0mm 椭圆管。凳腿拉管：20*49*1.2mm 椭圆管。凳脚管：20*49*1.2mm 椭圆管 升降片：采用 1.0mm 厚优质冷轧板； 脚套：优质塑料脚套并且带防滑功能、自锁装置；	套	1800	



学生床柜清单						
序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量	参考图片

1	学生铁床	2000*900*1800	1、“双层上下铁架床”：依据 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》，GB18580-2017《室内装饰装修材料—人造板及其制品中甲醛释放量》，QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，GB/T 31402-2015《塑料 塑料表面抗菌性能试验方法》等检测标准：产品外形尺寸偏差宽、深、高±均≤3mm，形状和位置公差：邻边垂直度均≤1mm，翘曲度≤0.2mm，平整度≤0.1mm，着地平稳性≤0.2mm；理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层硬度≥2H，附着力≤1级（0级为最高），木质件表面贴面层耐干热、耐湿热、耐污染性能≥5级；产品部件材质理化性能：木质件含水率≤9%，人造板件封边条表面胶合强度≥0.5MPa。重金属含量（限色漆）：可溶性铅、可溶性镉未检出，可溶性铬≤10mg/Kg，可溶性汞≤10mg/Kg；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.02mg/m³。防霉性能：对8种或以上霉类防霉等级检测结果为0级；塑料表面抗菌性能：对8种或以上菌类，检测结果达到99%以上中性盐雾≥1030h，镀（涂）层对基体的保护等级为10级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级为10级。 2、金属床边立柱：采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成，其立面为中空异形（不能用方管或圆管）成型后点焊为封口状，立柱正面为L型正角处弧形设计，成型后立面尺寸为78mm×78mm，侧面成型后尺寸为39mm*39mm，中间向外角为半圆弧形，保证学生安全（所有尺寸正偏离不允许超过1mm，不允许负偏离）。为达到美观、耐用效果：立柱向外两面表面各具有一大一小内凹的加强筋	张	60 0	

		各一根（共 4 根），大筋$\geq 22\text{mm}$，中间具有花纹，小筋$\geq 7\text{mm}$；厚度为$\geq 1.2\text{mm}$；（正偏离不允许超过 1mm，不允许负偏离）。轧制成型后接口采用不低于 6 处点焊连接，能有效避免立柱不会展开。 3、“金属床边立柱”依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T4371-2012(家具抗菌性能的评价)；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》等检测标准：附着力不低于 1 级（0 级最优）；硬度$\geq 4\text{H}$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级，产品有害物质（家具涂层可迁移元素）镉、铅、铬、汞、锑、钡、硒、砷未检出；耐霉菌性：对霉菌检测≥ 8 种霉菌，且耐霉菌性等级均为 0 级；抗菌性能：对抗菌类检测≥ 8 种菌类，且抑菌率均不小于 99%。 4、金属床长横梁：采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成的型材，其立面为中空异形，成型后立面尺寸为$85\text{mm} \times 36\text{mm}$，正面须有两条$\geq 8\text{mm}$ 向内凹的加强筋，为了达到美观效果，靠外一面中间部位宽度需达到$\geq 43\text{mm}$，并具有花纹。靠内一面预留$\geq 32\text{mm}$ 开口，方便安装承接卡扣，向上一端倒$\geq 8\text{mm}$ 折弯闭合，能有效保护学生安全。材料厚度为$\geq 1.0\text{mm}$。 5、“金属床长横梁”依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T4371-2012(家具			

		抗菌性能的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》等检测标准：附着力不低于1级(0级最优)；硬度$\geq 4H$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 300h$，镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级，产品有害物质(家具涂层可迁移元素)镉、铅、铬、汞、锑、钡、硒、砷未检出；耐霉菌性：对霉菌检测≥ 8种霉菌，且耐霉菌性等级均为0级；抗菌性能：对抗菌类检测≥ 8种菌类，且抑菌率均不小于99%。 6、床侧下横档均采用30*50mm方管制作，厚度1.0mm。床侧上横档均采用25*25mm方管制作，厚度1.0mm。 7、床上护栏高300mm，长1200mm，中间须有三根竖管连接，安全可靠，采用25*25*1.0厚优质方管弯制而成。 8、爬梯两边采用25mm*25mm*1.2mm厚的方管，脚踏板采用规格350mm*95mm*1.0mm厚优质冷轧钢板经冲压而成，中间部位纵向宽度66mm使踏板里外为W/M形状，为保证学生身心健康，所有外漏部位圆角处理，踏步表面需有凹凸满格大纹路不少于24个(用于装饰的圆点除外)，可以起到防滑美观作用，支撑脚踏板管子采用20mm*20mm*1.2mm厚的方管。 9、“防滑踏步”：依据GB/T3325/2017《金属家具通用技术条件》，QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》，GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》，GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》，GB6675.4-2014《玩具安全 第四部分：特定元素的迁移》等检测标准，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 4H$、附着力为0级；中性盐雾试验$\geq 1000h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级；邵氏硬度		

		≥HD67；冲击强度≥21100J/m²；冲击强度的保持率≥70%；耐老化性≥1000h 外观颜色评级 5 级；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出；重金属（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出；抗菌性能：对 4 种或以上菌类的抗菌性能达到 99%以上；耐霉菌性：对 5 种或以上霉类防霉等级为 0 级。 10、连接处挂钩为机械卡口连接：经冲床冲压成 L 型，需带三个连接卡口，195*27*27（mm），床体采用挂件连接，材料厚度为 1.0mm，不采用螺丝连接，床柱接地置塑料垫。 11、防潮塑料脚套应用塑料一次软性冲压成型，不能使用 3D 打印，皮套自带有 19mm 圆型口子深度 140mm 增加牢固性。 12、“防潮塑料脚套”：依据 GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》；GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》；QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》：GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》等检测标准：理化性能塑料件：耐冷热循环【应无裂纹、鼓泡、变色、起皱】、硬度≥HD70；塑料材料理化性能：耐老化性-室外用（1050h）冲击强度的保持率≥70%，耐老化性-室外用（1050h）外观颜色变色评级≥5 级；重金属【可溶性铅、可溶性汞、可溶性铬、可溶性镉】<5mg/kg；多溴联苯（PBB）≤5mg/kg；多溴二苯醚（PBDE）≤5mg/kg；多环芳烃【苯并[a]芘、16 种多环芳烃（PAH）总量】≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯【邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）】≤0.001%、【邻苯二甲酸丁酯苄酯（BBP）、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯（DEHP）】≤0.005%；防霉性能：对 8 种或以上霉类耐霉菌性等级均为 0 级；抗菌性能：对 8 种或以上		

		菌类抑菌率均不小于 99%。 13、床板托管采用四根 20mm*30mm 的方管制作。 14、床板：采用≥ 14 mm厚度的杉木板，空间按实际尺寸制作。 15、“防虫床板”：依据 GB/T 39600-2021，QB/T 4371-2012，JC/T 2039-2010，GB 8624-2012 等检测标准，木材含水率$< 9\%$；甲醛释放量未检出；抗菌性能：至少对 8 种菌的抑菌率达到 99%以上；耐霉菌性：至少对 8 种霉的耐霉菌性等级（防霉等级）为 0 级；硬质家具燃烧性能热释放速率峰值≤ 140 KW、5min 内总热释放量≤ 30 MJ、最大烟密度$\leq 50\%$。 16、制造工艺：酸洗、磷化、钝化，环氧树脂静电粉末高压静电喷塑。 17、“环氧树脂静电粉末”：依据 HG/T3950-2007《抗菌涂料》、HG/T2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》等检测标准：①附着力（干附着力）不低于 1 级（0 级最优），②铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 5H$③耐冲击性（正向冲击）合格④光泽合格⑤耐碱性（$\geq 168h$）合格⑥耐酸性（$\geq 240h$）合格⑦耐湿性（500h）合格⑧耐盐雾性（中性，500h）合格⑨抗霉菌性能：对 8 种或以上霉类防霉等级均为 0 级；抗细菌性能：对 8 种或以上菌类抗细菌率均不小于 99%。			
2	衣柜	$\geq$长 150cm 宽 1.5m 厚 0.6m 搞 1.8m;优质冷轧钢，定制款烤漆工艺。 厚度：0.05cm；一个大衣柜含 8 个小柜子	套	14 2	

空气能中央热水系统清单						
序号	产品名称	规格型号	产品描述	单位	数量	参考图片
概况描述						
一、男生宿舍						
1、主机设备部分						
1	空气能热源机组	KFXRS-48 II (15匹) 额定功率 N=12.1KW, 产水量 Q=1000L/h 制热量: 48KW	泵机组采用谷轮压缩机	台	3	
2	机组系统循环泵	额定功率 N=0.75KW, 流量 Q=1200L/h		台	3	
3	软水设备系统	WIKS-SZ40	智能软水除垢装置, 防止系统管网结水垢	台	1	
2、水箱及增压控制系统						
4	不锈钢方型保温水箱 30吨	水箱尺寸规格 500cm*300cm*200cm	水箱容积 30 吨, 双层不锈钢水箱, 材质内 304、外 201, 中间 50mm 聚氨酯发泡层, 人工现场制作	m ³	30	
5	电磁阀	DN40 ac220v	水箱进水控制	个	1	
6	电磁阀	DN25 ac220v	末端回水控制	个	1	
7	温控器	智能温控器	末端回水温度控制	个	1	
8	增压变频供水系统(一备一用)	额定功率 N=4KW, 流量 Q=25 吨/h	热水供应增压系统, 变频增压恒压供水, 智能控制, 无需人工值守	台	2	

3、工程主管材料（辅材）						
9	连接管道（含管件、保温）	PPR-32/PPR-50/PPR-63		批	1	
10	PPR 管件（接头、弯头等）	接头、弯头、阀门等各种配件		批	1	
11	电线以及配电柜空开	RVV-5*6（五芯线）	主机联动备用线以及水泵电源线	批	1	
12	软水剂	25L/桶	阻垢剂 jk-855	桶	2	
4、主机材料运输费						
13	主机设备部分	主机运费以及现场人工搬运费	主机运费以及现场人工搬运费	台	3	
14	水箱材料搬运费	水箱材料运费以及现场人工搬运费	水箱材料运费以及现场人工搬运费	项	1	
5、安装人工费						
15	空气能机组安装	行业标准施工，专业，品质有保证	行业标准施工，专业，品质有保证	套	3	
二、女生宿舍						
1、主机设备部分						
1	空气能热源机组	KFXRS-48 II（15匹）额定功率 N=12.1KW, 产水量 Q=1000L/h 制热量：48KW	泵机组采用谷轮压缩机	台	3	
2	机组系统循环泵	额定功率 N=0.75KW, 流量 Q=1200L/h		台	3	
3	软水设备系统	WIKS-SZ40	智能软水除垢装置，防止系统管网结水垢	台	1	
2、水箱及增压控制系统						

4	不锈钢方型保温水箱 30 吨	水箱尺寸规格 500cm*300cm*200cm	水箱容积 30 吨，双层不锈钢水箱，材质内 304、外 201，中间 50mm 聚氨酯发泡层，人工现场制作	m ³	30	
5	电磁阀	DN40 ac220v	水箱进水控制	个	1	
6	电磁阀	DN25 ac220v	末端回水控制	个	1	
7	温控器	智能温控器	末端回水温度控制	个	1	
8	增压变频供水系统（一备一用）	额定功率 N=4KW, 流量 Q=25 吨/h	热水供应增压系统, 变频增压恒压供水, 智能控制, 无需人工值守	台	2	
3、工程主管材料（辅材）						
9	连接管道（含管件、保温）	PPR-32/PPR-50/PPR-63		批	1	
10	PPR 管件（接头、弯头等）	接头、弯头、阀门等各种配件		批	1	
11	电线以及配电柜空开	RVV-5*6（五芯线）	主机联动备用线以及水泵电源线	批	1	
12	软水剂	25L/桶	阻垢剂 jk-855	桶	2	
4、主机材料运输费						
13	主机设备部分	主机运费以及现场人工搬运费	主机运费以及现场人工搬运费	台	3	
14	水箱材料搬运费	水箱材料运费以及现场人工搬运费	水箱材料运费以及现场人工搬运费	项	1	
5、安装人工费						
15	空气能机组安	行业标准施工，专业，品质有保证	行业标准施工，专业，品质有保证	套	3	

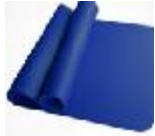
	装					
备注：不含供水部分工程。设备+水箱置放房顶，甲方指定水箱和主机置放位置并做好承重评估，以及完成混凝土平面基础。						
说明： 1、热泵机组主电源装置由需方供到设备侧并预留 5 米； 2、甲方需把水电拉到离主机水箱 5 米范围内并预留，由甲方自行实施：总电源动力线进线规格 RVV-5*30（五芯线） 3、热泵主机、水箱基础均由需方提供。						

舞蹈教室清单					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	投影机	1. 3LCD 液晶技术；液晶板 ≥ 0.61 英寸 2. 亮度 ≥ 4000 流明(标准亮度模式)，分辨率：1920*1080 3. 变焦比：1.0-1.6，F 值：1.51-1.99 4. 对比度： $\geq 16000:1$ ； 5. 接口带两个 PC 输入一个 PC 输出，RS-232C 控制接口，立体声迷你口一个，2 个 USB 接口，2 个 HDMI 数字高清接口；内置无线网卡可连接安卓和苹果系统的手机/平板 6. USB 三合一投影(同时传输音频、视频和控制信号)； 7. 梯形校正：水平/垂直 ± 30 度。自动垂直梯形校正, 水平梯形校正滑钮；快速四角调整；可实现侧面投影 8. 直接开关机：投影机可以检测到 VGA 信号自动开机 9. 灯泡寿命： ≥ 5500 小时(标准亮度模式)，12000 小时(环保亮度模式)。灯泡功耗 $\leq 230W$ 10. 自定义开机画面，滑盖(AV mute)功能，安全防盗孔，Kensington 锁，操作面板保护功能，密码保护功能 11. 投影机拥有先进的多 PC 投影功能，最多支持 50 个使用者进行连接，可以实现实现双画面/ 四画面同屏呈现	台	1	

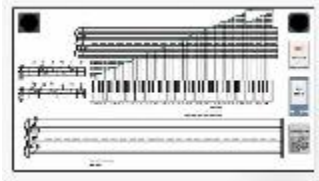
		转换速率 20V/us 电压放大倍数 (1V) 53 67 80 90 102 122 信噪比 (A 计权) $\geq 100\text{dB}$ 输入灵敏度 (额定功率 8ohms) 1V or 1.4V 输入阻抗 20k ohms (平衡)/10k ohms (非平衡) 分离度 $\geq 60\text{dB}$ 输入共模抑制比 $\geq 60\text{dB}$ 输入连接器 每通道一路平衡 XLR 输出连接器 (扬声器连接接口) 每通道 4-POLE Speakon			
6	10 路调音台	1. 专业 10/14/18/22 路调音台, 采用超低噪声离散式麦克风前置放大器, 带多功能彩色高清显示屏, 准确显示 99DSP 数字效果和 MP3 播放器 (内设蓝牙, 声卡, 录音) 三色精准电平等功能。 (三合一) 2. 双 99 DSP 数字混响效果, 延时、百分比可自定义 3. 单通道独立监听带 LED 灯显示, 独立 48V 幻象电源. 双七段均衡. 内置电源开关. 60 行程推子控制 4. 6/10/14/18 路多功能卡龙输入带断点输入, 双立体声输入带 6.35 插口和莲花插口. MP3 转换播放通道。 5. 真平衡主声输出, 4 路真平衡编组输出, AUX1/AUX2/AUX3 独立输出并带 FX 效果发送输出, 4 路 AUX 辅助输出, 1 路返回输入 (RETURN) 6. 每分路单独独立双色静音开关。蓝光为通道打开, 红光为通道关闭 7. 精细、超线性的 BC846 话筒前置放大提供高品质、低噪音的平衡式话筒输入	台	1	
7	数字音频处理器	功能特点 3. 采用 DSP 技术的高性能专业音频处理器 4. 提供 4 路平衡输入 8 路平衡输出 5. 分频、EQ、压限、延时、信号发生器、矩阵混音等功能 6. 输入输出每通道提供 7 段 PEQ 和高低通 7. 输入输出每通道提供长达 1000ms 的延时设置 8. 提供网口、RS-485、RS-232 和 GPIO 端口实现完善的连接管理功能 9. 设备提供信号发生器: 正弦、粉噪、白	台	1	

		噪 DSP 芯片 10. 信号处理 32-bit fixed/floating-point DSP 11. 音频系统延迟 < 1ms 12. 数模转换 24-bit 13. 采样率 48kHz 输入 14. 输入通道 4 路平衡输入 15. 音频接口 XLR 16. 输入阻抗 10k Ω 17. 最大输入电平 18dBu 18. 输入通道延时 0 ~1000ms 每通道 19. 功能 噪声门、压缩器 20. 滤波器 HPF、LPF、7PEQs 21. 信号发生器 正弦、粉噪、白噪 输出 22. 输出接口 8 路平衡输出 23. 音频接口 XLR 24. 输出阻抗 100 Ω 25. 最大输出电平 +18dBu 26. 输出通道延时 0 ~1000ms 每通道 27. 功能 压缩器、限幅器 28. 滤波器 HPF、LPF、7PEQs 系统 29. 频率响应 20~20k Hz ± 0.3dB 30. 总谐波失真 <0.003% THD+N @1kHz 31. 动态范围 120 dB 32. 本底噪声 <-93dB 33. 通道串音 <-100dB @1kHz 34. 上位机接口 RJ-45 网口 35. RS-232/RS-485 凤凰座 36. GPIO 口 凤凰座 37. 显示屏 LCD2002 38. 指示灯 Power、Link、输入输出音频信号、输出静音 39. 电源要求 AC 220V-50Hz 40. 工作温度 -10℃~+60℃			
8	真分集一拖二	技术参数 PLL 频率锁定: 系统采用 PLL 锁相环设计, 相对于石英控制的无线系统, 具有更高的频率稳定度、优秀的选频特 具有三级接收距离选择 “H” “M” “L”。	套	1	

	无线手持话筒	19 英寸标准的面板，手持功耗 60 ma, 使用 3 v 电池, 可支持 8--10 小时 具备单通道独电源开启和所有操作控制。 高档大方的手持设计，双色显示屏 调制方式: 宽带调频 (FM) 频率范围: 610-670MHz 信道数目: 200 个预置频道, 通道间隔 250KHz 综合信噪比: 105dB 相邻信道抑制: $\geq 70\text{dB}$ (干扰信号) 接收方式: 自动选讯接收 最大输出电平: +10dBV 拾音头: 动圈式 射频输出功率: 高功率 30mW/低功率 3mW 灵敏度: 可调灵敏度 距离: 50-200 米 (空旷距离)			
9	中控时序器	功能 1、2 吋彩色液晶智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态。 2、定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人为操作, 让设备管更简单。 3、8 路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0~9959)。 4、10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷。 1、特设欠压、超压检测及报警功能, 为您的设备提供了可靠的保障, 总功率 7200, 单最大功率 2860w。 6、支持多台设备级联控制, 级联状态可自动检测及设置。 7、配置 RS232 接口, 支持外部中央控制设备控制。 8、可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置。 9、支持面板 Lock 锁定功能, 防止人为误操作。 10. 大功率线路, 主电源线规格: 3X6 平方长度: 1 米输入电压 (110V~230V) 11, 空气开关保护漏电 短路 过载。	台	1	

10	22U 网络设备机柜	22U 网络设备机柜	台	1	
11	安装辅材	包含：RVV2*2 平方音箱线缆，音频过机线、电源线、桥架及线管等。	批	1	
12	强化地板	采用 1.2mm 厚的运动强化地板，符合国家环保要求，耐磨，可有效降低噪音，噪音 NR<30dB，混响时间 T60<0.6s。有较好的防滑和静音效果。	m ²	100	
13	舞蹈垫	长 1850mm 宽 900mm，厚 10mm，材质：NBR 材质，采用闭孔发泡技术，减缓冲击。	块	50	
14	墙镜	木龙骨底加合资夹板，镜面厚度不低于 5mm。优质防水镜面含边框；	平方	15	
15	木质舞蹈把杆	1、规格：3 米、5 米、7 米各一根； 2、材质：水曲柳，外观清漆，光滑无毛刺 3、直径约 5.2cm 4、配地面固定式可升降把杆支架，升降高度 80-120cm，不锈钢制结构	米	15	
16	储物柜	1、5000×600×2400mm（长宽高） 2、板材：环保三聚氰胺板，耐火、抗磨、防水浸泡、表面平滑关节； 3、封边：2mm 加厚封边条，热熔封边，防止因温差大的情况下使水分入侵，造成变形开裂；	平方	10	

中学音乐教室清单

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	五线谱电教板	1. 键盘：88 键带力度感应电钢琴实体键盘；具有高、中、低、关 4 种力度模式，默认中级力度模式。 2. 尺寸：2000mm*1200mm*68mm 3. 五线谱表：一组可书写和教鞭演示的大谱表，音域范围：C-e3 共计 52 音； 4. 音色：262 种 GM 音色，（20 种钢琴音色+12 种色彩打击乐器音色+24 种风琴音色+25 种吉他音色+27 种贝司音色+8 种弦乐音色+12 种合奏合唱音色+18 种铜管乐音色+16 种簧管乐音色+8 种笛子音色+12 种合成主音音色+9 种合成柔音音色+8 种合成特效音色+9 种民族乐器音色+13 种打击乐器音色+43 种声音特效音色）；带 16 组音色快速检索模块，方便快速调用音色库； 5. 节奏：内置节奏 105 种，可根据用户定制需求增减节奏； 6. 示范曲：内置曲目 660 首，可根据用户定制需求增减曲目； 7. 调式：12 种调式； 8. 无线教鞭：2、4G 无线教鞭，摆脱线缆束缚，操作更加方便；带低电量提示功能，标配 2 支无线教鞭，可根据用户需求选配到 4 支无线教鞭；无线教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换功能键； 9. 和弦：可演示任意和弦； 10. 伴奏：带自动伴奏功能； 11. 人声录音：内置高灵敏度驻极体话筒，可录制老师或同学现场演唱的声音，按顺序自动保存多个录音文件，断电数据不丢失，可随时调取播放或删除，音频文件可导出到外设 USB 存储器。 12. MIDI 录音：可录制无线教鞭及键盘演奏的曲目，按顺序自动保存多个录音文件，断电数据不丢失，录制的 MIDI 文件可导出到外设 USB 存储器。 13. 节拍速度：可在 40—280/每分钟范围可调； 14. 控制：控制面板采用 7 英寸彩色液晶触控屏，主机所有控制全部采用触摸控制。 15. 外置接口：MIDI 输入、输出接口；线路输入、线路	台	1	

		接口；USB 接口； 16. 音量控制：触摸滑动电子音量控制，具有主音量、曲目音量、伴奏音量、键盘音量 4 组独立音量控制；音量设置具有记忆功能，下次开机记忆上次关机时的音量数值； 17. USB 拓展功能：兼容 USB2、0 及以下设备，支持用户插读 U 盘，可读取 U 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件，也可用作下载内存中保存的音频文件及 MIDI 文件； 18. 蓝牙扩展功能：可连接手机等蓝牙设备，方便老师教学播放教学音频课件，触控面板可以开启和关闭蓝牙功能，蓝牙设备名称与主设备名称一致； 19. 颤音：具有颤音功能，增加音色音效，在操作界面上可选择开启或关闭； 20. 混响：具有混响音效，增加音色音效，在操作界面中可选择开启或关闭； 21. 延音：具有延音音效，增加音色效果，在操作界面中可选择开启或关闭； 22. 电教板以力度键盘为核心，结合乐理，更加方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂； 23. 具有键位与五线谱对应的全音域 88 键（A2-c5）LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置； 24. 简谱显示：液晶屏具有 7 段 7 寸简谱、高低音、音名、唱名及升降显示功能，在键盘演奏过程中可全音域显示相对应的简谱、升降及高低音、音名及唱名；键盘及无线教鞭演示显示的简谱内容可以暂停保留在界面上，在软件界面中可选择关闭或开启简谱显示功能； 25. 计时功能：开机自动记录上课时间，方便老师掌控授课进度 26. 安全功能：用户可设置系统进入密码，防止无关人员随意使用设备，保护财产安全，此功能可由用户选择是否启用。 27. 配置可移动专用支架，支架移动轮子带刹车锁死功能。			
2	音箱	类型：2 路 3 单元低音反射音箱 峰值功率：≥480W 低音单元：≥25CM 锥形扩声管 灵敏度：88db 高音单元：7.7CM 锥形高音 分频点：2.5KHZ/15KHZ 频率相应：55HZ-20KHZ（-10db） 阻抗：80hm	对	1	

		镜像干扰比 P/N Ratio $\geq 80\text{dB}$ 使用范围 Service Areas ≥ 70 米 Meters 电池规格 两节 5 号电池 . 尺寸: $\geq 410*180*40\text{MM}$			
5	功放	功率大小 200w+200w 电阻 8 欧 灵敏度 $220\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 频率响应 20HZ-20khz ($\pm 3\text{dB}$) 失真度 0.01% 尺寸: $\geq 430*320*120\text{MM}$	套	1	
6	电源时序器	技术参数: 1、采用 30A 优质继电器。 2、大功率线路, 满足较大功率用电系统使用。 3、带电压显示屏, 显示当前使用电压数值。 4、芯片控制, 双面板贴片电路设计, 稳定可靠。 5、插座, 适合各种类型插头使用。 6、可控制电源: 8 路 7、每路动作时间: 1 秒 尺寸 $\geq 435*185*48\text{MM}$	套	1	
7	音箱吊架	壁装吊装两用	对	1	
8	机柜	1. 板 材: 多层防火实木夹板, 不小于高 87.5cm*宽 52.5cm*深 49.5cm, 内部空间不小于 70cm 2. 铝 材: 国标一级着色氧化铝材, 配备高端 PVC 刹车轮 3. 配件: 安装螺丝、工具, 及上述产品配套使用, 含辅助配套配件及音响系统连接线材凳	套	1	
9	录音机	1. 有 USB 接口, 能播放磁带. CD. U 盘等音乐文件	台	1	
10	钢琴	产品规格: 121 型及以上, 长*宽*高 (mm) $\geq 1500*591*1211$ 铁板: 亮光金葱粉金色铁板, 采用传统沙铸铁板工艺, 音色纯正。 音板: 采用俄罗斯进口鱼鳞云杉制作的不等厚加强型斜拼音板, 能在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色, 符合钢琴共鸣系统的发声规律, 能产生优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦: 采用德国 ROSLOU 钢线, 音色纯净, 音准稳定。 弦码: 采用弯压结构设计, 音频振动响应精确、迅速。 弦轴板: 由多层 (不少于 13 层) 坚硬的色木交错拼接	台	1	

		而成,为弦轴钉提供稳固的握钉力,保证了音准稳定性。 弦槌:采用进口毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌,音色圆润通透。 弦列:低音区不少于 29 个,中音区不少于 27 个,高音区不少于 32 个,低音全部采用挂弦设计可创造出长久而丰富的持久音 制音器:采用优质羊毛毡制造,制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆:采用铝合金制作,强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 键板:采用进口多层实木制作的键板,性能稳定,不易变形。 黑键:采用亚光黑键,色泽和质感如同乌木,触感舒适自然。 踏瓣系统:采用框架式疏扶档,结构更稳固。 脚轮:采用金属单轮脚轮,具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 缓降器:采用精美可靠的回转式缓降装置,安全耐用。 外壳涂饰:采用名牌的不饱和树脂环保漆,并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺,令漆面光亮平整。附件:琴凳、琴罩			
11	电钢琴	1) 声学品质:音准稳定性,连续通电 2 小时,同一音名前后两次所测音高变化应为 0 音分;相邻两键偏差小于 0.5 音分;且产品等级评为高级品。 2) 演奏性能:同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.8mm,白键下沉深度值应在 10.7-11.5mm 之间,黑键上宽应为 9.5mm,白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 1.5mm;琴键下降负荷范围应在 0.88-1.14N 以内。 3) 外观:立式、推拉盖板、三踏板 4) 键盘:88 键锤式触感钢琴键盘,具有防尘伸缩键盘盖 5) 显示:LCD 液晶显示 6) 复音数:128 7) 音色:550 种音色,其中不少于 81 种中国民族音色,不少于 12 套打击乐鼓组,不少于 8 个音色直选按钮。 8) 节奏:220 种预置节奏,包括 40 种中国民族节奏,另可扩展 10 种用户节奏,不少于 6 个节奏直选按钮 9) 伴奏控制:和弦模式、伴奏音量、单触键设置 10) 速度:30-280 11) 乐曲:不少于 180 首乐曲,其中 60 首歌曲、不少于 110 首歌本,10 首用户歌曲 12) 双人演奏:双钢琴、键分离 13) 演奏增强:演奏帮助、和声:16 种类型、调音台 14) 音高调节:移调、音调、音阶调律	台	1	

		15)音效:全局效果:DSP 开关;混响:128 深度;合唱:128 深度 16) 音序器: 6 轨录音(5 旋律轨+1 伴奏轨), 10 首用户歌曲 17) 注册记忆: 32 个注册记忆(8 记忆库 x4 存储) 18) 控制按钮: 具有节拍器、双音色、下音色、力度、数码效果)、古典音律、双钢琴、八度、记忆库、锁定、和声、伴奏音量、旋律关闭等功能按钮 19) 接口: 电源接口、耳机接口、音频输入接口、音频输出接口、USB、MIDI IN/OUT 接口; 且具有不少于 8 个音色直选按钮, 6 个节奏直选按钮。具有自动关机功能。 20) 节能模式: 具有自动关机功能 21) 扬声器:具有 4 个喇叭, 两个低音喇叭 25W X 2, 两个高音喇叭 20W X 2, 总功率不低于 100W 22) 配件: 琴体, 琴架, 原装三踏板, 用户说明书、售后保修证书			
12	手风琴	律制: 十二平均律标准音: 小字一组 a 音为 440Hz, 应符合 GB3451 的要求, 音准误差: 极限偏差为+17 -8 音分; 八度纯, 四度, 五度均匀; 1. 琴箱: 长 482mm, 宽 190mm. 2. 风箱: 表面覆盖条两端应一致, 折层边棱应平整。风箱伸缩自如, 与琴箱结合严密。 3. 键盘: 41 个条形琴键, 有 24 根白键, 17 根黑键组成, 中心距 20mm, 琴键宽度 19mm, 珍珠白银花键特殊材料铸塑。键盘耐磨防划、黑白键左右不摆动、机械传动稳定灵活, 经久耐用不褪色。 4. 音域: 从 F 到 A。 5. 键盘变音器: 7 个变音+一个总还原, 排列整齐, 音列组合标志准确、清楚. 变音传动装置应灵敏有效, 并能保证音孔的充分启闭。 6. 贝斯: 120 个键钮, 排列整齐, 运动灵活, 经久耐用, 不易掉齿。 7. 贝斯变音器: 三个变音键组成, 排列整齐、音列组合标志应清晰、准确; 传动装置应灵敏有效。 8. 琴箱: 色泽协调, 表面平滑, 线条流畅, 镀层完整。紧固件没有松动现象。 9. 音质: 高音明亮, 中音丰富有力, 低音浑厚, 音质纯净, 无哑音;	架	1	
13	指挥台 (含指挥	折叠式, 材质为橡木纯实木站台。站台表面铺有红地毯, 内部为钢制结构, 站台带有安全护栏, 谱台和二层板台也都为橡木纯实木材质, 可以自由调节倾斜度数。谱台板尺寸: 65*40 公分	台	1	

	棒)	二层台板尺寸:30*40 公分 谱台板高度尺寸:80-120 公分 护栏高度尺寸:高 90 公分,宽:70 公分 站台尺寸:100*120*20 公分			
14	合唱台	橡木制三层 长 1.2 米*每层宽 0.4 米*每层高 0.2 米 有扣手	组	4	
15	音乐节拍器	1. 材质: 注塑外壳. 纯金属机芯 2. 机芯: 高档金属机芯 3. 模式: 传统示拍模式 4. 速度: 40~208 拍/分 5. 节拍: 0. 2. 3. 4. 6 6. 误差: 速度误差<1% 7. 特色: 纯金属机芯结构, 精准. 稳定. 音亮. 操作简便, 外观时尚 8. 尺寸: 约 20.5*9.7*10. 5CM 提供近三年内不少于连续两年的国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的检测报告复印件加盖生产制造商公章。 提供近三年内不少于连续两年的省级及以上产品质量监督检测部门出具的甲醛释放量检验合格检验检测报告复印件加盖制造商公章。提供该检验检测报告二维码真伪查询截图复印件加盖制造商公章。	个	2	
16	音叉	1. 材质: 钢制 2. 规格: 带有共鸣箱, 配木槌 A 调 440hz 3. 结构: 呈“Y”形的钢质音叉, 标准音乐音叉, 整块钢材经过车床, 铣床, 磨床等机械加工而成 4. 使用方法: 敲击音叉, 采集声波波形图	个	2	

17	乐器 储藏 柜	1. 规格：1000×500×2000mm。 2. 柜体：侧板、顶底板采用 ABS/PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强。 上柜柜门：内框采用 ABS/PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。颜色可选配。下柜柜门：内框采用 ABS/PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 ABS 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。颜色可选配层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用 ABS/PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。拉手：采用 ABS 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。门铰链：采用 ABS 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。螺丝：不锈钢 304 材质。	组	5	
18	音乐 教育 教学 相关 图书 及杂 志	音乐基本理论、心理学、音乐教学设计以及各种音乐专业杂志等	本	55	
19	中小 学音 乐教 学挂 图	全套 70 幅对开，牢固耐用 由人民音乐电子音像出版社发行 符合中小学音乐教科书的有关要求，符合中小学音乐课程标准的指导思想 挂图采用彩色胶印，画面整洁，色泽自然鲜明，图像清晰，表面平整，无缺角和褶皱挂图内容正确、重点突出内容包括： 1、民族乐器部分：民族管弦乐队演奏图、西洋管弦乐队演奏图、民族拨（击）弦乐器、民族拉弦乐器、民族吹管乐器、民族打击乐器。 2、西洋乐器部分：西洋木管乐器、钢管乐器、西洋弓弦乐器、打击乐器、西洋其他乐器、乐器图、口琴音阶图、竖笛演奏指法图。 3、简谱乐理部分：唱名和音名、全音和半音、音符、休止符、附点音符、切分音和切分节奏、三连音、小节线、小节、终止线、反复记号、拍号和指挥图式、其他	套	1	

		常用记号（一）、其他常用记号（二）、升降记号、还原记号、调号。 4、五线谱乐理部分：谱表、谱号、音名和唱名、全音和半音、音符、附点音符、音符符尾连写、休止符、切分音和切分节奏、三连音、小节线、小节、终止线、反复记号、拍号和指挥图式、其他常用记号（一）、其他常用记号（二）、升降记号、还原记号、调号。 5、其他：母音的口型、音的高低长短强弱、力度记号。 6、中国音乐家：李叔同、萧友梅、华彦钧、赵元任、刘天华、杨荫浏、黄自、冼星海、聂耳。 7、外国音乐家：巴赫、亨德尔、海顿、莫扎特、贝多芬、罗西尼、舒伯特、柏辽兹、格林卡、门德尔松、肖邦、舒曼、李斯特、瓦格纳、威尔第、约翰·施特劳斯、勃拉姆斯、圣-桑、比才、柴可夫斯基、德沃夏克、格里格、利姆斯基-科萨科夫、德彪西、西贝柳斯、肖斯塔科维奇。			
20	中学多媒体教学软件	配套教学软件产品，所有曲谱、文字、图像、音响和视频等资料，对课本中的相关知识点实行多媒体化的展现，并对知识点进行了延伸补充。本套产品在基础的多媒体课件上增加了伴奏升调、降调，节拍器，教参下载等多种实用的功能，以便于教师的教学；课件的内容上也更侧重于学习的科学性、趣味性，使学生能够积极主动、轻松愉快的参与学习。	套	1	
21	中学音乐教材配套音像资料	配套教学软件产品，所有曲谱、文字、图像、音响和视频等资料，对课本中的相关知识点实行多媒体化的展现，并对知识点进行了延伸补充。本套产品在基础的多媒体课件上增加了伴奏升调、降调，节拍器，教参下载等多种实用的功能，以便于教师的教学；课件的内容上也更侧重于学习的科学性、趣味性，使学生能够积极主动、轻松愉快的参与学习。	套	1	
22	中学音乐欣赏教学影像库	各类中学音乐教学音像、歌舞剧等影像资料（VCD、DVD等），应为国家正式出版物	套	1	
23	音筒	1. 外观构成：彩色塑料音筒，外部有音符标注；一头有系绳，用于方便手拿 2. 规格：筒直径$\geq 44\text{mm}$，按音符排列，音筒长：C$\geq 610\text{mm}$、D$\geq 550\text{mm}$、E$\geq 472\text{mm}$、F$\geq 455\text{mm}$、G$\geq 410\text{mm}$、A$\geq 360\text{mm}$、B$\geq 310\text{mm}$、C$\geq 297\text{mm}$；	组	4	

24	音条	1. 构成：由实木制木条和铝片构成，带有便携带木盒， 2. 组成部分：音条键、发音箱、音条钉、音条锤，产品表面镀层牢固、完整、光亮， 3. 规格：铝制 17 块音块组成，规格：最长音块$\geq 215\text{mm}$、最短音块$\geq 143\text{mm}$；音块高$\geq 46\text{mm}$；音块的铝板琴片厚度$\geq 5\text{mm}$； 4. 音色：音灵敏，主音清晰，悦耳，音色饱满，共鸣好，无杂音；音准符合标准要求。	套	6	
25	钟琴	1. 材质：优质钢铝； 2. 规格：琴长$\geq 615\text{mm}$，琴宽$\geq 342\text{mm}$，琴片宽$\geq 25\text{mm}$，琴片厚$\geq 5\text{mm}$，整体琴片长 $185\text{mm}-75\text{mm}$ 组成，琴片根据音阶不同长度不同；不锈钢支架的高度为$\geq 600\text{mm}$，支架中心钢管的直径$\geq 25\text{mm}$。 3. 结构：音板、音锤、支架、琴包组成；由 1 个 32 音的裸琴和 1 副不锈钢制支架组合而成，琴片上刻有音阶，不锈钢制支架的 3 个分支架底部均有黑色橡胶垫保护，起到稳定、固定的作用； 4. 使用方法：演奏时将铝板琴放在组装好的支架上，然后左右手持敲棒敲击琴片即可；	套	1	
26	沙锤	1. 材质：桦木，沙粒 2. 规格：总长度$\geq 260\text{mm}$，锤体长度$\geq 130\text{mm}$，锤球直径$\geq 80\text{mm}$，手柄长$\geq 134\text{mm}$，手柄直径$\geq 24\text{mm}$ 3. 结构：由 2 个椭圆带把红色沙锤组成，内装沙粒，两个为一付。柄由硬质桦木制成；粗细适宜，手感好，牢固，制作精美，光洁，无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固，外表喷环保红颜色漆，表面光滑，锤球画花装饰，更为美观。 4. 音色：声音明亮，清脆，可发“沙拉拉”音响效果。	对	6	
27	椰壳沙锤	1. 材质：纯天然椰壳 2. 规格：总长度为$\geq 240\text{mm}$，锤体长度$\geq 120\text{mm}$，锤球直径$\geq 115\text{mm}$，手柄长$\geq 152\text{mm}$，手柄直径$\geq 24\text{mm}$。 3. 结构：由锤球和手柄组成，锤球用椰壳制成，呈空心椭球形，内装铁砂，木制手柄内装沙粒，两个为一付。手柄部分穿有 2 个小孔，孔中心穿有 DIY 中国结，粗细适宜，光滑手感好，牢固。 4. 音色：声音明亮，清脆，可发“沙拉拉”音响效果。	对	4	
28	木制沙筒	1. 材质：木制，原木色； 2. 结构：形状为小圆柱体，木体为天然木料的木质纹路更美观； 3. 规格：长度$\geq 98\text{mm}$，直径$\geq 36\text{mm}$； 4. 音色：声音明亮，清脆，可发“沙拉拉”音响效果。	对	8	

29	木制沙蛋	1. 材质：原木，环保安全漆 2. 规格：沙蛋长度$\geq 58\text{mm}$，直径$\geq 41\text{mm}$ 3. 结构：由 2 个椭圆原木沙蛋组成，内装沙粒，两个为一付； 4. 音色：声音明亮，清脆，可发“沙拉拉”音响效果。	对	8	
30	摇铃	1. 材质：塑料皮带、金属铃铛、木制把，外观结构：半圆附塑料皮带由木制把连接，挂有 5 个小铃铛，铃铛悬挂牢固，2 个为一付； 2. 规格：半圆直径$\geq 107\text{mm}$，高$\geq 91\text{mm}$，木柄直径$\geq 18\text{mm}$；铃圈厚$\geq 2\text{mm}$，皮宽$\geq 17\text{mm}$，皮长约$\geq 200\text{mm}$；铃铛规格$\geq 23*23\text{mm}$； 3. 音色：发音清脆，无杂音； 4. 包装：独立包装盒，内有商标、合格证、三包卡；	对	8	
31	摇铃	1、材质：木制把，铃铛，塑料皮带 2、规格：木把直径$\geq 105\text{MM}$，木把厚度$\geq 18\text{MM}$，高度$\geq 105\text{MM}$，铃铛大小为$\geq 24\text{MM}$，塑料半圈的厚度为$\geq 3\text{MM}$ 3、结构：手持式半圆形状，挂有 7 个小铃铛，铃铛悬挂牢固，比一般的手铃更结实耐用。半圆附铃塑料皮带由纯天然木制把连接在一起更轻便实用 4、使用方法：演奏时，左右手握住手柄摇晃发出清脆的铃声	对	8	
32	棒铃	1. 材质：木制、金属铃铛，结构：木棒上面覆盖红绒布，配有 21 颗小铃铛组成，边缘排布 4 排各 5 颗铃铛，顶部一颗铃铛，手柄处为原木清漆，美观精致； 2. 规格：全长$\geq 250\text{mm}$，手柄把长$\geq 100\text{mm}$，铃铛直径$\geq 20\text{mm}$； 3. 使用方法：手持棒铃，左右或上下摇晃，使其铃铛同时发声，清越响亮；	对	8	
33	卡巴撒	1. 结构：由木制手柄和木制“工”型框架，框架内部有金属包裹，外部由 10 多条电镀金属串珠构成，珠子表面平整无划痕，无毛刺；手柄表面光滑，无毛刺，安装结实； 2. 音质：音质清晰，无杂音、可根据摩擦或摇晃的速度快慢来调整节奏。 3. 规格：头部木块直径$\geq 130\text{mm}$，厚$\geq 8\text{mm}$，锤头高$\geq 72\text{mm}$，金属串珠区直径$\geq 76\text{mm}$，金属串珠区高$\geq 53\text{mm}$；手柄长$\geq 100\text{mm}$，手柄直径$\geq 17-24\text{mm}$； 注：本产品为金属合金，重量轻巧，便于携带	个	6	

34	卡巴撒	1. 结构：由木制手柄和木制“工”型框架，框架内部有金属包裹，外部由 10 多条电镀金属串珠构成，珠子表面平整无划痕，无毛刺；手柄表面光滑，无毛刺，安装结实； 2. 音质：音质清晰，无杂音、可根据摩擦或摇晃的速度快慢来调整节奏。 3. 规格：头部木块直径$\geq 85\text{mm}$，头部木块厚$\geq 8\text{mm}$，锤头高$\geq 72\text{mm}$，金属串珠区直径$\geq 76\text{mm}$，金属串珠区高$\geq 53\text{mm}$；手柄长$\geq 100\text{mm}$，手柄直径$\geq 17\text{--}24\text{mm}$； 注：本产品为金属合金，重量轻巧，便于携带；	个	4	
35	双响筒	1. 材质：木制，由筒体、手柄构成，双响筒两端有粗细均匀的的螺纹状更加能体现音型，40-208 拍/分；加沟凹槽都是经过紧密处理，使得发声标准清晰；配敲棒一根； 2. 规格：筒全长$\geq 184\text{mm}$，直径$\geq 40\text{mm}$，握把长$\geq 180\text{mm}$，握把插孔深$\geq 15\text{mm}$；敲棒长$\geq 178\text{mm}$，锤头直径$\geq 15\text{mm}$；高音筒长 49mm，低音筒长 45mm； 3. 音色：发音清脆，无杂音； 提供近三年内不少于连续两年的省级及以上产品质量监督检测部门出具的甲醛释放量检验合格检验检测报告复印件加盖制造商公章。提供该检验检测报告二维码真伪查询截图复印件加盖制造商公章。	副	6	
36	响板	1. 材质：桦木 2. 规格：全长$\geq 235\text{mm}$，响板头直径$\geq 55\text{mm}$，响板厚度$\geq 35\text{mm}$；手柄厚度$\geq 19\text{mm}$， 3. 结构：由主板及两块盖板连接组成，主板及盖板各有两个孔，主板夹在两盖板中间，用线绳穿过两圆孔串联在一起； 4. 音色：发音清脆，悦耳，可发出坚硬“哒，哒哒”声、无杂音；	个	8	
37	响棒	1. 材质：椿木； 2. 结构：由两根圆柱体实木棍构成，材质：椿木，外观打磨光滑，边缘无毛刺，长短一致，粗细均匀，两根为一付； 3. 规格：长$\geq 200\text{mm}$，直径$\geq 20\text{mm}$； 4. 音色：发音清脆，悦耳； 5. 使用方法：手各持一根互相敲击即可；	副	6	
38	刮棒	1. 材质：木质； 2. 结构：由一根粗细一致的实木棒，用机械旋转掏空成均匀大小的螺纹制成，底端圆滑凸起部分为手柄，外观原木清漆，，配敲棒一支； 3. 规格：全长$\geq 220\text{mm}$，刮棱棒长$\geq 145\text{mm}$，刮棒直径$\geq 25\text{mm}$，手柄长$\geq 8\text{mm}$，直径$\geq 17\text{mm}$，棒长$\geq 145\text{mm}$，直径	副	8	

		$\geq 6\text{mm}$; 4. 音色: 音质清晰, 无杂音; 5. 使用方法: 一手拿棒, 另一手用刮棱棒刮即可;			
39	蛙鸣筒	1. 材质: 木质, 发音部位为松木, 头尾部为桦木; 2. 结构: 蛙鸣筒, 形状似鱼型, 腰部均匀加沟, 原木清漆, 头部和尾部彩漆, 附敲棒一根; 3. 规格: 全长 $\geq 200\text{mm}$, 头部长 $\geq 70\text{mm}$; 加沟处长 $\geq 72\text{mm}$, 直径 $\geq 56\text{mm}$; 尾长 $\geq 64\text{mm}$, 尾直径 $\geq 35\text{mm}$; 敲棒长 $\geq 156\text{mm}$, 直径 $\geq 12\text{mm}$; 4. 音色: 音质清晰, 无杂音; 5. 使用方法: 一手拿鱼蛙, 另一手用刮棱棒刮即可;	副	6	
40	北梆子	1. 材质: 梨木; 2. 结构: 由两根长短不等、粗细不同的实心硬木棒组成, 形状为圆柱形; 产品表面光滑, 完整、光亮; 3. 规格: 长 $\geq 190\text{mm}$, 宽 $\geq 47\text{mm}$, 高 $\geq 34\text{mm}$; 另一根尺寸 $\geq 190\text{mm} \times 26\text{mm}$; 4. 音色: 音质清晰, 洪亮、悦耳, 音色饱满, 无杂音. 5. 使用方法: 手各持一根互相敲击即可;	副	2	
41	南梆子	1. 材质: 梨木或硬杂木; 2. 结构: 由木制中空长方体梆子和敲棒构成; 中间为一长方形音孔, 内腔渐大, 音孔镂空高 $\geq 8\text{mm}$, 配一支敲棒, 表面光滑, 完整, 光亮。 3. 规格: 长 $\geq 195\text{mm}$, 宽 $\geq 39\text{mm}$, 开缝长 $\geq 139\text{mm}$; 敲棒长 $\geq 200\text{mm}$, 击锤直径 $\geq 14\text{mm}$; 4. 音色: 音质清晰, 宏亮, 悦耳, 饱满, 无杂音; 5. 使用方法: 手各持一根互相敲击即可;	副	2	
42	木鱼	1. 材质: 椿木; 2. 结构: 八音一组, 正面方形, 侧面三角形, 手工制作, 设有发音孔, 附击锤 1 个; 木鱼呈团鱼形, 腹部中空, 头部正中开口, 为发音孔, 尾部盘绕, 其状昂首缩尾, 背部(敲击部位)呈斜坡形, 两侧三角形, 底部椭圆, 外观红色喷漆, 金色画漆。 3. 规格: 尺寸为宽*高 $\geq$ ① $95 \times 72\text{mm}$ ② $\geq 88 \times 67\text{mm}$ ③ $\geq 86 \times 64\text{mm}$ ④ $\geq 78 \times 62\text{mm}$ ⑤ $\geq 74 \times 60\text{mm}$ ⑥ $\geq 71 \times 54\text{mm}$ ⑦ $\geq 63 \times 52\text{mm}$ ⑧ $\geq 61 \times 48\text{mm}$ 。击槌槌头直径 $\geq 24\text{mm}$, 球形, 把为圆柱形, 直径为 $\geq 5\text{mm}$, 敲槌全长 $\geq 190\text{mm}$, 敲击不同尺寸的木鱼, 出不同的音调。 4. 音色: 音质清晰, 洪亮、悦耳, 音色饱满, 无杂音. 5. 使用方法: 手持击锤敲击即可;	套	1	

43	铃鼓	1. 材质：鼓圈桦木多层板，鼓面优质单面羊皮，黄铜镲片、羊皮鼓面； 2. 结构：由鼓身、鼓面、6 组小铃片组成，鼓面与鼓圈连接处用数颗泡钉进行固定，更结实美观 3. 规格：铃鼓直径$\geq 200\text{mm}$，高度$\geq 43\text{mm}$，木质圈厚度$\geq 6\text{mm}$，单片铃片直径$\geq 36\text{mm}$， 4. 音色：击鼓，摇鼓发声清晰，无噪音；铃声清脆，古音纯正。 5. 使用方法：手击鼓或摇鼓即可； 提供近三年内不少于连续两年的省级及以上产品质量监督检测部门出具的甲醛释放量检验合格检验检测报告复印件加盖制造商公章。提供该检验检测报告二维码真伪查询截图复印件加盖制造商公章。	套	4	
44	三角铁	1. 材质：优质锰钢与优质铜制； 2. 结构：由 1 根敲棒和 3 个等边三角形的三角铁组成，各 3 个为一套，优质锰钢表面镀铬，镀层均匀，光亮，材质厚实；优质响铜表面经氧化工艺处理，无油腻现象，材质厚实；金属敲击棒的顶端带有软橡胶保护垫，更安全，每个三角铁都带有带有软橡胶制作的勾手，方便使用；两种不同材质的三角铁带给师生不同的音色感受。 3. 规格：3 件套三角铁的尺寸分别为：250mm；200mm；145mm；金属敲棒的长度 130mm；三角铁的直径 8mm，金属击棒的直径 5mm 4. 音质：明亮，发音清脆，穿透力强， 5. 使用方法：演奏时，用吊环悬吊敲击，应发出“铛、铛”声，无其他杂音；	套	1	
45	碰钟	1、材质：响铜， 2、规格：碰钟外直径$\geq 48\text{mm}$，高度$\geq 37\text{mm}$，壁厚$\geq 2\text{mm}$， 3、结构：由 1 根绳带连接 2 个碰钟组成，二个为一付，材质厚实，音质明亮， 4、使用方法：手持碰撞发声	对	4	
46	木柄碰钟	1. 材质：优质响铜； 2. 结构：两个一对，每一个装有木手柄；手柄为木制，原木色，碰钟和手柄由螺丝钉联接构成；2 个为一付； 使用方法：手持碰撞发声。 3. 规格：全长$\geq 130\text{mm}$，碰钟直径$\geq 48\text{mm}$，高$\geq 42\text{mm}$，壁厚$\geq 2\text{mm}$； 4. 音质：清脆、悦耳，发音响亮，余音环绕；自然相撞，余音不小于 6 秒； 5. 使用方法：手持互相碰撞发声	对	4	

47	扁鼓	1. 材质：牛皮鼓面,鼓腔、鼓槌用硬杂木，鼓架铁质； 2. 结构：由鼓、鼓锤及鼓架组成；鼓面光滑，张力适度，鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，间距均匀，更为结实；鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，配合鼓架使用，配鼓架； 3. 规格:鼓面直径$\geq 380\text{mm}$，高度$\geq 200\text{mm}$，鼓棒长度$\geq 295\text{mm}$，鼓棒直径$\geq 20\text{mm}$； 4. 音质：饱满浑厚，延音时间≥ 2； 5. 使用方法：手持鼓锤敲击鼓面即可，鼓声音由敲击力度而改变；	个	3	
48	堂鼓	1、材质：木制、水牛皮鼓面，含鼓架。 2、规格:鼓面直径$\geq 310\text{MM}$，高度$\geq 320\text{MM}$ 3、结构：由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定,更为结实。鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，可以同时挂在鼓架上使用，鼓上贴有商标 4、使用方法：左右手手持鼓棒敲击鼓面即可	个	3	
49	虎音锣	1. 材质：优质响铜； 2. 结构：锣身为一圆型弧面，中心部稍凸起，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3. 规格：锣直径$\geq 300\text{mm}$，外延厚度$\geq 2\text{mm}$,中心脐直径$\geq 100\text{mm}$，敲槌长度$\geq 245\text{mm}$； 4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变； 提供近三年内不少于连续两年的国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的检测报告复印件加盖制造商公章。	个	2	
50	小锣	1. 材质：优质响铜； 2. 结构：小锣身为一圆型弧面，响铜制,中心部稍凸起，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3. 规格：锣直径为$\geq 215\text{mm}$，外延厚度$\geq 1.5\text{mm}$,木片长度$\geq 265\text{mm}$ 4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；	个	4	
51	铙	1、材质：优质响铜； 2、规格：直径$\geq 28\text{CM}$ 3、结构：铙体为一圆形金属板，用“响铜”制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，用粗绳栓系，两个为一付	副	2	

52	钹	1、材质：优质响铜； 2、规格：直径 $\geq 15\text{CM}$ ，壁厚 $\geq 0.2\text{CM}$ 3、结构：钹体为一圆形金属板，用“响铜”制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，用粗绳栓系，两个为一付，。 	副	4	
53	口风琴	1. 材质：食品级 ABS 无毒工程树脂 ； 3 个 8 度音域 2. 结构：37 键键盘组成、吹嘴一个、塑料吹管一个、擦琴布一块，优质帆布带拉链琴包一个（含背带）； 3. 规格：全长 $\geq 470\text{mm}$ ，宽 $\geq 107\text{mm}$ ，高 $\geq 35\text{mm}$ ；白键长均 $\geq 84\text{mm}$ ，宽均 $\geq 18\text{mm}$ ；黑键长均 $\geq 108\text{mm}$ ，宽均 $\geq 54\text{mm}$ ；塑料吹管长 $\geq 540\text{mm}$ ；吹嘴长 $\geq 65\text{mm}$ ，宽 $\geq 17\text{mm}$ ；外包装尺寸长*宽*高 $\geq 515*140*60\text{mm}$ ； 4. 音质：采用十二平均律，标准音 440-442Hz，音色清脆、柔和、圆润、响亮、均匀、无杂音； 5. 使用方法：用嘴吹气时，手指按键盘上任意键发音； 	个	50	
54	竖笛	1. 材质：ABS 树脂； 2. 结构：由安全无毒环保塑料制成的 8 孔竖笛一支，内附：一根清洁棒、竖笛说明书（含指法表）、竖笛挂绳，PVC 袋包装 ， 笛身贴有镭射光标 3. 调性：C 调 	支	50	
55	竖笛	1. 材质：木制 2. 结构：由高品质木制材料制成的 8 孔竖笛一支，笛身贴有镭射光标 3. 调性：C 调 	支	50	
56	陶笛	1. 材质：陶泥； 2. 结构：陶笛，绳，布袋组成； 3. 规格：陶笛尺寸 $\geq 170*80*30\text{mm}$ 4. 调性：十二孔中音 C 调； 5. 使用方法：用嘴吹气时，手指根据乐谱曲，分别按住陶笛上的孔发音； 	个	50	

57	葫芦丝	1. 材质：天然葫芦 中音 C 调 2. 结构：由 1 个天然葫芦、仿花牛角吹口、2 根附管、1 根主音管、1 个小 DIY 中国结, 轻体硬盒组成 3. 规格：葫芦丝全长 385mm; 葫芦 130mm; 主音管 230mm; 主音管直径 15mm; 葫芦丝吹口 20mm; 4. 音质：采用十二平均律, 标准音 440Hz, 音色优美, 圆润, 发音流畅。 5. 使用方法：用嘴吹气时, 手指根据乐谱曲, 分别按住葫芦管上的孔发音; 6. 包装：独立轻体硬盒包装。 提供近三年内不少于连续两年的国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的检测报告复印件加盖制造商公章。 提供近三年内不少于连续两年的省级及以上产品质量监督检测部门出具的甲醛释放量检验合格检验检测报告复印件加盖制造商公章。提供该检验检测报告二维码真伪查询截图复印件加盖制造商公章。	支	50	
58	尤克里里	1. 材质：桃花芯尤克里里 2. 面板：桃花芯木 3. 侧板：桃花芯木 4. 背板：桃花芯木 5. 指板：玫瑰木 6. 下码：玫瑰木 7. 旋钮：全封闭 8. 口轮：雕刻 9. 琴枕：牛骨 10. 漆面：亚光	把	10	
59	吉它	1. 古典吉它尺寸：全长$\geq 101.5\text{CM}$；宽度$\geq 49\text{CM}$；厚度$\geq 10\text{CM}$；吉它面板长$\geq 38\text{CM}$；音孔直径$\geq 8\text{CM}$；有效弦长$\geq 64\text{CM}$ 2. 面板：椴木夹板 背侧板：椴木夹板 3. 琴径：楸木 指板：枫木 4. 边条：锯齿 品丝：黄铜 5. 结合处品位：12	把	5	
60	大军鼓	1. 材质：金属鼓腔贴 PVC; 2. 结构：鼓膜与压边圈. 鼓腔. 金属配件鼓背带组成; 3. 规格：Bass Drum 24"×10"，鼓面的直径$\geq 627\text{mm}$，鼓高直径$\geq 260\text{mm}$，鼓棒长$\geq 285\text{mm}$，鼓棒直径$\geq 19\text{mm}$; 4. 音质：发音灵敏. 清晰. 音色可调性强. 无杂音. 响带（砂带）反应灵敏; 5. 使用方法：把鼓背至肩上, 左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可;	个	8	

61	小军鼓	1. 材质：金属鼓腔贴 PVC； 2. 结构：鼓膜与压边圈、鼓腔、金属配件鼓背带组成； 3. 规格：鼓尺寸 14"×4"，鼓面的直径$\geq 354\text{mm}$，鼓腔厚度$\geq 1.4\text{mm}$；鼓高$\geq 100\text{mm}$，鼓棒长$\geq 400\text{mm}$，鼓棒直径$\geq 14\text{mm}$； 4. 音质：发音灵敏、清晰、音色可调性强、无杂音、响带（砂带）反应灵敏； 5. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可；	个	16	
62	多音鼓（三鼓）	1. 材质：金属鼓腔贴 PVC； 2. 结构：由三个不同尺寸的鼓腔、鼓膜与压边圈、金属配件、金属背架组成； 3 规格：三个鼓尺寸分别为 10"12"13"；各鼓之间音程关系谐和，背架承重 20kg-25kg 不滑落，采用优质加粗钢板，内部采用加厚海绵，背架高度可调节，调节范围 110-115mm；各鼓外观经过喷沙氧化处理； 4. 音质：各鼓发音灵敏、主音清晰，洪亮，悦耳，音色饱满、丰富，共鸣好，无杂音； 5. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可；	套	2	
63	多音鼓（四鼓）	1. 材质：金属鼓腔贴 PVC； 2. 结构：由四个不同尺寸的鼓腔、鼓膜与压边圈、金属配件、金属背架组成； 3 规格：四个鼓尺寸分别为 8"10"12"13"；各鼓之间音程关系谐和，背架承重 20kg-25kg 不滑落，采用优质加粗钢板，内部采用加厚海绵，背架高度可调节，调节范围 110-115mm；各鼓外观经过喷沙氧化处理； 4. 音质：各鼓发音灵敏、主音清晰，洪亮，悦耳，音色饱满、丰富，共鸣好，无杂音； 5. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可；	套	2	
64	多音鼓（五鼓）	1. 材质：金属鼓腔贴 PVC； 2. 结构：由五个不同尺寸的鼓腔、鼓膜与压边圈、金属配件、金属背架组成； 3 规格：五个鼓尺寸分别为 6"8"10"12"13"；各鼓之间音程关系谐和，背架承重 20kg-25kg 不滑落，采用优质加粗钢板，内部采用加厚海绵，背架高度可调节，调节范围 110-115mm；各鼓外观经过喷沙氧化处理； 4. 音质：各鼓发音灵敏、主音清晰，洪亮，悦耳，音色饱满、丰富，共鸣好，无杂音； 5. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可；	套	2	

65	爵士鼓	鼓桶尺寸：低音鼓 22"×16"；军鼓 14"×5.5"；一通鼓 12"×9"；二通鼓 13"×10"；三通鼓 16"×16" 硬件配置：直杆吊镲架 踩镲架 军鼓架 低音鼓踏板 鼓凳 镲片尺寸：12"踩镲*2片 15"强音镲*1片 鼓皮配置：高级 PVC 半透明鼓皮 纸箱包装尺寸：76CM * 60CM * 56CM 重量：约 40 公斤	组	1	
66	芦笙	6 管小芦笙，主要由笙斗、笙管、簧片和共鸣管构成，苦竹或白竹做笙管，杉木做笙斗，铜片做发音簧。每管近斗处开有一个圆形按音孔，笙管上端管口通透，下端管口堵塞不通，外部用细篾箍五至七圈而成。笙斗呈浅黄色，外部涂饰桐油，木纹清晰，外表美观； 纯手工制作，天然竹管，E 调，长约 1 米	支	10	
67	笙	1. 材质：选用 5 年阴干紫竹，质地坚硬，不开裂，色泽光亮，笙脚采用进口老红木或其他优质木材，不吸水，不收缩，笙斗铜质镀镍，光亮柔润，扩音管为无缝铜管拉伸，电泳工艺，不变形发音清脆，簧片选用老响铜高音清脆，低音浑厚，键子为手工制作，铜质，手感舒适。 2. 结构：笙斗、笙苗、笙脚、音簧组成； 3. 规格：17 簧竹笙，如采用其他调式应在说明书中注明； 4. 音质：采用十二平均律，标准音 a₁ 为 440Hz；音色清脆、响亮、圆润、发音流畅、无杂音； 5. 包装：独立帆布包装。	支	2	
68	柳琴	背侧板材质：优质硬木 面板材质：优质梧桐木 工艺：吉祥如意头饰 配件：帆布包装包	把	2	
69	琵琶	背板材质：色木 弦轴材质：硬木 面板材质：梧桐木 琵琶全长：1035mm 宽：317mm 有效弦长：725mm；	把	2	
70	中阮	规格：总长为 870mm；面板的直径为 400mm；面板的厚度为 80mm 琴头：牡丹花 琴轴：雕刻成麻花瓣的琴轴，硬杂木纯手工打造，精致手感舒适 产品材质：硬杂木 面板：梧桐木 配件：一个高级的包装盒，含彩色印刷产品使用说明书，合格证。	把	2	

71	大阮	琴 头：牡丹花 琴 轴：硬杂木纯手工打造，精致手感舒适 产品材质：硬杂木 面 板：梧桐木 配 件：一个高级的包装盒含彩色印刷产品使用说明书，合格证。	把	2	
72	箏	1. 构成：古筝由面板、雁柱、琴弦、前岳山、弦钉、调音盒、琴足、后岳山、侧板、出音口、底板、穿弦孔组成；面板采用优质河南兰考桐木，背侧板为仿红木， 2. 规格：全长$\geq 1630\text{mm}$，前岳山宽$\geq 340\text{mm}$，后岳山宽$\geq 290\text{mm}$，高$\geq 60\text{mm}$；琴桥宽$\geq 16\text{mm}$； 支架尺寸：长$\geq 335\text{mm}$，宽$\geq 80\text{mm}$，高$\geq 515\text{mm}$；折叠后尺寸$\geq 520*300*80\text{mm}$ 3. 配件： 古筝支架，指甲，琴码、扳手、使用说明书，琴码安装示意图 4. 使用方法：请参考使用说明书；	台	1	
73	二胡	规 格：总长为$\geq 790\text{mm}$；琴筒长为$\geq 130\text{mm}$；琴筒宽为$\geq 90\text{mm}$；琴筒高为$\geq 100\text{mm}$；底座高为 20mm；琴弓为$\geq 790\text{mm}$ 演 奏：初级学者、考级人员使用 琴 杆：优质红木，抛光处理 琴 轴：红木六瓣琴轴 琴 筒：六角，采用野生优质莽皮 音 窗：塑料，精湛的花型镂空工艺，配置梅花花窗，显得精致大方 配 件：2 个琴码，1 根琴弓，1 个黑色布盒子	把	2	
74	马头琴	琴杆：东北色木（枫木） 琴箱：东北色木（枫木） 琴箱面板：梧桐木 弓子：红心檀	把	2	
75	长笛	调性：C 材质：白铜 表面处理：镀镍；激光雕刻 LOGO； 闭键曲列式长笛规格：全长：670mm；管直径：20mm；尾部管长：225mm；主管体长：365mm；头部管长：128mm 外观：是一根开有数个音孔的圆柱型长管	支	1	
76	双簧管	22 键双簧管 调性：C 管体：硬质橡胶 音键：白铜镀银 结构组成：哨子（双簧片），管体（包括上下节和喇叭口）和音键 配件：包含清洁布，管油	支	1	

77	单簧管	17 键高音单簧管 调性: Bb /激光雕刻 LOGO 管体: 硬质橡胶 音键: 黄铜镀镍单簧管 规格: 全长: 673mm; 管直径 30mm; 吹口与调节管长: 140mm; 上节管与下节管长: 430mm; 扬音管长: 105mm 结构组成: 由吹口、调节管、上节管、下节管、扬音管组成	支	2	
78	萨克斯	音调: bE 调 中音 激光雕刻 LOGO 高音 F# 键 外观: 漆金 材质: 专用乐器铜材 配置: 萨克斯、吹嘴、说明书, 合格证、手套、原装盒	支	2	
79	圆号	调性: 降 B 调 材质: 黄铜 管径: 11.5mm, 口径: 315mm 结构: 分体, 表面处理: 漆金\镀镍 激光雕刻 LOGO 工艺: 焊接技术采用国际一流的离子焊, 接口处理光滑、精密、做工更加细致; 气管处密接自然, 密封性更好, 音质更加突出; 漏斗式喇叭口设计, 漆金的表面处理光滑, 做工更加细致; 三个主要活塞键按键灵活, 演奏时通过按键来表现声音; 按键传动杆, 外表电镀, 不易生锈, 更加方便防护与保养; 分体式罐体设计, 可以方便清洗养护, 同时方便更换喇叭口	支	2	
80	小号	调性: Bb 材质: 黄铜 表面处理: 漆金/镀镍/镀银 激光雕刻 LOGO 号口直径: 123mm, 内管尺寸: 11.66mm, 结构: 号嘴, 管体和机械三部分。机械部分有活塞和活塞套组成, 通过按下活塞接通旁路管以达到延长号管的目的 音色: 三键小号, 音色强烈明亮, 锐利, 富光辉感, 是铜管族的高音乐器。也可发出优美而富歌唱性的旋律。使用弱音器时可变换音色	支	4	

81	长号	调性：Bb 材质：黄铜 表面处理：漆金/镀镍；激光雕刻 LOGO； 号口直径：203mm，内管尺寸：12.7mm，吹嘴直径：38mm，吹嘴长：80mm，支杆长：91mm，伸缩管长：775mm，吹嘴支架和伸缩管支架长度均为：70mm 结构：由配重、支杆、喇叭口、拉管、号嘴组成音色：音色高亢，辉煌，庄严壮丽而饱满，声音嘹亮而富有威力，弱奏时又温柔委婉	支	3	
82	小提琴	材质：木材制作，全手工制作，手工刷漆。 琴头：枫木 面板：松木 背侧板：枫木 拉弦板：铝合金 指板：梨木 码子：国产 配件：枣木染黑	把	2	
83	中提琴	材质：木材制作，全手工制作，手工刷漆。 琴头：枫木 面板：松木 背侧板：枫木 指板：乌木 码子：国产 配件：枣木染黑	把	1	
84	大提琴	材质：木材制作，全手工制作，手工刷漆。 琴头：枫木 面板：松木 背侧板：枫木 指板：梨木 码子：国产 配件：枣木染黑	把	1	
85	乐器使用保养套装	松香 1 盒，琴弦 1 套（常规使用），指甲及拨片 1 套（常规使用），号油 1 瓶，琴弦油 1 瓶，消毒液，擦拭布等。	套	8	
86	乐谱架	1、材质：优质铁，磨砂面 2、规格：谱台面直径$\geq 47.5\text{CM}$，高度$\geq 34\text{CM}$，最大可升降到 1.4-1.5 米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径$\geq 1.9\text{CM}$ 3、结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有 3 个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮均为高级 ABS 材质结实耐用 4、使用方法：打开包装进行简单组装即可使用。	个	50	

87	苫布	有遮光防晒涂层	块	4	
88	自制乐器教具材料	1. 符合新课标中小学音乐教材配备目录要求 2. 教具材料包括手工单边碳化处理紫竹竹筒, 喷塑彩色回形针, 高强度硬化处理纸杯, 测量直尺, 定制彩铅, 高强度竹纤维面具底坯, 水性上色颜料套装, 学生专用防割剪刀, 进口橡胶筋, 8 色太空纸, 10 色纤维卡, 固体胶, 羽键, 精致 diy 竹蜻蜓, 配套手工线材辅料若干。用于学生在课堂教学中的实际手工制作及应用, 针对学生的多维构思和动手能力对实际教学内容进行相应互补, 使现代化音乐教学课教内容更加丰富多彩。	组	30	
89	六面体凳	1、材质: 复合木制板材、带包边材料、硬质包角钉制; 2、规格: 30×24.5×37cm 含护角部分 3、结构: 由一正方体凳组成, 凳子颜色有 3 种, 3 色对称。凳子有 8 个护角, 护角为硬质塑料制成, 防滑 4、使用方法: 打开包装即可使用, 根据需要可组合各种形状	个	50	





初中体育仪器配置清单

序号	产品名称	规格技术参数	单位	数量	备注
1	计算器	函数型	个	6	
2	打气筒	带储气罐/人工充气, 适合给各种球类充气	个	3	
3	电动充气泵	用于篮球、排球、足球充气	台	1	
4	机械秒表	分辨率: 0.01s, 10min 测量精度 $\leq$ 0.2s	块	2	
5	数字秒表	分辨率: 0.01s, 10min 测量精度 $\leq$ 0.2s 计时不少于 50 道次	块	6	
6	布卷尺	20m, 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	盒	3	

7	布卷尺	30m, 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	盒	3	
8	布卷尺	50m, 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	盒	3	
9	运动计数器	计数范围: 0~9999	个	12	
10	指南针	1. 铝盒直径 $\geq 44\text{mm}$ 。 2. 方位盘印有八个方向标志线, 分度线及字迹应均匀清晰, 无断线。 3. 指针轴承座镶嵌玻璃轴承, 小指针为蓝红两色, 分别标志南北极。	个	10	
11	测向仪		台	1	
	专用器材				
	田径类				
	一般				
12	接力棒	长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量不小于 50g	根	40	
13	跳高架	立柱高度 1600mm~2000mm; 高度刻度 500mm~1800mm; 横杆托长 60mm, 宽 40mm	付	2	
14	跳高垫	3000mm $\times$ 2000mm $\times$ 300mm	个	2	
15	跳高横杆	长 3000mm~4000mm, 直径 25mm~30mm, 质量不超过 2000g, 采用不宜折断的适宜材料制成, 不应采用金属材料, 除两端外, 横截面应呈圆形, 颜色醒目。横杆固定在立柱上, 中心自然下垂应小于 20mm	根	4	
16	跨栏架	女子: 栏板长度 1000mm~1200mm, 宽度 50mm~70mm; 栏架底座长 $\leq 700\text{mm}$, 栏架高度 840mm (栏架高度宜可调节, 最低 700mm), 栏板倾翻力 16N~20N	付	10	
17	跨栏架	男子: 栏板长度 1000mm~1200mm, 宽度 50mm~70mm; 栏架底座长 $\leq 700\text{mm}$, 栏架高度 914mm (栏架高度宜可调节, 最低 700mm), 栏板倾翻力 16N~20N	付	10	
18	起跑器	长 690mm, 宽 $\geq 100\text{mm}$, 三角体抵脚板, 长 160mm, 宽 120mm, 高 130mm, 倾斜度可调整	付	8	
19	发令枪	可同时装 5 发子弹, 军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力, 无后坐力设计(配 100 发子弹)	支	2	
20	钉鞋	钉鞋	双	8	
21	标志筒	全塑料制品, 高度为 15cm-75cm, 呈圆锥体状, 放置平稳	个	40	

22	实心球	圆周长 420mm~780mm, 质量 2000g±30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂	个	13	
23	实心球	圆周长 400mm~780mm, 质量 1500g±30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂	个	13	
24	实心球	圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂	个	51	
25	铅球	质量 3.000kg~3.030kg, , 直径 90mm~100mm, 应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成, 球体重心距球体中心距离不大于 6mm	个	3	
26	铅球	质量 4.000kg~4.030kg, 直径 95mm~110mm, 应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成, 球体重心距球体中心距离不大于 6mm	个	3	
27	铅球	质量 5.000kg~5.030kg, 直径 100mm~120mm, 应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成, 球体重心距球体中心距离不大于 6mm	个	3	
28	标志杆	高 1.2m~1.6m, 立柱直径 25mm, 三角形红色旗面	根	40	
29	标枪	标枪全长 2100mm~2300mm, 把手宽度 140mm~150mm, 总质量 600g~630g	根	2	
30	标枪	标枪全长 2100mm~2200mm, 把手宽度 135mm~145mm, 总质量 500g~530g	根	2	
31	起跳板	1220*300*100 实木, 跳远专用	块	1	
32	划线器	单道三轮划线器, 扶手高 0.8-1.0 米, 厢内滑石粉能划各种场地标志线, 车轮有轴承	件	1	
	少儿 (趣味)田 径 成 套软式 器材				
32	可调节 跨栏架	栏板长度 1200mm, 宽度 70mm; 栏架底座长 700mm, 四档高度调节分别为: 550mm、650mm、760mm 和 840mm, 铝合金或塑料等轻材料制成, 可拆卸组装, 方便搬用	付	24	
33	软式标 枪	质量 400g, 长 1850mm~1950mm; 枪头和强尾用柔软塑胶材料制成, 枪体为铝合金制成	支	12	

34	软式标枪	质量 500g, 长 2000mm~2100mm, 枪头和强尾用柔软塑胶材料制成, 枪体为铝合金制成	支	12	
35	软式铁饼	质量 800g, 直径 180mm~200mm, 柔软塑胶材料制成	个	12	
36	软式铁饼	质量 1000g, 直径 180mm~200mm, 柔软塑胶材料制成	个	12	
37	软式铅球	质量 3000g, 直径 100mm~110mm, 球体外胆为柔软塑胶材料制成	个	12	
38	软式铅球	质量 4000g, 直径 100mm~110mm, 球体外胆为柔软塑胶材料制成	个	12	
39	撑杆跳软式撑杆	长 2000mm, 直径 25mm~30mm, 玻璃纤维杆体, 外部覆软材料包裹	根	4	
40	体能训练绳梯	绳梯长度 9.5m, 宽度可以任意调节, 柔软塑胶材料制成	付	8	
	体操类				
41	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料, II 型长×宽×高为 900mm×500mm×150mm	块	2	
42	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料, III 型长×宽×高 1200mm×600mm×200mm	块	2	
43	山羊	山羊全高: 1000mm~1300mm; 山羊头长: 500mm~600mm; 头宽: 360mm±5mm; 头高: 260mm~330mm, 立轴升降间距: 50mm±3mm, 山羊腿外直径≥30mm, 山羊腿壁厚≥3mm	台	2	
44	跳箱	箱长 1100mm~1200mm; 箱高 1100mm, 其余符合国家标准	套	1	
45	单杠	杠面高度: 1400mm~2400mm, 两立柱支点中心距: 2000mm~2400mm, 横杠材料: 弹簧钢, 立柱材料: 钢管	付	1	
46	双杠	杠高 1300mm~1700mm; 杠长 3000mm~3500mm, 两杠内侧距离 410mm~610mm, 纵向立轴中心距 2000mm~2300mm, 升降间距 50mm	付	1	
47	小跳垫	采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长 1200mm±5mm, 宽 600mm±5mm, 厚≥50mm。在长度方向可对半折叠, 两侧应各有提手, 四周加装粘扣	块	102	
48	大跳垫	采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长 2000mm±5mm, 宽 1000mm±5mm, 厚≥100mm。在长度方向可对半折叠, 两侧应各有提手, 四周加装粘扣	块	26	
49	体操棒	采用木质或塑料。塑料采用硬质塑料, 壁厚不小于 5mm。长 1000mm, 截面直径 25mm~30mm	根	51	
50	艺术体操球	直径 180mm~200mm, 质量约 400g	个	26	

51	艺术体操圈	内径 800mm~900mm, 质量约 300g	个	26	
52	艺术体操棒	长 400mm~500mm, 质量至少 150g	根	26	
53	艺术体操绳	长度应与学生身高相称	根	26	
54	艺术体操带	带长 6m, 宽 40mm~60mm, 重 35g 以上; 棍长 500mm~600mm, 直径不超过 10mm	条	26	
	球类				
55	初中生用篮球	圆周长 695mm~725mm; 质量 490g~560g	个	51	
56	中学用篮球架	篮圈高 2700mm±8mm, 地埋式, 钢化玻璃篮板	付	2	
57	篮球网	篮球网高 400mm~450mm, 网口直径 450mm±8mm, 网底直径 350mm±8mm	付	4	
58	初中生用排球	圆周长 650mm~670mm; 质量 230g~270g	个	40	
59	软式排球	5#: 圆周长 650mm~670mm, 质量 220g~310g	个	30	
60	气排球	圆周长为 610mm~630mm, 质量 150g~170g	个	30	
61	排球网柱	网柱高度: 2120mm±5mm, 拉网中央高度: 2000mm±5mm	付	2	
62	排球网	排球网长度 9500mm~10000mm, 宽度 1000mm±25mm	个	2	
63	成年足球	5#: 圆周长 675mm~710mm; 质量 382g~468g	个	40	
64	软式足球	5 号, 圆周长 675mm~710mm; 质量 350g~390g, 充气内胆填充柔性材料	个	5	
65	足球门	3 号足球门内口宽度 3000mm±10mm, 高度 2000mm±10mm, 门柱及横梁直径不小于 76mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N, 足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	付	1	
66	足球门	1 号足球门内口宽度 7320mm±10mm, 高度 2440mm±10mm, 门柱及横梁直径不小于 120mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N, 足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	副	1	
67	足球网	1 号足球网宽度 7320mm, 高度 2440mm	件	2	
68	足球网	3 号足球网宽度 3000mm, 高度 2000mm;		2	

69	乒乓球	直径 43.4mm~44.4mm, 质量 2.20g~2.60g, 弹跳 220mm~250mm, 圆度 0.4mm, 受冲击不小于 700 次无破裂	个	120	
70	乒乓球拍	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 2mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应 $\geq 4N$	付	26	
71	乒乓球网架	网架长度 152.5mm $\pm$ 2mm, 网架高度 152.5mm $\pm$ 2mm, 可夹厚度 $\geq 30mm$	付	2	
72	乒乓球网	球网高度 $\geq 145mm$	件	2	
73	乒乓球台	1. 产品技术要求: 1.1 台面尺寸规格与材料: 由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。球台长度 2740mm, 宽度 1525mm, 高度 760mm; 台板材料厚度 5mm, 台面翻边高度 50mm, 翻边厚度 5mm; 台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性, 加强筋厚度 3mm, 加强筋高度 20mm, 网格均 220 $\times$ 210mm。台面边沿四周画有白线, 宽度 20mm, 台面中间画有细白线, 宽 3mm。台板能承受足够的静载荷, 稳定性好, 耐气候性强、耐老化程度高, 防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等。保证在户外使用 6 年内不因产品质量原因造成变形、开裂、损坏。1.2 底架: 采用彩虹腿设计结构, 台腿使用 $\Phi 60 \times 2.5mm$ 优质钢管。台面与彩虹支腿连接处的托架采用 20 $\times$ 30mm $\times$ 2.5mm 的优质方管。彩虹弧形管之间有横撑, 所有撑管采用 42 $\times$ 2.5mm 的优质圆管, 增加台面的强度, 螺栓连接牢固; 抬腿外边距两端台边 200mm, 任何撑档离地 300mm, 保证使用者的运动安全。要安装方便, 结构稳定; 1.3 球台网及网架: 采用不锈钢钢管和不锈钢钢网, 防锈、防松、防盗、防损坏。网架高度 152.5mm。1.4 表面: 表面处理经过酸洗、磷化处理, 进行表面静电粉末喷涂, 涂饰层附着力一级, 硬度达到 2H, 耐冲击, 外观美观, 颜色搭配适当; 球台表面平整无开裂、脱胶、伤痕、明显翘曲等缺陷; 产品涂料环保无毒。1.5 安装要求: 采用膨胀螺栓固定或放置预埋件用防盗螺栓固定。所有固件均采用防退热镀锌栓、螺母, 并加防盗帽。1.6 其他要求: 所有紧固件及预埋螺母开口处进行防水、防松、防盗和防锈处理。	张	6	
74	羽毛球	球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 毛片数量 16 片	个	120	

75	羽毛球拍	总长度 $\leq 630\text{mm}$, 宽度 $\leq 230\text{mm}$, 拍弦面长度 $\leq 280\text{mm}$, 质量 $\leq 100\text{g}$, 握柄直径 $23\text{mm}\sim 25\text{mm}$	付	26	
76	羽毛球网柱	不锈钢支架, 网柱高度为 $1550\text{mm}\pm 8\text{mm}$, 拉网中央高度 $1524\text{mm}\pm 5\text{mm}$ 。	付	2	
77	羽毛球网	羽毛球网长度 $\geq 6100\text{mm}$, 宽度 $760\text{mm}\pm 25\text{mm}$	件	2	
78	网球	1#软性球, 质量 $46.0\text{g}\sim 53.0\text{g}$, 直径 $62\text{mm}\sim 68.58\text{mm}$, 弹性 $1100\text{mm}\sim 1400\text{mm}$	个	60	
79	网球	慢速球, 质量 $55.0\text{g}\sim 60.4\text{g}$, 直径 $68.58\text{mm}\sim 74\text{mm}$, 弹性 $1250\text{mm}\sim 1500\text{mm}$	个	13	
80	网球拍	长度 $66\text{cm}\sim 70\text{cm}$, 质量 $285\text{g}\sim 315\text{g}$, 拍弦面长度 $32\text{cm}\sim 34\text{cm}$, 拍弦面宽度 $24\text{cm}\sim 26\text{cm}$, 拍弦面面积 $815\text{cm}^2\sim 845\text{cm}^2$	付	13	
81	网球网柱	网柱高度: $1070\text{mm}\pm 5\text{mm}$, 拉网中央高度 $914\text{mm}\pm 5\text{mm}$	副	1	
82	网球网	网球网长度 $12800\text{mm}\pm 30\text{mm}$, 宽度 $1070\text{mm}\pm 25\text{mm}$	片	1	
83	软式橄榄球	长度 $270\text{mm}\pm 10\text{mm}$, 最大直径 $155\text{mm}\pm 10\text{mm}$, 质量 $195\text{g}\pm 10\text{g}$	个	13	
84	短式网球拍	中学: 长度 $66\text{cm}\sim 70\text{cm}$, 质量 $285\text{g}\sim 315\text{g}$, 拍弦面长度 $32\text{cm}\sim 34\text{cm}$, 拍弦面宽度 $24\text{cm}\sim 26\text{cm}$, 拍弦面面积 $815\text{cm}^2\sim 845\text{cm}^2$	付	26	
85	毽球	键毛应采用 4 支鹅翎, 羽毛宽 $32\sim 35\text{mm}$, 成十字型插在毛管内, 插毛管高 $22\text{mm}\sim 24\text{mm}$, 键垫直径 $38\text{mm}\sim 40\text{mm}$, 厚度 $15\text{mm}\sim 20\text{mm}$, 球高 $130\text{mm}\sim 135\text{mm}$, 球重 $13\text{g}\sim 15\text{g}$	个	26	
86	手球	男用: 圆周长 $575\text{mm}\sim 600\text{mm}$, 质量 $410\text{g}\sim 490\text{g}$	个	13	
87	手球	女用: 圆周长 $535\text{mm}\sim 560\text{mm}$, 质量 $310\text{g}\sim 410\text{g}$	个	13	
88	装球车	可四轮移动, 可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品, 球车四角为圆角	辆	6	
	武术类				
89	棍	木制品, 直径 $20\text{mm}\sim 30\text{mm}$	根	26	

90	剑	钢制品。剑总长 900mm, 剑柄长 150mm	把	26	
91	刀	钢制品。刀总长 900mm, 刀柄长 150mm	把	26	
92	枪		杆	26	
	民族民间传统体育活动类				
93	跳绳	短跳绳, 绳长度 2600mm~2800mm, 直径 6mm~7mm, 质量 60g~80g, 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	100	
94	跳绳	短跳绳, 绳长度 2800mm~3000mm, 直径 7mm~8mm, 质量 90g~120g, 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	50	
95	跳绳	长跳绳, 绳长度 4000mm~6000mm, 直径 8~9mm, 质量 140g~235g; 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	13	
96	跳绳	长跳绳, 绳长度 7000mm~8000mm, 直径 8~9mm, 质量 230g~300g, 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	13	
97	跳绳	长跳绳, 绳长度 9000mm~10000mm, 直径 8mm~9mm, 质量 290g~370g, 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	根	13	
98	花毽	毽毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽, 扎成圆形, 毽垫直径 30mm~32mm, 厚度 3mm~4mm, 球高 130mm~180mm, 球重 13g~15g	个	102	
99	软式飞盘		个	25	
100	拔河绳	30m, 质量 10kg 左右, 采用天然麻棕线绞制	根	3	
	健身训练类				
101	肋木架	宜三柱二间, 使用宽度 ≥ 1000 mm, 最高使用高度 2500mm ± 100 mm, 横肋间距 300mm, 握持直径 30mm~35mm	间	2	
102	平行梯	长 4000mm ± 500 mm, 有效使用宽度 600mm ± 100 mm, 最高使用高度 ≤ 2300 mm, 悬垂握持直径 30mm~35mm, 纵向握持间距 ≤ 350 mm	架	1	
103	橡皮拉力带	轻阻力, 拉力带采用合成橡胶 TPE 制作, 环保, 无味, 弹性好, 强度高, 不易断裂, 不易老化	条	7	

104	橡皮拉力带	重阻力，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化	条	6	
105	联合训练器	1. 器械埋入地下后基本尺寸约：长×宽×高为 5728mm×114mm×3500mm； 2. 器械由 2 根立柱, 1 根横杆, 2 根爬杆, 2 根爬绳, 1 组软梯, 1 组吊环组成； 3. 立柱和横杆采用 Φ114mm×2.75mm 圆管制作, 通过 M10 螺栓连接。立柱埋入地下部分长不小于 800mm； 4. 爬杆采用 Φ42mm×3mm 焊管制作, 埋入地下部分长不小于为 300mm； 5. 爬绳采用棉纶绳制成, 强度高, 耐老化； 6. 所有钢制件均经除锈、磷化后喷塑处理。	付	1	
106	摸高架		付	5	
	挂图、软件及资料				
107	初中体育教学挂图	应为国家正式出版物	套	1	
108	广播体操教学挂图	应为国家正式出版物	套	1	
109	多媒体教学软件	应为国家正式出版物	套	1	
110	多媒体教学光盘	应为国家正式出版物	套	1	
111	图书、手册	应为国家正式出版物	套	1	
112	器材柜	1、规格：500*1000*2000mm 2、材质：PP 材质 3、柜体：侧板，顶板及底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。 4、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。 5、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃。 ★6、层板：配三块活动层板，每块层板尺寸为 943*455mm，厚度为 28mm，为增强型 PP 材质一次	组	6	

		注塑成型，层板底部安装两根 1.2mm 厚方管，承重不低于 20 公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。 ★7、门把手：单边为 154* 17mm，内凹 16mm，采用增强型 PP 材质一次注塑成型，设计为隐藏式门把手，安装在柜门中部位置，门把手均采用圆弧处理，不伤手，美观耐用。 8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。 9、仪器柜内部无可视金属材料 10、柜体预留通风孔，可以与通风管路连接。			
113	器材架	1、规格： 2000*600*2000（长*宽*高） 2、材质要求：隔板采用优质冷轧钢板（一级冷轧板）。厚度 0.5mm，隔板均匀承重 240kg/层。立柱为货架专用 C 型钢材，厚度 1.0mm，横梁为 P 型管，厚度为 1.0mm。3、工艺及技术要求：钢质部分磨具化生产，去油、除锈、磷化处理、经最新流行亚光静电喷粉、高温塑化，具有良好的抗腐蚀性能，色泽明快、附着力强；凡需焊接的部件要焊接牢固，因焊机而产生的形变必须矫正，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬变等现象，焊痕表面波纹应均匀；外表的接头处要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕；表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；组装后的书架不允许有影响外观和使用性能的永久性变形，应去掉毛边、锐角、突出物和棱角，各组件间的连接应牢固紧密，不允许有松动现象；钢制部分必须满足各家具结构所需的强度要求，安装后立面载荷倾斜度≤3mm；载荷：每层 240kg，每架大于 900kg；零部件的设计标准化，层、节、列可调。	组	3	

初中体质体测室					
序号	产品名称	产品规格及技术参数	单位	数量	参考图片
1	身高体重测试仪	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，≥2GB 以上运行内存，≥32GB 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用 ≥10.1 寸电容触摸屏。	套	2	

	3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。 7. 具备≥ 2 个 USB 标准接口，可直接插入 U 盘导入≥ 100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格（表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。 8. 具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像；主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分，适用于体测；也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字，并加以“北京时间”的水印，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能；支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点，防止有人员作弊功能。 单机： 1. 直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）。 2. 身高测试采用电机加光栅感应，触头点碰，非超声波式测量，精度高，不易受外在环境干扰。 3. 内置锂电池可拆卸压头式感应测量身高，测量杆可上下升降、方便搬运收纳。 4. 体重使用高精度体重传感器，测试精度高，耐疲劳、寿命长。 5. 单机采用≥ 3.5 寸液晶显示屏显示测试值（身高体重数值及 BMI 指数），具有语音播报功能，可设			

		置开启或关闭，便于作为单机平时测试。 6. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 7. 主要技术参数： 身高：90cm~212cm 体重：5kg ~200kg 分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 误差：身高：±0.1%FS 体重：±0.2%FS （产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告）			
2	肺活量测试仪 (2人测)	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级, ≥2GB 以上运行内存, ≥32GB 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用 ≥10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。 7. 具备 ≥2 个 USB 标准接口，可直接插入 U 盘导入 ≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格（表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。 8. 具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像；主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分，适用于体测；也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。	套	2	 

		10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字，并加以“北京时间”的水印，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能；支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点，防止有人员作弊功能。 单机： 1. 测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。 2. 使用进口高精密度传感器，精度高，吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。 3. 测试仪单机采用一体化设计，显示屏与主机同步显示测试者成绩，内置锂电池供电，采用 Type-c 接口充电，便于进行日常充电及保管维护。 4. 配置为 2 人同测。 5. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 6. 主要技术参数： 量程：0~9999ml 分度值：1ml 误差：±1.5%FS（产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告）			
3	坐位体前屈测试仪	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，≥2GB 以上运行内存，≥32GB 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用 ≥10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。	套	2	

		7. 具备≥ 2个USB标准接口,可直接插入U盘导入≥ 100000条测试名单信息,也可直接导出测试成绩至U盘自动生成Excel表格(表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。 8. 具多种身份识别功能:可通过触摸屏输入、非接触式IC卡(兼容校园一卡通)、条码扫描仪等识别方法;输入学号具备自动递增功能;主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式,查询便捷。 9. 支持头像管理,主机可以通过U盘批量导入测试人员头像;主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分,适用于体测;也可以通过U盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分,适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字,并加以“北京时间”的水印,将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能;支持修改成绩后,保存修改记录功能,记录更改的人员及时间点,防止有人员作弊功能。 单机: 1. 自动测量坐位体前屈的数值,从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性。 2. 单机采用≥ 3.5寸显示屏,内置大容量锂电池。续航10小时;测试推板自动回弹,采用Type-c和DC双接口充电,便于进行日常充电及保管维护。 3. 测试仪带辅助测试床体,含海绵座垫及硬质挡板。 4. 可靠性高、耐疲劳、寿命长,适应频繁、大量人群集中测试。 5. 主要技术参数 量程: $-20\text{cm} \sim 40\text{cm}$ 分度值: 0.1cm 误差: $\pm 0.2\text{cm}$ (产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告)			
4	仰卧起坐测试仪(4人测)	主机: 1. 主机采用Android 10及以上智能操作系统,能够安装APK程序以拓展使用功能及产品升级,$\geq 2\text{GB}$以上运行内存,$\geq 32\text{GB}$硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性,支持24个运动项目,可切换项目使用;可储存数据100万条以上,显示屏采用≥ 10.1寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪,自动识别测试者二维码身份信息,测试便捷高效;内置热敏打印机,可实时打印测试成绩;内置摄像头具有同步启停摄像功能;具有AI人工语音识别功能(打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等)。	套	2	

	4. 主机具有 WIFI 功能,可将数据通过网络上传至数据采集管理软件,也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键,可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池,可连续工作 10 个小时以上,具有电量显示功能,也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能,也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息,便于及时纠错与测试。 7. 具备≥ 2个 USB 标准接口,可直接插入 U 盘导入≥ 100000条测试名单信息,也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格(表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。 8. 具多种身份识别功能:可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡(兼容校园一卡通)、条码扫描仪等识别方法;输入学号具备自动递增功能;主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式,查询便捷。 9. 支持头像管理,主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像;主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分,适用于体测;也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分,适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字,并加以“北京时间”的水印,将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能;支持修改成绩后,保存修改记录功能,记录更改的人员及时间点,防止有人员作弊功能。 单机: 1. 通过对被试者在规定时间内完成仰卧起坐的个数,可反映人体的腹部肌群力量。 2. 测试者将传感器配戴在腰部进行测试,达到测试动作标准化管理。传感器内置高精度抗干扰 9 轴陀螺仪传感器,不惧阳光干扰。 3. 配置为 4 人同测;配有仰卧起坐测试专用床体坐垫,勾脚套有海绵垫抗压减震、防滑,保护测试者脚面。 4. 可靠性高、耐疲劳、寿命长,适应频繁、大量人群集中测试。 5. 主要技术参数 量程: 0~9999 次 分度值: 1 次 测量精度: ± 1 次 (产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告)			

5	立定跳远测试仪	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，$\geq 2\text{GB}$ 以上运行内存，$\geq 32\text{GB}$ 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用 ≥ 10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。 7. 具备 ≥ 2 个 USB 标准接口，可直接插入 U 盘导入 ≥ 100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格（表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。 8. 具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像；主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分，适用于体测；也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字，并加以“北京时间”的水印，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能；支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点，防止有人员作弊功能。 单机： 1. 自动测量立定跳远的距离，反映人体下肢爆发力水平。 2. 采用红外线非接触传感器测量原理，测试数据准	套	2	

		确，经久耐用。 3. 测试垫具备防滑减震防滑功能，防止出现意外伤害。 4. 采用$\geq 96 \times 32$规格的LED点阵屏幕显示测试成绩、姓名；显示屏与测试杆、主机均无线连接，避免冗长线束干扰磕绊。 5. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 6. 主要技术参数： 量程：100~320cm 分度值：1cm 误差：$\pm 1\text{cm}$（产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告）			
6	50 米跑测试仪（4 人测）	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，$\geq 2\text{GB}$ 以上运行内存，$\geq 32\text{GB}$ 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用≥ 10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。 7. 具备≥ 2 个 USB 标准接口，可直接插入 U 盘导入≥ 100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格（表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。 8. 具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式，查询便捷。	套	1	

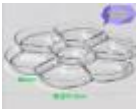
		9. 支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像；主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分，适用于体测；也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字，并加以“北京时间”的水印，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能；支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点，防止有人员作弊功能。 单机： 1. 自动测量 50 米跑的时间，测试受试者速度，反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平。 2. 终点感应设备具有电子化显示跑道编号和 LED 信号灯组提示功能。感应设备采用伸缩式支架底座，可根据小学至高中不同身高来调节感应高度，让测试更精准，适配性更高。 3. 测试仪标配 4 人同测，具备终点串道检测提示功能。 4. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 5. 主要技术参数： 量程：0~9999.99s 分度值：0.1s 误差：±1.5%（产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告）			
8	中长跑测试仪（20人测）	主机： 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，≥2GB 以上运行内存，≥32GB 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性，支持 24 个运动项目，可切换项目使用；可储存数据 100 万条以上，显示屏采用 ≥10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪，自动识别测试者二维码身份信息，测试便捷高效；内置热敏打印机，可实时打印测试成绩；内置摄像头具有同步启停摄像功能；具有 AI 人工语音识别功能（打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等）。 4. 主机具有 WIFI 功能，可将数据通过网络上传至数据采集管理软件，也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键，可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池，可连续工作 10 个小时以上，具有电量显示功能，也可外接市电使用。	套	1	

	6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能，也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息，便于及时纠错与测试。 7. 具备≥ 2个USB标准接口，可直接插入U盘导入≥ 100000条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至U盘自动生成Excel表格（表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息）。 8. 具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式IC卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 支持头像管理，主机可以通过U盘批量导入测试人员头像；主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分，适用于体测；也可以通过U盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字，并加以“北京时间”的水印，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能；支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点，防止有人员作弊功能。 单机： 1. 自动测量800、1000米跑的时间，测试受试者耐力素质的发展水平和灵敏度，特别是心血管呼吸系统的机能及肌肉耐力。 2. 采用穿戴式带编号背心或手环方式，内置无线计圈计时卡（含芯片电池），标签塑封防摔抗震，接收器可以同时处理150个芯片（具体数量根据需求配置），数据可靠无漏。 3. 终点采用5米长防水地毯，内置大功率感应线圈。地毯为环保无公害材质，地毯材质柔软，脚感舒适不影响测试成绩，可快速圈起便于收纳。 4. 测试仪具有抢跑重置功能，无需重新录入测试者信息；可扩展测试1500、3000、5000米跑等项目。 5. 可根据跑道200、250、300、400米以及不标准跑道设置计圈；标准配置是20人同测，配有无线发令棒，无线距离≥ 200米，可外接音箱；自动计时和自动记圈，可男女混跑、套跑。 6. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 7. 主要技术参数： 量程：0~9999.99s 分度值：0.1s 误差：$\pm 1.5\%$（产品具有“国家体育用品质量监			

		督检验中心”出具的检测报告)			
9	引体向上测试仪	主机: 1. 主机采用 Android 10 及以上智能操作系统, 能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级, $\geq 2\text{GB}$ 以上运行内存, $\geq 32\text{GB}$ 硬盘存储空间。 2. 主机应具有通用性, 支持 24 个运动项目, 可切换项目使用; 可储存数据 100 万条以上, 显示屏采用 ≥ 10.1 寸电容触摸屏。 3. 主机内置二维码扫描仪, 自动识别测试者二维码身份信息, 测试便捷高效; 内置热敏打印机, 可实时打印测试成绩; 内置摄像头具有同步启停摄像功能; 具有 AI 人工语音识别功能 (打开屏幕、关机、请开始测试、保存成绩、调节音量等)。 4. 主机具有 WIFI 功能, 可将数据通过网络上传至数据采集管理软件, 也可通过管理软件下发学生信息至主机。 5. 主机具有多个金属按键, 可开始测试、保存成绩等便于大规模频繁性操作。主机内置锂电池, 可连续工作 10 个小时以上, 具有电量显示功能, 也可外接市电使用。 6. 主机具有删除所有名单或删除单个学生信息功能, 也可直接修改单个学生的姓名、学号、性别等信息, 便于及时纠错与测试。 7. 具备 ≥ 2 个 USB 标准接口, 可直接插入 U 盘导入 ≥ 100000 条测试名单信息, 也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格 (表格包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。 8. 具多种身份识别功能: 可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡 (兼容校园一卡通)、条码扫描仪等识别方法; 输入学号具备自动递增功能; 主机具备学号查询、年级班级查询等多种筛选数据方式, 查询便捷。 9. 支持头像管理, 主机可以通过 U 盘批量导入测试人员头像; 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行评分, 适用于体测; 也可以通过 U 盘自定义导入评分标准对测试结果进行评分, 适用于考试。 10. 主机支持现场电子化真人笔迹签字, 并加以 “北京时间” 的水印, 将有签名的成绩照片本地保存和同步上传软件或平台功能; 支持修改成绩后, 保存修改记录功能, 记录更改的人员及时间点, 防止有	套	2	

		人员作弊功能。 单机： 1. 测试受试者的上肢力量和身体协调能力。 2. 测试仪采用双探头结构，内置锂电池，简单方便；配有无无线 LED 显示屏同步显示测试者姓名、成绩。 3. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。 4. 主要技术参数 量程：0~9999 次 分度值：1 次 测量精度：±1 次（产品具有“国家体育用品质量监督检验中心”出具的检测报告）			
10	数据管理软件	一、基本信息 1. 评分标准为内嵌国家学生体质健康评分标准。 二、学生信息 1. 软件可导入根据教育部上报模板（可在软件中下载小初高模板或大学模板）编写的学生信息表格。 2. 具有增加、修改、删除单个学生信息功能。 3. 具有清空学生信息功能：选择学校、年级、班级，然后点击清空学生信息，可全部清空学生信息后重新导入；清空学生信息并不清空对应学号的各项成绩。 三、测试成绩 1. 软件通过无线网络采集各台主机的测试成绩，可分为实时采集和集中采集两种方式。 2. 软件同时具有将测试成绩人工录入 EXCEL 文档直接导入软件的功能。 3. 软件多次导入成绩具有覆盖功能，也可单独修改成绩。 4. 软件清空成绩可选择学校、年级、班级，点击清空成绩；也可选择全部清空。 5. 软件具有根据评分标准进行计算成绩得分功能。 四、数据分析与导出 1. 记录全校体测优秀、良好、及格、不及格率，全校年度体测达标情况各项等级占比。 2. 支持查看年级体测成绩优秀、良好、及格、不及格率。 3. 导出成绩：选择学校、选择学校所属类型，并按需求导出需要成绩格式，然后点击导出成绩，便于体质数据上报。	套	1	

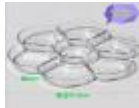
中学美术教室					
序号	产品名称	产品规格及技术参数	单位	数量	参考图片
教师专用设备					
1	画架	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求：规格：（高档单摇臂画架）600*600*1480mm，最大升降高度为3000mm，材质为高档榉木，可折叠、单摇杆可升降、四角制动脚轮。	个	1	
2	画板	一、适用范围：适用于美术教学用。二、2# 图板 1、规格：≥900mm×600mm 2、材质：双面椴木材质，四周实木边框；3、要求：对角线平面误差小于2mm，四边直角误差小于2mm，边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。	块	1	
3	写生凳	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格：凳面直径不低于300mm、升降高度450到650mm；2. 材质：优质榉木；3. 要求：可旋转升降高度、支撑稳定、牢固可靠、工艺精细、表面光洁、环保清漆处理、漆面均匀光亮。	个	1	
4	移动绘画工具台	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格：三层绘画工具车 材质：榉木，长度≥740mm，宽度≥400mm，高度≥800mm，中下两层间隔高度不小于190mm，经过抛光打蜡，喷漆，防腐、防潮，静音脚轮，可制动。	个	1	
5	写生画箱	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格材质：全部采用榉木实木材质，无混合材质；尺寸：72x114x180cm，十足尺寸，不缩小画架杆子粗细尺寸；最大画框尺寸为：85cm；功能：a. 带铝制拉杆和滑轮，方便外出写生 b: 配带调色盘，背带 c: 定制的抽屉可装画笔，颜料或其它绘画材料 d: 画布固定板可以通过从垂直调	个	1	

		到水平形成一个桌子。			
6	调色盒	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格 1. 24 格软盖调色盒，密封性好，能有效的防止水分蒸发，2、材质：聚丙烯（pp）；3、要求：板厚 2mm，密度 0.9 克/每立方米，拉伸强度 34MPa，表面光滑平整，无污渍。	个	1	
7	调色板	一、适用范围：适用于美术教学使用。规格尺寸：20x30cm 椭圆形木质调色板表面封油处理，多层板，木质光滑，经过抛光打磨，光滑平整，经久耐用。	个	1	
8	调色盘	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格：直径不小于 170mm，高不低于 18mm，7 格梅花形，材质为透明丙料，不易变形，不易氧化，抗震耐摔结实，方便使用。	个	1	
9	水彩画颜料	24 色水彩画颜料，单支容量 12ml	盒	1	
10	水粉画颜料	24 色水粉画颜料，单支容量 12ml	盒	1	
11	素描纸	规格 4K，厚度不低于 160g 素描纸，每袋 20 张。	袋	1	
12	水粉纸	规格 4K，厚度不低于 160g 水粉纸，每袋 20 张。	袋	1	
13	水彩纸	规格 4K，厚度不低于 200g 水彩纸，每袋 10 张。	袋	1	

14	画笔清洗器	1. 规格: 长 185mm, 宽 80mm, 高 155mm, 一键自动换水洗笔, 带有循环清水装置, 轻松洗笔. 2. 洗笔处带有搓洗条增加摩擦力画笔清洁更简单. 3. 带 4 支独立画笔插笔槽方便拿取. 4. 带 4 个颜料盒, 方便试色调色. 5. 带有大容量污水收纳装置。	个	1	
15	水粉画笔	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二规格水粉画笔: 1-12 号各一只。笔杆采用原木, 表面光滑、平整无毛刺、并使用清漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头采用优质尼龙毛制成, 绘画时笔触干脆有力, 弹力十足, 涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度不小于 278mm, 出峰不小于 9mm。画笔装置于工具箱中, 工具箱采用医用 PP 材质, 透明光亮。工具箱长宽高不小于 355mm×85mm×30mm。	套	1	
16	水彩画笔	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二规格水彩画笔: 1-12 号各一只。笔杆采用原木, 表面光滑、平整无毛刺、并使用环保漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头选用优质狼毫毛制成, 绘画时笔触干脆有力, 弹力十足, 涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度不小于 278mm, 出峰不小于 9mm。画笔装置于工具箱中, 工具箱采用医用 PP 材质, 透明光亮。工具箱长宽高不小于 355mm×85mm×30mm。	套	1	
17	素描套装	1、铅笔笔帘一个, 可有效保护笔头。2、正品素描铅笔 2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B 每种型号各 2 支, 共计 18 支; 3、炭笔软中硬各 1 支; 4. 所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块; 6、4B 橡皮一块; 7、铅笔延长器一支; 8、美工刀一把; 9、纸擦笔 3 支, 10、工具箱包装。	套	1	
18	吸水棉	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二规格尺寸 L17cm*W7cm*H3cm : PVA 高密度吸水海绵, 吸水力强, 适用于绘画时水性颜料吸取多余水份。	块	1	
19	美术教学软件	1、具备多种类美术画笔: 可直接调智慧画板, 包含根据美术教学需求开发了铅笔、毛笔、油画笔、马克笔等≥12 种基本笔工具; 2、包含不少于 100 种树叶、花草、竹叶等效果的特殊笔工具、笔触形状、笔触纹理、背景纹理等仿真画笔绘画表现形式。 3、针对教学备课, 开发了可扩展素材库功能, 根据个性化创意持续增加特殊笔触; 4、具有数字化图形图像处理技术: 增加图层、	套	1	

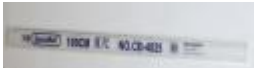
		支持导入模板、支持导入临摹素材。系统包含字母、线条、昆虫、石头等 20 种贴纸模型，也可自主导入贴纸。 5、支持具有压感功能的硬件，适合电脑美术教学和创作活动。 6、支持美术课程局域网内多用户交互式教学和示范评价： 7、支持通过配套书画演示仪将老师课堂上示范、绘画、讲授内容同步到教室多媒体设备上，便于学生根据教师示范过程进行学习、练习。 8、支持录制生成好视频支持多种播放速度模式，可切换播放倍数，播放过程中可点击暂停、循环播放、锁屏、调节音量大小等功能 9、支持虚拟美术馆功能，支持所有学生作品可进入虚拟展馆；可全屏和窗口播放。，学生作品自动电子装裱； 10、支持切换及新建不同的展览方式展示班级学生作品如：虚拟博物馆、美术展、主题展馆等；教师可根据需要自主设置展馆名称及展馆风格； 11、支持逐级选优推送：支持按照学生、班级、学校、区域逐级选择优秀作品向上推送，形成各级优秀作品库； 12、支持通过美术网络教学系统可将学生作品推荐进入主题展览馆展示，并具有推优功能；			
20	美术教学网络系统	1、支持教师访问美术网络教学系统，并调用云资源平台课程资源等内容； 2、支持教师使用云资源平台内课件资源进行教学，涵盖 1-9 年级多家出版社美术教材的课程体系与特色课程体系，可满足美术教学日常授课、课后练习及课后托管服务等不同教学场景。课时数不少于 1000 节，涵盖美术授课所需 PPT 课件、知识点微课视频、作业试题等； 3、支持教师使用自有课件进行备课，可添加附件、添加测试、布置作业等； 4、包含数字化美术资源库，其中课程课件、音频、视频、图片等资源不少于 7000 个；从不同年级、不同艺术实践活动出发，涵盖从史前到近现代国内外艺术作品图库，便于教师使用时高效搜索查找引用； 5、资源库中包含视频，音频，图片，文档，PPT 等；以赏析、表现、创作、练习等不同学习领域进行资源内容分类；	套	1	

	6、包含中国画、油画、素描、插画动漫、版壁雕、工艺美术、装饰画、摄影和设计应用等资源内容； 7、支持素材资源根据类型、标签、关键字、转码状态、上传时间、使用情况进行查找； 8、支持上传资料、编辑资料、分享等功能；并对文件的画质或音质进行调节；可设置上传文件基本信息并对文件进行编辑； 9、系统包含项目式课程，满足艺术课标中任务化教学模式导向，以项目式学习开展的新型艺术课程进行探究性美术学习； 10、支持在每个知识节点处设置相应的学习任务互动，通过项目式的教学方式，让学生更加有效进入到生活中的真实情景，将所学知识进行深度应用，通过美术知识的积累，发现问题，独立思考，解决问题，让学生更深入的感受美，表达美，创造美； 11、使用美术课程中视频授课时，在视频中含有关键知识点的重点学习内容时，老师可在系统中设置智能弹出相关知识点的学习资料并进行互动，帮助学生更深入的学习相关专业知识；（投标时需提供具有“设置智能弹出相关知识点的学习资料并进行互动”功能的软件截图及国家认监委认可的第三方检测机构出具 CMA 或 CNAS 标识的检测报告与报告查询截图以及检测机构资质资格认定证书原件电子扫描件对本项要求进行佐证；中标后 48 小时内中标供应商需主动联系采购人进行演示，如演示内容与提供佐证内容不符，将作虚假应标处理） 12、支持在线学习交流：支持教师使用美术网络系统布置作业，可按照授课内容、作业类型、学习阶段、艺术实践领域进行作业设置； 13、支持学生查看老师布置学习内容及作业内容，并进行学习及上传作业； 14、美术作品点评：教师可设置学生的作业题目以及评价方式，支持作业附件说明材料的添加上传。 15、支持对上传的美术作品从构图、造型、色彩、创设等维度进行评价，老师也可进行自定义评价维度； 16、支持优秀学生作品推荐，使用微信扫码后可通过手机进行点评，点评结果智能统计汇总。			
学生专用设备				

21	画架	尺寸：58X60X172cm（最大升降高度 230cm），可调节高度，可通过前倾与后仰实现角度调节，最大夹画高度：125CM。材质：进口欧洲榉木材质，底托可置物隔层，可放置颜料、画笔，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	个	48	
22	画板	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格 1、规格 $\geq 600\text{mm} \times 450\text{mm} \times 18\text{mm}$ ；2、材质：双面椴木，四周实木边框；3、要求：边框宽 $\geq 4\text{mm}$ 直角拼接，对角线平面误差小于 2mm，四边直角误差小于 2mm，边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。	块	48	
23	写生凳	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格：凳面直径不低于 300mm、升降高度 450 到 650mm；2. 材质：优质榉木；3. 要求：可旋转升降高度、支撑稳定、牢固可靠、工艺精细、表面光洁、环保清漆处理、漆面均匀光亮。	个	48	
24	写生画箱	一、适用范围：适用于美术教学使用。材质：全部采用进口红榉木材质，无混合材质；尺寸：34x50x11cm，展开尺寸：82x106x140cm，最大画框尺寸为：87cm；功能：a. 方便外出写生 b：配带调色盘，背带 c：定制的抽屉可装画笔，颜料或其它绘画材料，表面光滑无毛刺，卯榫结构连接处用环保胶粘剂，表面环保油漆处理。	只	48	
25	调色盒	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格 1. 24 格软盖调色盒，密封性好，能有效的防止水分蒸发，2、材质：聚丙烯（pp）；3、要求：板厚 2mm，密度 0.9 克/每立方米，拉伸强度 34MPa，表面光滑平整，无污渍。	个	48	
26	调色板	一、适用范围：适用于美术教学使用。规格：17 格、材质：聚丙烯（pp），表面光滑，易清洗美术绘画必备工具。	个	48	
27	调色盘	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格：直径不小于 170mm，高不低于 18mm，7 格梅花形，材质为透明丙料，不易变形，不易氧化，抗震耐摔结实，方便使用。	个	48	

28	折叠洗笔筒	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格：上部口径 195mm,底部直径 120mm,收缩后 50mm,展开后高不低于 160mm,顶部外侧含塑料挂笔装置,可同时放置 4 支画笔,优质环保硅胶材质,带拎手,可折叠大容量,造型美观,适用于教学使用。	个	48	
29	水粉画笔	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格水粉画笔：6 支套装。笔杆采用原木,表面光滑、平整无毛刺、并使用清漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头采用优质尼龙毛制成,绘画时笔触干脆有力,弹力十足,涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度不小于 278mm,出峰不小于 9mm。画笔装置于工具箱中,工具箱采用医用 PP 材质,透明光亮。工具箱长宽高不小于 355mm×85mm×30mm。	套	48	
30	水彩画笔	一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格水彩画笔：6 支套装。笔杆采用原木,表面光滑、平整无毛刺、并使用环保漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头选用优质狼毫毛制成,绘画时笔触干脆有力,弹力十足,涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度不小于 278mm,出峰不小于 9mm。画笔装置于工具箱中,工具箱采用医用 PP 材质,透明光亮。工具箱长宽高不小于 355mm×85mm×30mm。	套	48	
31	素描套装	1、铅笔笔帘一个,可有效保护笔头。2、正品素描铅笔 2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B 每种型号各 2 支,共计 18 支;3、炭笔软中硬各 1 支;4. 所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块;6、4B 橡皮一块;7、铅笔延长器一支;8、美工刀一把;9、纸擦笔 3 支,10、工具箱包装。	套	48	
32	吸水棉	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格尺寸：L17cm*W7cm*H3cm : PVA 高密度吸水海绵,吸水力强,适用于绘画时水性颜料吸取多余水份。	块	48	
33	水彩画颜料	12 色水彩画颜料,单支容量 12ml	盒	48	
34	水粉画颜料	12 色水粉画颜料,单支容量 12ml	盒	48	

35	素描纸	规格 4K, 厚度不低于 160g 素描纸, 每袋 20 张。	袋	48	
36	水粉纸	规格 4K, 厚度不低于 160g 水粉纸, 每袋 20 张。	袋	48	
37	水彩纸	规格 4K, 厚度不低于 200g 水彩纸, 每袋 10 张。	袋	48	
美术教学教具及配套器材					
38	衬布	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二、1、规格: $\geq 1500\text{mm} \times 2000\text{mm}$ 2、材质: 棉、麻、丝、绒; 3、裁剪后四周锁边袋装。 4、要求染色均匀, 经水洗不脱色、缩水、变形。	块	10	
39	写生灯	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二、技术要求: 1. 材质: 金属材料; 灯罩: 球型罩灯; 灯杆: 钢管, 塑料旋钮, 内置弹簧。 2. 规格: 立式三节内置缓冲弹簧可升降、最大调节高度 2000mm、照射角度 $0^{\circ} - 120^{\circ}$, 整体磨砂黑色, 三条脚可折叠。 3. 要求: 整体结实可靠, 稳定性良好, 表面光滑、无锈斑、划痕。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	只	2	
40	静物台	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二、规格尺寸: $600\text{mm} \times 900\text{mm}$, 最大高度 120cm, 台面逐级升降, 可根据需求自由调节高度, 可折叠台面, 表面光滑无颗粒, 采用榉木三合板作为台面, 经打磨抛光处理, 整体喷涂绿色无污染清漆, 配备带锁万向轮, 可放置使用过程中移动, 底部储藏式抽屉空间最大化, 方便放置画笔, 颜料等。	个	2	
41	磁性白黑板	1、规格: $800\text{mm} \times 1200\text{mm}$; 2、书写面一面为白色钢质板面、一面为墨绿色钢质板面, 优质厚铝合金包框, ABS 塑料包角, 表面平整, 涂复层无脱落、起泡、龟裂、针孔、斑痕、凹凸不平不良现象。 3、用有磁性的教具在黑板各点应能吸附, 带移动支架。 4、磁性黑板能方便贴学生书画作业, 利于讲评等。	块	1	

42	中学美术教学挂图	适合中学美术教学要求的绘画、手工、欣赏内容，对开，铜版纸印刷不少于 58 幅，图像清晰、重点突出、色泽鲜明。	套	1	
43	美术欣赏图库	美术欣赏图库是美术学习的重要书籍，促进美术教育发展，能为中小美术学习提供丰富宝贵资源。	本	49	
44	影像资料	中学美术教材相配套的幻灯片、光盘、数字化美术教学资源库、虚拟美术博物馆、美术展等。	套	1	
45	人体结构活动模型	大中小为一套，外形规格分别为：400mm，320mm，200mm，椴木，关节金属件连接，表面无毛刺，活动灵活。	套	2	
46	大圆规	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格尺寸：520mm，榉木材质，由规身、粉笔套、规脚等三部分组成。规身分双片和单片，由优质木材制成，上部用 M5 螺栓和鱼尾螺母连接紧固。粉笔套由塑料开口夹和紧固卡圈组成，规脚由不锈钢钉和吸盘组成。	把	1	
47	丁字尺	100cm 丁字尺，中学美术教学用，有机玻璃制作。2. 产品符合 QB/T1474.4 的相关要求。	支	1	
48	直尺	100cm 直尺，中学美术教学用，有机玻璃制作。2. 产品符合 QB/T1474.4 的相关要求。	支	1	
49	大三角板	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求：1、每副三角板 60 度、45 度各 1 块。2、用优质榉木材质。3、等腰三角形，其斜边长不小于 555mm，两底角为 45 度。4、60 度直角三角板的长直角边不小于 565mm，与斜边的夹角为 30 度（另一底角为 60 度）。5、所有角度误差不得超过±2 度。6、三角板边宽不小于 36mm，板厚不小于 8mm。7、在块三角板的斜边和直角三角板的长直角边上印有刻线、数码，有效示值全长为 500mm 最小刻度为 1mm，每 10mm 的刻度线上标有刻度数码。示值全长误差和任一中间分度至刻度尺的零点的误差不超过±1mm。三角板的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清晰、正确、不得有重线、断线、缺字。8、三角板平面度误差不超过 1mm，各边的直线度误差不超过 1mm。	付	1	

50	民间美术欣赏及写生样本	规格：能够体现中国传统民族文化特点实物（仿）三十三件及简介。木版年画（杨柳青年画 1 件）、剪纸（体现套色、阴刻、阳刻特点作品各 1 件）、皮影人物 2 件、扎染、蜡染各 1 件、绣片 2 件、风筝（胖沙燕 1 件、瘦沙燕 1 件、软翅蝴蝶 1 件）、布老虎 1 个、泥老虎 1 个、挂饰（香包 2 件，中国结 2 件）、工艺品竹提篮 1 个、陕西凤翔挂虎 1 件、京剧脸谱（生、旦、净、末、丑各 1 件）、民间玩具（风车 1 件、空竹 1 件）、泥塑作品一组（5 件）。	套	1	
51	静物样本	美术静物 26 件规格：蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒玩具 1 件、塑料玩具 1 件、布质老虎 1 件、木质玩具 1 件）。	套	1	
52	陶瓷样本	中国各大名窑实物（仿）14 件可陈设、展示、欣赏。新石器时代仿制品 3 件、拉坯成型 1 件、泥板成型 1 件、泥条成型 1 件、紫砂壶 1 件、釉下青花瓷 1 件、唐三彩 1 件、五大名窑仿制品（官、哥、汝、钧、定）各 1 件。	套	1	
53	写生教具（1）	石膏像：阿古力巴（切面）长 24*宽 34*高 18cm，腊空（半面）长 36*宽 46*高 16，太阳神（头像）长 12*宽 11.5*高 37cm，放牛娃（头像）长 16*宽 16*高 48cm，小大卫（头像）长 13.5*宽 9.5*高 31cm，比例适当。符合 CNS5079-1979 模型用熟石膏的要求，洁白光滑，无杂质，塑形准确、色泽均匀一致，无明显的流挂、疙瘩、露底、裂痕等缺陷石膏	套	1	
54	写生教具（2）	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求：1. 材质：优质石膏粉。2. 几何形体 15 件：(1)圆球；(2)圆锥；(3)长方体；(4)正方体、(5)四棱锥；(6)圆柱体；(7)六棱柱；(8)方带方；(9)圆锥带圆；(10)方锥带；(11)多面体；(12)八棱柱；(13)六棱锥；(14)圆切；(15)十二面体；3. 洁白光滑，无杂质，塑形准确、色泽均匀一致，比例适当、分形面线条清晰。	套	1	
55	写生教具（3）	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求：1. 配置：(1)彩陶 2 件：直径≥200mm；(2)釉陶 2 件：直径≥200mm；(3)木质关节人 1 件：≥320mm；(4)仿真水果 6 件；(5)塑料花 1 束；共 5 类 10 件。2. 要求：形态逼真，工艺新颖，外观整洁，无反光，线条清晰，无裂纹。三、标	套	1	

		志、说明书、包装、运输、贮存；应符合 JY0001-2003 的有关规定。			
56	展示画框	1. 材质：原木色实木 2K 展示画框，线条流畅，自然纹理，表层为透明有机玻璃板，透明度高，耐用抗摔不易碎，环保 E1 背板，健康环保；2. 规格：53cm×76cm。	个	20	
57	展示画框	1. 材质：原木色实木 4K 展示画框，线条流畅，自然纹理，表层为透明有机玻璃板，透明度高，耐用抗摔不易碎，环保 E1 背板，健康环保；2. 规格：38cm×53cm。	个	20	
58	电子绘画板	1、外观尺寸：359mm×210mm×8mm；2、8 个可自定义按键；3、工作方式：电磁压感；4、压感笔：无源无线；5、压感级别：2048 级；6、感应尺寸：254mm×152.4mm；7、支持±60° 倾角，8、读取速度：220 点/秒；9、读取分辨率：5080LPI；10、感应高度 10mm；11、精度：±0.25mm；12、接口类型：USB 13、兼容操作系统：Windows11/10/8/7/Vista/XP(32/64bit)，MAC OS 10.10, Android6.0, LINUX 系统, Chrome 系统和鸿蒙系统以上版本。14、支持左右手互换，无线无源压感笔，15、具一键橡皮擦功能，可更换笔芯，含 10 支赠送笔芯。配备软件：支持自定义画稿功能；具有 20 种笔工具设置、53 种笔触形状、48 种笔触纹理、47 种背景纹理表现形式；支持导入图片文件及 PSD 等多图层文件；支持线稿层、上色层、草稿层、背景层等多图层操作，并可随意增减；支持在原素材库基础上支持自由扩充；支持添加参照图功能，并可根据需求调节透明度；具有绘画过程记录、回放功能，重播过程可有 3 级速度选择；支持绘画作品本地保存；支持作品一键上传到网络平台；支持作品在线分享与评价。	块	49	
59	绘图工具	配置：≥25 厘米三角板两个、HB、2H、2B 铅笔各一支、美工刀、美工橡皮、大圆规、大分规、小模板、笔芯、胶带等产品。	套	49	

60	版画工具	1. 胶辊 3 件: 大号胶辊辊长 $\geq 100\text{mm}$ 手柄 $\geq 112\text{mm}$, 中号胶辊辊长 $\geq 75\text{mm}$ 手柄 $\geq 112\text{mm}$, 小号胶辊辊长 $\geq 35\text{mm}$ 手柄 $\geq 110\text{mm}$; 2. 磨托 1 件: 磨托头直径 $\geq 45\text{mm}$, 磨托手柄 $\geq 92\text{mm}$; 3. 笔刀 3 件: 大号刀柄 $\geq 100\text{mm}$, 中号刀柄 $\geq 85\text{mm}$, 小号刀柄 $\geq 85\text{mm}$ 。 4. 笔刀刀头 1 盒 5. 木刻刀 12 件, 木手柄长 $\geq 98\text{mm}$; 6. 油石 1 件, 外观尺寸不小于 $70\text{mm} \times 49\text{mm} \times 21\text{mm}$; 7. 板刷 1 件, 长 $\geq 138\text{mm}$ 宽 $\geq 22\text{mm}$ 8. 马莲 1 件, 塑料材质直径 $\geq 97\text{mm}$ 9. 小手锯 1 把, 木柄钢头, 长约: 130mm 。 10. 尖钻 1 件: 双头, 长 $\geq 173\text{mm}$; 11. 大斜头刀 1 把: 木柄钢头, 长 $\geq 132\text{mm}$; 12. 调墨铲木柄钢头长 $\geq 174\text{mm}$; 13. 黑、红油墨各 1 瓶, $50\text{ml}/1$ 瓶 14. 石刻刀 1 把, 长 136mm 。中空吹塑定位包装, 包装盒采用优质环保塑料无毒无味, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不得串动, 便于携带存放。	套	49	
61	绘画工具	一、适用范围: 适用于美术教学用。二、技术要求: 水粉画笔 1-12# 各一支, 油画笔 1-12# 各一支, 24 眼调色盒 1 件, 17 眼调色板 1 件, 毛笔 8 支: 加健毛笔, 大中小提斗, 大中小白云, 花枝俏, 小依纹, 中空吹塑定位包装, 便于携带、存放。	套	49	
62	美术学具	一、适用范围: 适用于美术教学使用。二、技术要求: 1. 毛笔 5 支: 加健毛笔, 大白云、中白云、小白云、花枝俏、小依纹各 1 支; 2. 小剪刀 1 件: 无刃、圆头, 总长度不小于 150mm ; 3. 调色盘 1 个: 10 眼梅花型, 直径不小于 130mm ; 4. 笔洗 1 个: 可折叠, 直径不小于 140mm ; 5. 美工刀 1 把: 塑料材质手柄, 长度不小于 150mm ; 6. 水溶性油墨 1 支: 马利牌黑色 100ml ; 7. 黑色胶辊 1 件: 滚筒长度不小于 90mm , 木质手柄; 8. 毛毡 1 块: 尺寸不小于 $450 \times 600\text{mm}$; 9. 刻纸刀 1 把: 合金手柄长度不小于 100mm , 笔刀刀头 3 件: 锰钢刀头不小于 35mm ; 10. 水粉画笔 6 支: 优质尼龙笔头; 11. 调色盒 1 件: 24 格; 12. 直尺 1 把: 有机塑料材质, 尺寸不小于 300mm ; 13. 工具箱 1 件: 中空吹塑定位包装, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不得串动, 便于携带、存放。	套	49	

63	篆刻工具	一、适用范围：适用于美术教学用。二、技术要求：1. 啄木鸟木刻刀 5 支：长度不小于 130mm，木柄；2. 石刻刀 3 支：锰钢制成，长度：140±2mm，刀口分别为 3mm、4mm、5mm；3. 铅笔 2 支：马利 2B；4. 勾线笔 2 支：优质狼毫笔头竹制笔杆；5. 印床 1 个：优质木材制成；6. 油石 1 块：双面，外观尺寸不小于 70*48*22mm；7. 板刷 1 把：木柄尼龙刷头，总长度不小 135mm，刷头宽不小于 23mm；8. 美工刀 1 把：塑料手柄，长度不小于 130mm；9. 印泥盒 1 个：铁盒包装；10. 章料 2 块：优质石质，尺寸不小于 20*20*40mm；11. 橡皮 1 块：4B 橡皮 12. 砂纸 2 张；13. 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。	套	49	
64	美术课配套材料	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求：配置参数：勾线笔 1 支、得力 12 色油画棒、得力固体胶棒 1 支、得力 12 色彩色水笔、12 色彩泥、得力 12 色彩色铅笔、双面胶 1 卷、陶泥 1 袋、马利 12 色水粉画颜料、一得阁 100g 墨汁、马利 12 色中国画颜料、胶滚、胶版（水溶性）、马利油墨（黑色）1 支，工具箱尺寸：32x18x14cm，便携带手提式 ABS 工具箱包装。	套	49	
65	泥塑工具	1. 型板 1 件：木质长≥116mm 宽≥45mm；2. 切割线 1 件：木手柄≥78mm，钢丝线长≥590mm；3. 泥塑刀 6 件：黄杨木材质，长度≥190mm；4. 喷壶 1 件 100ml；5 刮板 1 件：不锈钢材质长≥99mm 宽≥50mm；6. 拍板 1 件木质：长≥194mm 宽≥65mm；7. 海绵 1 件：直径≥73mm，厚度≥26mm；8. 转台 1 件：直径≥113mm 高度≥33mm；9. 艺术刀 3 件：木柄双头，长度≥195mm；10. 大头刀 1 件：木质手柄长度≥105mm；11. 油灰刀 1 件：长≥175mm 宽≥37mm；12. 吹釉壶 1 件：直径 70mm 高 53mm；13. 点釉器 1 件：长 125mm 宽 27mm；14. 碾辊 3 件：大号长≥397mm，直径≥40mm，中号长≥355mm，直径≥35mm；小号长≥303mm，直径≥30mm。中空吹塑定位包装，包装盒采用优质环保塑料无毒无味，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带存放。	套	49	

66	制作工具	一、适用范围：适用于美术教学用。二、技术要求：1、油画刀 5 把：长 210mm、205mm、180mm、185mm、170mm；2、什锦锉 5 把：长 160mm；3、美工刀 1 把：长 160mm；4、钩刀 1 把：长 160mm；5、电烙铁 1 把：长 220mm；6、木刻刀 5 把：长 130mm；7、打孔器 1 件：长 125mm 单孔孔径 0.6cm；8、剪刀 2 把：长 140mm、125mm；9、多用锯 1 把：长 230mm 宽 100mm；10、尖嘴钳 1 把：长 165mm；11、板刷 1 把：145mm×20mm；12、锥子 1 件：长 120mm；13、多功能小锤 1 把：长 160mm；14、油石 1 件：70mm×50mm×20mm；15、凿子 1 件：塑料手柄，长 185mm，宽 16mm；16、篆刻刀 1 把：长 140mm；17、鸭嘴锤 1 把：长 250mm；18、包装盒 1 件：ABS 材料，中空吹塑定位包装，所有产品卡槽定位于箱内，便于携带、存放。符合 JY0001-2003 的有关规定。	套	49	
67	水彩画工具	一、适用范围：适用于美术教学用。二、技术要求：1、画笔 6 件：笔头为优质尼龙毛刷，笔头长度依次：12mm、13mm、13mm、19mm、23mm、26mm，笔杆长度 19mm；2、水粉颜料 1 盒 12 色；3、水粉纸张 1 袋：8k，20 张；4、调色盒 1 件：24 格，聚丙烯（PP）材质，长宽高 200mm×100mm×20mm；5、水桶 1 个：折叠直径 160 mm，展开时高度不小于 140mm；6、调色刀 1 件：刀头为不锈钢材质，长度 80mm，刀柄为木质长度 90mm；7、包装盒 1 件：所有工具定位，中空吹塑包装。	套	49	
68	国画工具	一、适用范围：适用于美术教学用。二、技术要求：①笔洗 1 件：直径≥15.5mm，高度≥55mm；②笔架 1 件：直径≥130mm，高度≥45mm；③砚台 1 件：石砚、带盖，直径≥125mm，高度≥40mm；④印盒 1 件：直径≥80mm，带印泥；⑤墨 1 件：金不换，长宽高≥92mm×20mm×18mm；⑥毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹；⑦画毡 1 件：毛毡长宽厚≥500mm×500mm×3mm；⑧调色盘 1 件：聚丙烯材质，10 眼梅花型，直径≥14mm；⑨笔帘 1 件：竹制，长宽≥320mm×300mm；⑩镇尺 1 副：≥240mm×400mm×15mm；ABS 材料，中空吹塑定位包装，所有产品卡槽定位于箱内，便于携带、存放。符合 JY0001-2003 的有关规定。	套	49	

69	纸工工具	一、适用于美术教学用。二、技术要求：剪刀一件：无刃、圆头，总长度 160mm，花边剪刀 1 件：刀头总长度 60mm，直尺一件：30cm，切割垫板 1 块：A4 幅面；笔刀一件：长 140mm，笔刀刀片 3 件 39mm，订书器 1 件，订型 26/6、24/6；蛇形尺一件：长 300mm，打孔器一件：手握式单孔打孔器，有纸屑收集装置，手握处防滑细纹，打孔直径 6mm，美工刀一件：长 160mm；中空吹塑定位包装。	套	49	
70	不锈钢夹子	材质：不锈钢，长度不小于 145mm，强力弹簧，圆润磨边，不易伤手。	个	100	
71	马克笔	24 色马克笔，双头设计满足不同绘画需求，三角笔杆握感舒适、遇水不易混染，快涂快干，色彩鲜艳，手提式便携收纳盒包装。	套	49	
72	颜料收纳盒	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格尺寸：38x25x6.5cm 收纳盒分布 24 个格子，每个方格可直接嵌入 100ml，水粉、丙烯、水彩颜料，隐形手提方便外出携带，收纳盒四周带有卡扣不易脱落，箱盖内加厚海绵稳固颜料防止串色增加密封性。	个	49	
73	水粉画颜料	1. 颜色饱满、润泽鲜艳。2. 膏体润滑、色泽均匀，着色力强。3. 每瓶 100ml，24 色为一套。	套	49	
辅助设备					
74	美术教学用品柜	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、颜色：中灰白套色，规格：1850×900×400mm；材质：0.8mm 厚冷轧钢板，整体分为上下两部分，上部镶装玻璃对开门，下部钢板对开门，内部隔板可调节、配备防盗锁，优质一级电解钢板（冷轧板表面经电解防锈处理），表面处理：酸洗、磷化、水洗、高温固化、流水线高温静电环保喷涂处理。	个	4	
75	作品展示柜	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格：850*400*1850mm，实木结构，材质为 20mm 橡木齿接板，底部对 500*500mm 对开门，上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品。	个	2	

76	作品展示架	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、规格：1200*400*100mm，柜体材质为 20mm 厚橡胶板，指接无缝，内部含隔断，无毒、无异味、不开裂，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用，所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。	个	2	
77	器材架	1、规格：1500×500×2000mm，4 层板。2、立柱采用蝴蝶孔结构，横梁挂件与蝴蝶孔相卡拆装方便横梁采用 P 型钢管焊接挂片，结合立柱蝴蝶孔卡扣使用。无需螺丝安装，省时省力。层板下面电焊轧制时超强型增强筋每层隔板不少于四根加强筋，存放器材在承载受力时不易变形。立柱采用 C 型钢，柱片蝴蝶孔。底脚焊有底片，可以增强器材架与地面的摩擦力，能更好的增强稳固性。器材架采用立柱、横梁与层板结合的结构形式；器材架均可自由拆装，每层层高可根据要求自行调整，自由升降，安装容易，搬运方便。3、器材架零部件均经过除锈、除油、酸洗、磷化、喷雾等表面处理，使用寿命长。	个	2	
78	工作台	1、规格：1800mm×800mm×750mm 整体采用橡木材质 2、桌面 20mm 实木板，桌面：边缘加厚至 40mm 厚，桌腿不小于 50mm×50mm 方腿，桌面四角防撞圆角处理。3、桌面与桌腿连接处采用高度不低于 60mm 厚度不低于 20mm 挡板连接，4、整体漆面处理，表面光滑有光泽，外型美观、经久耐用。	个	4	
79	晾画架	要求：尺寸（450×660×820mm）；总共≥50 层的双面晾画架；材质：金属。	个	1	
教室环境装饰					
80	遮光窗帘	一、适用范围：适用于美术教学使用。二、技术要求： 1. 规格：≥1800mm×2200mm。2. 双面缎织一体式，正面丝滑天丝绒、中间加黑色遮光丝，后面丝滑天丝绒。布体严紧，不透光、防晒、防水，上面内衬加布带配有挂钩。应符合 JY0001-2003 的有关规定。	块	4	

81	宣传图版	1、规格：600x900mm，上贴防紫外线写真膜，内衬 5mm 厚透明亚克力，用不锈钢广告钉固定墙面，版面由专业设计人员设计，美观实用，内容包含相关学科内容。	张	4	
82	作品展示板	尺寸：1200*2400mm, 环保 E1 级高密度出软木材料，软木 10mm, 胶厚 1mm, 进口环保胶，配置实木边框，厚 17mm, 宽 35mm, 配图钉 1 盒。	块	1	

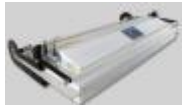
书法教室

序号	产品名称	产品规格及技术参数	单位	数量	参考图片
一、教师用具					
1	书法桌（教师）	一、适用范围：适用于中小学教学使用。 二、规格尺寸：1600*600*750mm；马鞍造型，材质：优质实木材质，桌面厚度 18mm，桌面边框加厚至 $\geq 36\text{mm}$ ，腿部之间使用实木榫卯链接，仿古造型，桌面铣线离桌边的距离约 70mm，经过精细雕刻完成。桌腿规格不小于 60*30cm，桌腿横撑不小于 25*25mm，采用榫卯结构，结实牢固，整体精细打磨，喷漆均匀，纹理清晰，外观鲜明光亮，仿古色。	张	1	
2	书法椅（教师）	同书法桌搭配使用，官帽椅，高度 45cm，采用榫卯结构，结实牢靠。该书法椅简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。	张	1	
3	毛笔	大中小提斗笔，大白云、中白云、小白云，大狼毫、中狼毫、小狼毫，ABS 笔盒包装。	套	1	
4	笔洗	规格：肚径 20cm，口径 17cm，高度 7cm。陶瓷材质，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。	个	1	
5	鸡翅木笔架	外形：仿古式，主材：优质干燥鸡翅木龙头笔架，可同时悬挂 14 支毛笔，表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤，无霉变、虫眼、死节、无明显变形。	个	1	

6	笔搁	宁静致远笔搁，黑梓木材质防腐不开裂，长度约 15cm，打磨光滑，三角形结构，底部平滑。	个	1	
7	笔筒	规格：直径 95mm，高 100mm。陶瓷材质，，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。	个	1	
8	笔帘	天然竹制毛笔卷笔帘，尺寸：33x36cm，四周加固包边，带笔袋同时可放置 6-8 支毛笔，不易变形发霉。	个	1	
9	墨汁	一得阁精制 500g 墨汁，性价比高，书写流畅，扩散均匀。	套	1	
10	墨条	墨条 2 两龙凤墨条带盒，盒装墨品，日常习作理想墨品，宜书宜画。松烟墨临纸润色偏冷，墨迹黑中泛乌，整体效果。	个	1	
11	砚台	规格：6 寸。罗纹石材材质制作成椭圆形，选用石材雕刻、做工精致、砚台带全新料外盒，砚盖可分离，保护砚中墨不干涸，特殊设计，墨汁自然流入凹槽，易可用来舔笔。	方	1	
12	镇尺	规格：300mm×40mm×25mm 黑梓木材质，镇尺正面雕刻有精美图案,边角打磨平滑，纹理细腻自然。	副	1	
13	印泥	（教师用）朱标印泥，袋装，30g	个	1	
14	印泥盒	冰裂纹印泥盒，外直径 80mm 高 45mm，造型优雅，印染釉面光滑，用途：书写作画时搁放印泥。	个	1	
15	书画毡（教师）	尺寸:2000*1000mm,厚度:加厚 2mm,材质:优质羊毛、纤维混纺材质，不掉毛、不起球、吸水、吸墨效果极好。	张	1	
二、学生用具					
1	书法桌（学生）	一、适用范围：适用于中小学教学使用。 二、规格尺寸：1400*600*750mm；马鞍造型，材质：优质实木材质，桌面厚度 18mm，桌面边框加厚至 $\geq 36\text{mm}$ ，腿部之间使用实木榫卯链接，仿古造型，桌面铣线离桌边的距离约 70mm，经过精细雕刻完成。桌腿规格不小于 60*30cm，桌腿横撑不小于	张	22	

		25*25mm，采用榫卯结构，结实牢固，整体精细打磨，喷漆均匀，纹理清晰，外观鲜明光亮，仿古色。			
2	书法凳 (学生)	(马鞍凳)规格尺寸: 400*300*430mm, 材质: 优质实木材质 榫卯结构, 整体美观, 仿古造型结实牢靠; 凳面 $\geq$ 18mm, 腿部之间使用实木榫卯链接, 结合部位牢固无松动, 木纹流畅, 整体精细打磨, 喷漆均匀, 纹理清晰, 外观鲜明光亮, 仿古色。	张	44	
3	毛笔	大中小提斗笔, 大中小狼毫, 大中小兼毫, ABS 笔盒包装。	套	44	
4	笔洗	规格: 外径 $\geq$ 155mm, 高度 $\geq$ 55mm 内径 $\geq$ 110mm 材质: 陶瓷材质, 冰裂纹, 古朴典雅, 实用性强。	个	44	
5	笔架	外形: 仿古式, 主材: 优质干燥鸡翅木龙头笔挂。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。无霉变、虫眼、死节、无明显变形。底长 34.5cm、底宽 10m、高 32cm。可同时悬挂 12 支毛笔。	个	44	
6	笔搁	鸡翅木五头笔山, 长度约 100mm, 手工实木雕刻成型, 造型别致, 方便实用。	个	44	
7	笔筒	规格: 直径 95mm, 高 100mm。陶瓷材质, , 做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。	个	44	
8	笔帘	天然竹制毛笔卷笔帘, 尺寸: 33x36cm, 四周加固包边, 带笔袋同时可放置 6-8 支毛笔, 不易变形发霉。	个	44	
9	墨汁	一得阁精制 250g 墨汁, 性价比高, 书写流畅, 扩散均匀。	瓶	44	
10	墨条	墨条 2 两龙凤墨条带盒, 盒装墨品, 日常习作理想墨品, 宜书宜画。松烟墨临纸润色偏冷, 墨迹黑中泛乌, 整体效果。	个	44	

11	砚台	规格：5 寸。 罗纹石材质制作成椭圆形，选用石材雕刻、做工精致、砚台带全新料外盒，砚盖可分离，保护砚中墨不干涸，特殊设计，墨汁自然流入凹槽，易可用来舔笔。	方	44	
12	镇尺	规格:250mmX40mmX25mm，红杉木材质，镇尺正面雕刻有精美图案,边角打磨平滑，纹理细腻自然。	付	44	
13	印泥	学生印泥，袋装，30g	个	44	
14	印泥盒	冰裂纹印泥盒，外直径 80mm 高 45mm ，造型优雅，印染釉面光滑，用途：书写作画时搁放印泥。	个	44	
15	画毡（学生）	尺寸:1600*800mm，厚度：加厚 2mm，材质：优质羊毛、纤维混纺材质，不掉毛、不起球、吸水、吸墨效果极好。	张	44	
三、辅助工具及耗材					
1	挂图	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图，为国家正式出版物	套	1	
2	书法工具	①笔洗 1 件：直径≥160mm，高度≥55mm； ②笔架 1 件：直径≥130mm，高度≥45mm； ③砚台 1 件：石砚、带盖，直径≥125mm，高度≥40mm；④印盒 1 件：直径≥80mm，带印泥；⑤墨 1 件：金不换，长宽高≥92mm×20mm×18mm；⑥毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹；⑦画毡 1 件：画毡 1 件；⑧调色盘 1 件：聚丙烯材质，10 眼梅花型，直径≥16mm；⑨笔帘 1 件：竹制，长宽≥330mm×300mm；⑩镇尺 1 副：≥240mm×400mm，ABS 材料，中空吹塑定位包装，所有产品卡槽定位于箱内，便于携带、存放。符合 JY0001-2003 的有关规定。 ★投标时须提供由制造商经国家级质量监督检验中心 2021 年以来的检测报告复印件加盖制造商公章及项目名称编号，（检测报告和参数必须一致）检测报告必须带有二维码可进行扫码查看在线报告以辨真	套	44	

		伪。			
3	毛边纸	蔡伦米格，尺寸：42*72cm，每刀 60 张。	刀	88	
4	生宣	四尺生宣， 尺寸 138*70cm，优质生宣纸，每刀 100 张，采用优质原浆，经传统手工艺制作，纸质厚实，韧性好。	刀	22	
5	熟宣	四尺熟宣， 尺寸 138*70cm，优质熟宣纸，每刀 100 张，采用优质原浆，经传统手工艺制作，纸质厚实，韧性好。	刀	22	
6	半生半熟宣纸	四尺半生半熟，生熟度：介于生宣和熟宣之间，吸墨适中，晕墨较慢，适宜书法练习创作和写意画作。	刀	22	
7	书籍	四大名家临摹贴	套	44	
8	画轴式水写布套装	卷轴水写布一张：700*400mm，练习格 90*90mm 临摹字帖卡一套：共 10 页，20 面。	轴	44	
9	洗笔筒	规格：口径不小于 185mm，底部直径不低于 115mm，收缩后高不低于 37mm，展开后高不低于 150mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置 4 支画笔。	个	44	
10	中国画颜料	一、适用于教学使用。 二、技术要求：常用 12 色：钛色、藤黄、硃磬、硃砂、胭脂、曙红、赭石、三绿、三青、酞青蓝、花青、黑色等，每瓶 12ml。	套	51	
11	装裱机	电压:交流 220V，额定功率：1.2KW，工作面：1100mm×无限长，不锈钢外形尺寸：1250×750×350 mm，机器采用 8 寸触摸屏，winCE6.0 系统，专业裱画软件,自动温度采集系统	台	1	

12	装裱机工作台	外观尺寸不小于 1600*600*750mm，优质实木，采用榫卯结构，结实牢靠。该书法桌简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。	张	1	
13	数字书法教学系统	1. 包含软、硬笔书写笔触及数字化纸张，含完整数字书法字帖，具有满足多种个性需求和针对具体教学内容灵活有效的设置特点。字帖软件界面简洁直观，易于操作，符合我国书法练习的字帖生成样式习惯。 2. 可自行调整笔画及文字布局、设定字帖纸张大小，设定练习的字体字号以及文字颜色和田字格颜色，支持系统多种字体和字号大小，自定义字帖文字内容。字帖软件有铅笔、毛笔、钢笔和橡皮擦笔触，支持字帖文本导入和字帖自动生成，支持字帖分层临摹，设置了“字帖库”功能，并且支持可扩展添加字帖库的功能，在教学和使用中，可以根据需要，添加字帖文本或字帖图片备用，导入名家字帖观摩等；还设置了“分隔符”功能按键，可以对创作记录进行标记，便于迅速查找和回放显示已经书写完成的文字，适合教师演示书法创作的具体过程，帮助学生进行反复观摩学习。 3. 支持字帖输出打印，为书法教学与汉语文学、艺术等提供互通互融教学工具。	套	1	
14	复古挂件	规格：常规 材质：采用榆木实木，油漆采用“五底三面”，底漆、面漆均采用绿色环保油漆。	套	2	
15	书法教室挂画	1、规格尺寸：900*600mm/张，每套 4 张； 2、教室装饰知识展板、UV 喷绘，亚克力版面镜钉安装； 3、版面由专业设计人员设计，美观实用，内容包含相关学科内容。	套	1	
16	博古架	多宝阁博古架，规格：900*300*1800mm， 1. 基材：榆木，纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵，经过烘干处理，木材含水率 8-12%，五金件：采用优质五金。 2. 结构：仿古样式，榫卯结构，所有边角倒角，不伤手； 3. 油漆：环保隐孔亚光油漆。	个	4	

17	篆刻工具套装	1、钨钢篆刻刀 8 件套：合金钨钢头碳钢刀柄，总长 145mm，并配置皮质刀包； 2、印床：实木小号印床，100*66*40mm，最大可夹 50*50mm； 3、磨刀器：木架磨刀器，牢固夹板、蝶形调节螺丝、凹槽设计、平衡滑轮； 4、小号磨刀石； 5、小号棕帚刷刷头宽度 23mm； 6、勾线笔 1 支。 7、拓包：直径 30mm，手工古法制作，外层采用绸布，细腻滑瞬。	套	44	
18	篆刻字典	正反字篆刻字典。	本	44	
19	印章石	青田石，规格不小于 25*25*40mm。	个	200	
20	作品展示板	1200*2400mm 尺寸：1200*2400mm，环保 E1 级高密度出软木材料，软木 10mm，胶厚 1mm，进口环保胶，配置实木边框，厚 17mm，宽 35mm，配图钉 1 盒。	块	2	





心理咨询室						
序号	功能区	设备名称	产品参数	单位	数量	参考图片
1	心理走廊	心理文化墙	心理文化科普宣传墙	组	1	
2	心理放松室	HRV 身心反馈训练系统	一、功能要求 1、要求系统须具有 HRV 生物反馈监测功能，采用指夹式脉搏血氧传感器，要求可实时采集训练者的心率、血氧、协调指数、压力指数、M-HRT、SD-HRT、M-NN、SD-NN、P-NN50、RMS-SD、M-SD、SD-SD、TP、VLF、LF、HF、HF-norm、LF-norm、LF/HF 等生物反馈参数，须提供 RR 间期曲线图、功率谱图、散点图、HRT 直方图、脉搏波形图，要求监测界面中具有反馈参数的详细介绍信息，且数据实时刷新显示。监测结	套	1	

		束后，可生成详细的监测报告，支持导出为文档格式。 2、要求系统具有心理评估功能，提供如焦虑自评量表 SAS、SCL-90，抑郁自评量表 SDS 等不少于 14 款心理测评量表，测评过程中监测训练者生物反馈指标，测评结束后出具详细的测评报告。 3、要求系统须具有如呼吸放松训练、肌肉放松训练、冥想放松训练等减压放松训练项目，要求提供呼吸助手，可自定义呼吸助手的呼吸时间节律。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 4、要求系统须具有多款互动训练游戏，提供如百花齐放、射箭冠军、水墨丹青、心理冲击波、心语星空、云中行走、竞技赛跑、许愿灯、元宵灯会、意念识字、钢琴家、标枪大赛等至少 12 款互动游戏，游戏须具备简单、普通、困难三个训练难度，要求可自定义设置游戏训练难度值。游戏界面中须实时显示训练者协调度值，同时游戏中具有呼吸助手，指导训练者通过调节呼吸节律来提升协调度。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 5、系统须包含至少 8 个类型的放松音乐，可通过音乐播放列表自由进行音乐放松训练。具有播放、停止、上一首、下一首等功能按钮。要求具有音乐管理模式，可自定义添加音乐分类、音乐文件。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 6、系统须具有如火灾、飓风、地震、洪水、雷电、泥石流等至少 14 种心理应激训练素材。具有全屏播放模式，训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 7、要求系统具有 EMDR 眼动脱敏训练功能，提供基于 EMDR 眼动脱敏技术的 8 步干预方案，支持眼动小球摆动速度调节、颜色更换、大小调节等，用户可根据需要选择合适的速度、喜爱的颜色和大小开展训练。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 8、系统须具备如大海、草原、森林、山峰、星空、雪景、沙漠等至少 14 个放松主题。训			

		练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。 9、要求系统须具有心理训练报告数据管理功能，支持多用户档案管理，采用分级权限保护，具有管理员和训练者角色权限，管理员可查看所有训练者生物反馈指标、训练记录数据、训练成绩等，支持导出训练记录结果。 10、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。 11、要求系统须具备智能椅控功能，支持智能匹配与手动匹配双模式，可自主选择坐姿、头罩状态、光疗、热敷、训练模式等，要求具备安全设置可在突发情况下紧急制动，保障用户的训练安全。 11.1 要求系统须具备智能匹配按摩模式，可根据不同的训练内容自动匹配最合适的按摩训练状态，包括按摩模式和强度级别，能够帮助用户更有针对性地调节身心压力，舒缓身体紧张。 11.2 要求系统须具备手动匹配按摩模式，可自主选择悬浮位、固定位、坐姿位 3 个姿态，支持智能按摩、自由按摩、气压按摩 3 种模式，可自由打开/关闭头罩，开启光疗、热敷功能，帮助用户缓解腰背酸疼、缓解紧张、焦虑。 二、产品组成 1、要求包含 HRV 身心反馈训练系统 1 套（预置安装）；身心减压舱 1 台；指夹式生物反馈采集仪 1 套；平板电脑 1 台。 三、硬件配置要求 1、平板电脑要求如下： 1.1 要求机身尺寸：278mm×174mm×10mm。 1.2 要求显示屏：11.97 英寸。 1.3 要求处理器：IAlder Lake-N N100。 1.4 要求内存：12GB LPDDR5。 2、减压舱要求如下： 2.1 要求采用太空舱体电动头罩设计，可形成静谧的孤岛效应摆脱外界干扰，具备消减噪音功能有助宁静心神，有效改善血液循环增强脑部供氧，促进睡眠、振奋精神达到调理放松的		

		最佳效果。 2.2 要求采用东方手感柔性按摩机芯，具备揉捏、叩击、指压、拍打等多种按摩手法，深入筋膜、穴位和肌肉，深层梳理，快速放松肌肉。搭配五步九点式体型检测技术及穴脉追踪理念，根据中医推拿理论及人体生理特征，运用仿生学智能检测系统，对颈、肩、腰、臀等部位进行自动检测，实现精准的身体定点和局部按摩。 2.3 要求具备一键零重力体验功能，通过全身受力均衡减轻心脏及脊椎压力，使心脏、脊椎、椎间盘等获得充足休息，减少体内皮质醇，缓解疲劳、抑郁等情绪。 2.4 要求采用 34 组全息气囊包覆设计，通过独特的仿真手掌气囊技术，对肩部、腰部、座部、手臂、腿部、脚部等进行细腻、柔和的气压按摩，促进血液循环，放松肌肉，灵活关节，消除疲劳。 2.5 要求设备重量（净重/毛重）主机 77Kg/90Kg 扶手 15.8Kg/24.7Kg 头罩 7Kg/10.5Kg，200W 功率，电压 220V(50Hz)，椅子竖立尺寸 1460*830*1300mm（±50mm），椅子全倒尺寸 1750*830*920mm（±50mm）。 3、指夹式生物反馈采集仪要求如下： 3.1 要求适用人群：成人、儿童。 2.2 要求测量方法：双波长光电探测法。 3.3 要求检测参数：血氧饱和度（SP02）；脉率（PR）。 3.4 要求测量范围：血氧值 70%-100%；脉搏值 PR 30-250BPM。 3.5 要求分辨率：血氧饱和度 1%。 3.6 要求精度：Sp02 测试范围 90%-100%（误差±1%），80%-89%时（误差±2%），70%-79%时（误差±3%）；脉搏值 PR 精度±1/±2%BPM。 3.7 要求工作电压：5V±0.05V DC。			
3	钟表	静音钟表	个	1	

4	心理沙盘室 (办公区及档案室)	智能心理云平台-标准版	一、功能要求 1、要求平台基于心理专业理论研发，支持 PC、移动端两种方式登录，具备学生端及管理端两个端口。 2、要求平台须内置专业本土化青少年心理健康筛查量表，通过如症状、休闲满意度、消极行为、特质、健康素养、学业、人际关系、幸福力 PERMA 等维度综合评估，得出特殊关注、重点关注、一般关注、正常四个等级，按照等级分类管理学生。 3、要求平台须支持自定义添加角色，如咨询师、班主任等角色，要求不同角色首页面呈现内容不同，支持角色自由切换可添加多个角色。 4、要求学生可在线参与心理测评，了解已完成的测评信息。除本土化青少年心理健康筛查量表外，还包含心理健康、情绪、学习、人格、智力、社交、生活、职业测评等多类型的专业测评量表。 5、要求学生可在线预约心理咨询，系统提供日历预约、咨询师预约 2 种方式，系统支持预约签名及取消预约操作。 6、要求学生可通过心情随笔功能选择不同的符号记录自己的情绪状态，倾诉内心感受，平台提供很好、较好、一般、较差、很差 5 个心情等级供学生选择，每个等级具备不同的颜色，且当学生选择后平台模块页面会自动同步进行可视化呈现。平台支持记录查看、周期统计，以数据结合曲线的形式呈现周期内学生心理变化轨迹。 7、要求学生可根据平台公示的心理中心热线列表选择合适的热线进行电话咨询。 8、要求管理端须具备一生一策功能，至少包含基本信息、扩展信息、评估记录、预约申请记录、咨询记录等信息。 9、要求管理端须具有测评任务功能，可自定义设置测评计划、查询测评参评率、查看测评档案等，支持自定义添加量表，测评结束后根据测评档案可进行心理评估，支持附件上传、类型选择判断。 9.1 要求可自定义发布测评计划，设置计划名称、起止时间、知情同意书等内容，针对敏感名称量表支持别名设置以及是否允许查看报告，支持账号、性别、入学年份等条件定义测	套	1	

		试范围，支持启用和禁用测评计划，日常咨询测评可采用输入学号方式发布测评任务。 9.2 要求可管理测评档案，支持测评结果查询、重新计算，可导出测评报告、因子得分、题目选项等原始测评数据。 9.3 要求能够统计测评计划下各组织参评率、查询参与进度、导出参测情况，可按照已完成、未完成两种状态统计测评计划内参与人员的测评进度，导出测试人员名单。 9.4 要求可针对特定的测评计划及量表出具团体报告，至少包含应测人数、实测人数、参评率、不同预警因子百分比及详细说明等内容，可直接跳转至测评预警筛查功能，查询、重新计算、导出测评结果，支持原始结果导出如答题记录、因子得分、个体测评报告等。 9.5 要求支持自主添加测评量表，可自主管理量表名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、预警范围等，提供原始分与标准分数数据转换输入功能，支持 T 分、Z 分、标准 10 分、标准 20 分以及自定义性别、年龄范围条件的分值转换。 10、要求管理端须具备预警功能，至少包含测评预警筛查、量表综合筛查 2 种形式，可查询、导出预警人员名单，查看详细测评报告。 10.1 要求可对预警级别进行单个/批量异动处理，支持等级异动过程记录，包含变动来源、变动时间、变更前等级、变更后等级、变动原因等信息。 10.2 要求根据测评结果可自动将学生心理健康水平划分为“特殊关注”、“重点关注”、“一般关注”、“正常”四个预警等级。 11、要求管理端须具备等级异动功能，可对预警级别进行单个/批量异动处理，支持等级异动过程记录，包含变动来源、变动时间、变更前等级、变更后等级、变动原因等信息。 12、要求支持心理评估管理，具备测评评估、缓考评估、其他评估等分类，可从心理咨询相关问题、疑似心理障碍、危机干预相关问题 3 方面记录并给出评估建议，且记录支持导出。 13、要求管理端须具备预约管理功能，至少包含预约排班管理、预约日历、预约记录等功能。 13.1 要求支持预约排班管理，支持自定义设置咨询地点、咨询时段、可排班咨询师、排班模板等内容，支持进行预约配置管理。		

		13.2 要求支持查看、取消、批量导出预约记录，支持删除我的预约记录。 14、要求管理端须具备咨询管理功能，可查看、添加咨询记录及学生基本情况，逐条导出咨询记录，支持 7 天内咨询记录修改，记录模板符合规范化流程、专业化设置、伦理性保障，依据《中国心理学会临床与咨询心理学工作伦理守则》、《中华人民共和国精神卫生法》等伦理、法律规定，结合心理工作情境创建，符合咨询工作情景。 15、要求咨询师可进行危机干预管理，根据自杀、自伤、攻击危险性 3 维度评估学生风险等级并出具危险性评估结论以及后续处理建议。 16、要求管理端可查看学生心情状态记录，可按照姓名、时间等信息了解学生心情变化晴雨图。 17、要求管理端须具备统计功能，要求至少包括综合统计、预约情况统计、心理评估统计、咨询统计等项数据。 18、要求管理端须具备学生信息灵活管理功能，对于已毕业学生档案可批量/单独归档，归档后学生数据将不纳入功能模块数据统计，若需恢复，可通过恢复操作一键还原所有内容。 19、要求平台须具有单个添加、批量导入/删除/更新/导出用户资料功能，支持对应模版下载，具备预览功能，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，可下载错误数据文件便于及时修正后重新导入，导入成功后即时生成登录帐号、密码。 20、要求平台须支持机构管理功能，人员数据批量导入后能自动生成完整的组织机构信息，可添加新的组织机构、定义/修改机构名称。 21、要求平台须支持自定义添加入学年份、学生类型、学籍状态，支持自定义多个人口学扩展字段信息（如家庭经济状况，家庭排行、紧急联系人等等）。 22、要求平台具有系统管理功能，具有个性化设计功能，学生端支持首页 banner 自定义设计，可根据新学期、校庆等不同时期随时更改，更新过后学生端同步更新。 23、要求平台具有安全保障机制，支持管理端角色水印信息显示，且管理端账号须具备使用时效限制，批量导出须加密处理，利用技术手			

			段保障信息安全和信息追踪。 二、产品组成 1、要求包含《心理健康信息化管理平台》系统 1 套。			
5	心理沙盘	一、功能要求 1、个体沙箱 1 个：规格长度 72cm*宽度 57cm*高度 7cm，材质为橡木板材，内侧蓝色。 2、团体沙箱 1 个：规格长度 114cm*宽度 72cm*高 10cm，材质为橡木板材，内侧蓝色。 3、沙具 1500 件：由人物类、宗教类、死亡类、文体类、食物类、家居类、交通类、军事类、建筑类、动物类、植物类、自然物类、名胜古迹类、颜色形状类、符号及钱币类 15 大类组成。 4、沙具摆放架 4 个：高度约 160cm*宽度约 80cm*深度约 30cm；橡木板材，9 层设计。 5、细沙 45KG：天然细沙、颗粒光滑、大小均匀、手感好。 6、要求提供至少 30 课时的沙盘培训微课一套，课程以双人访谈 QA 一对一解答的方式，分主题讲解沙盘游戏咨询的理论背景、实操技术，能让初学者迅速入门。	套	1		
6	档案柜	铁皮档案柜	个	1		
7	办公桌椅	单人办公桌椅	组	1		
8	钟表	静音钟表	个	1		

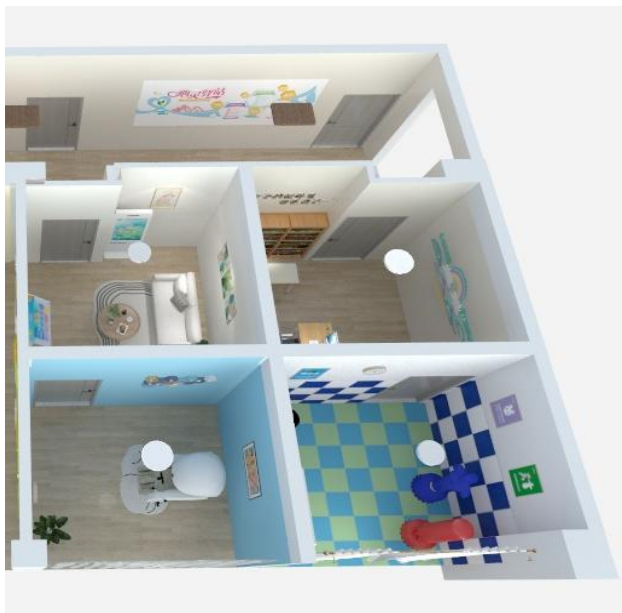
9	心理宣泄室	智能击打呐喊宣泄系统	一、功能要求 1、要求系统须具有击打、呐喊双模式功能，支持一键击打、呐喊功能模式切换。系统提供多主题训练方案和多款互动训练游戏，通过采集训练者击打力度或呐喊分贝值以及持续时间智能匹配互动指导语音，以游戏方式完成情绪宣泄训练。 2、要求系统须具有严格的权限验证机制，用户类型分为管理员和训练用户，管理员登录后具有用户管理、训练档案管理等高级功能，可查看所有训练者的训练档案。训练用户登录后可进行宣泄训练、查看自己的训练档案。系统登录页面具有注册帐号功能，要求训练用户既可以通过自主注册帐号登录系统，也可以利用管理员分配的帐号登录系统。 3、系统须具有心理评估功能，要求须具有如自我压力测试、焦虑自评量表、人际关系诊断等至少 8 个专业心理测评量表，采用逐题答题模式设计，测试后立即生成测评报告，且报告支持导出文档格式。 4、系统须提供如“学习工作、恋爱情感、人际交往、环境适应、情绪管理、自知自省、生命认知、挫折成败、家庭关系、应激调节”等至少十大宣泄主题。进入主题训练后，系统自动播放主题指导语，主题训练倒计时提示，训练结束后给出训练时间、最大值、平均值、标准差等详细的统计分析数据，并生成主题训练档案，支持导出文档格式。 5、系统须具有男声、女声两种互动指导语音库，支持两种语音库模式自由切换。通过高灵敏度无线加速度传感器以及高灵敏度麦克风精准采集训练者击打力度、呐喊声音分贝值和持续时间，智能匹配互动指导语音，给予训练者积极正向引导。 6、系统须具有情境游戏互动训练功能，要求击打模式下提供如“打爆气球、功夫小子、力量测试、拳击大赛、拳击小丑、忍者切炸弹、心花怒放、旭日东升、点球大战、投篮训练、摘苹果、风车发电”等至少 12 款互动训练游戏。呐喊模式下提供如“飞机起飞、花开蝴蝶、火箭升空、宣泄气球、萝卜丰收、热气球之旅、跳跳鸭、超级自行车、举重训练、玫瑰花开、震碎玻璃杯、钓鱼”等至少 12 款互动训练游戏，共至少 24 款互动训练游戏，所有游戏均	套	1	

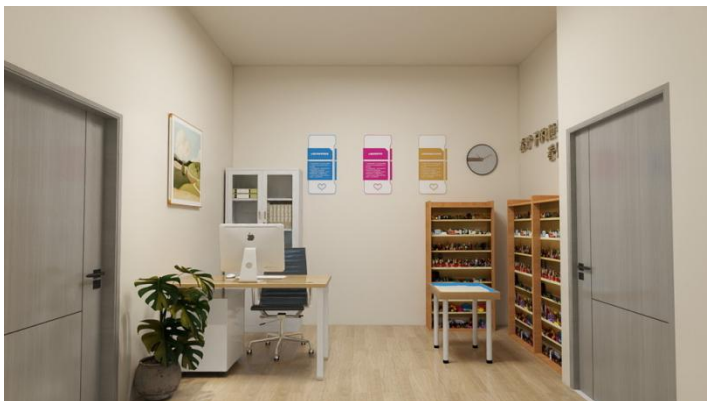
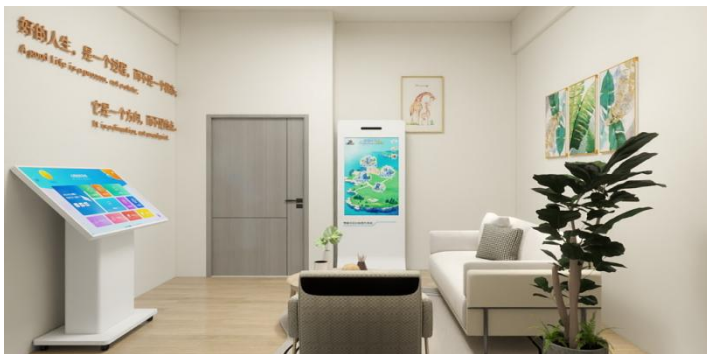
		须具备简单、普通、困难三级难度设置，满足训练者不断进阶来提升自身能力。训练者通过调整击打力度、呐喊声音分贝值和持续时间进行互动游戏训练，训练结束后生成训练档案，支持导出文档格式。 7、要求提供管理模式下的音乐放松管理功能，管理员可添加、管理音乐文件，组建新的音乐列表。系统预设 8 类音乐训练处方，包括如 α 波心理能量训练、催眠安神训练、放松减压训练、经典古乐放松训练、精力再生训练、五行放松减压、心理能量音乐、自然背景减压音乐等，满足不同放松对象的训练需要。 8、系统须内置如呼吸放松训练、冥想放松训练、肌肉放松训练等不少于 16 款训练指导，配备专业指导语，有效指导训练者如何把握自我情绪，掌握合理宣泄的方法。 9、系统须具有档案信息管理功能，管理员可自定义添加、修改用户信息，设置登录密码，管理员可查看所有训练者的训练档案。训练者只能查看自己的训练档案，训练档案支持导出文档格式。 10、系统须通过高灵敏度无线加速度传感器以及高灵敏度麦克风，精准采集训练者击打力度或呐喊声音分贝值和持续时间来进行互动宣泄训练。采用移动式击打靶设计，击打舒适安全，击打靶须内置高灵敏无线加速度传感器，采用 2.4G 无线传输模式，通过接收器自动将力度模拟信号转为数字信号，传输到系统进行阈值分级分析后，予以互动式反馈，进行人机互动的宣泄训练。 11、系统须提供击打阈值设置功能，要求可设置击打力度阈值分值范围。同时提供呐喊阈值设置功能，可自由根据周围背景噪音，来设置系统感应的阈值分值，能有效屏蔽外界环境的背景噪音干扰。通过阈值设置，可调整训练难度，实现不同训练者的训练需求。 12、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。 二、产品组成			

			1、要求包含主控机柜 1 台；触控一体机 1 台；控制主机 1 台；移动式击打靶 1 个；无线加速度传感器 1 套。 三、硬件配置要求 1、一体机要求： 1.1 要求机柜尺寸：1573*992mm(±50mm)，底座 750*550mm(±50mm)。 1.2 要求材质：超厚钣金、低碳钢、微颗粒喷塑。 1.3 要求供电：交流 220V。 2、主机要求如下： 2.1 要求规格：195*180*33mm。 2.2 要求功率：65W 以上。 2.3 要求 CPU：I5-6400。 2.4 要求内存：8+128GB。 2.5 要求显卡：集显。			
10		情绪宣泄器材	宣泄人 1 个：硅胶材料，不倒设计，结实耐用，击打舒适。圆形底座，可注水或沙，底部安装吸盘，稳固、安全。底座直径约 60cm，主体最大直径约 65cm，高约 170cm，重约 42Kg。 宣泄沙袋 1 个：硅胶材料，不倒设计，结实耐用，击打舒适。圆形底座，可注水或沙，底部安装吸盘，稳固、安全。底座直径约 60cm，主体直径约 30cm，高约 170cm，重约 30Kg。 拳击手套 2 副：手感柔软，佩戴方便，击打舒适； 加强型宣泄棒 2 只：充气式设计，进口 PVC 加厚内胆，蓝绒布外套。	套	1	
11		心理咨询沙发 2+1+1	浅色布艺沙发，双人+单人+茶几	套	1	
12	心理咨询室	心理自助系统	1、要求具有心理自助系统及迎宾宣传展示系统两种系统功能，两种系统功能可一键自由切换。 2、提供丰富的心理知识库，系统包含心理科普、心理悦读、能力训练、心理影视、心理图库、放松减压、心理测评、咨询辅导、心理互动、中心介绍等至少十大栏目。 3、需具有自定义扩充内容的功能，各栏目下支持无限添加二级栏目，文章无限扩充，支持视频，文章、图片、音频等格式上传。点击栏	套	1	

		目后，可进入文章列表界面，点击查看按钮，进入浏览模式，支持文章内容自动上下滚动，具有浏览暂停功能，随时可返回上级目录和主界面。并支持上一条、下一条记录的跳转。 4、需具有心理科普栏目，支持二级栏目定义，文章无限上传添加，包含心理学家、心理学名词、心理学效应、心理学实验、心理学疗法、心理学分类等二级栏目。 5、需具有心理悦读栏目，支持二级栏目定义，文章无限上传添加，包含人际交往、情绪调节、自我成长、励志美文、心理故事、名言名句、心灵鸡汤等二级栏目。 6、需具有能力训练栏目，支持二级栏目定义，支持自主管理训练游戏，游戏类别分为反馈能力训练、色觉反应能力训练、视觉推理能力训练、重心知觉能力训练、精确操作能力训练、模仿能力训练、决策能力训练、空间知觉能力训练等。 7、需具有心理影视栏目，支持二级栏目定义，包含心理电影、放松训练、心灵动画、心理课堂、科普动画等二级栏目。视频播放时，支持快进、快退、暂停等操作，可进行全屏播放，并支持音量调节功能。 8、需具有心理图库栏目，支持二级栏目定义，包含多视图片、错觉图片、双关图形、测试图片、美图欣赏、心灵漫画、生涯图片、似动图片、视觉后像等二级栏目。 9、需具有放松减压栏目，支持二级栏目定义，包含减压音乐、调节方法、心语心声等二级栏目。音频播放时，支持支持快进、快退、暂停等操作，支持音量调节功能。 10、需具有心理测评栏目，支持二级栏目定义，具有 SCL-90、SDS、SAS 等常用量表的测评功能，并提供至少 9 种职业能力的测试。测评后即时给出测评结果。 11、需具有咨询辅导栏目，系统提供在线咨询辅导功能，来访者可通过系统提交咨询预约信息，咨询师进入管理后台对咨询信息进行回复处理。来访者可随时查看咨询师的回复信息。 12、需具有心理互动栏目，提供新闻发布功能，通过管理后台发布心理中心动态新闻，起到新闻实时发布，展现心理中心工作内容、沟通来访者的功能。 13、需具有中心介绍栏目，可发布咨询师介绍、			

			心理中心功能室介绍、心理中心工作内容等信息。 14、要求具有迎宾宣传展示功能，系统采用图文、音频互动技术形象生动的展示心理工作开展的情况，为参访来宾提供多方位的内容展示。系统至少包含迎宾、启迪、智库、实践四个栏目，每个栏目可上传图片等媒体文件，可自定义栏目标签名称，各栏目下可以无限添加图片，并设置图片标题、展示时间、风格不少于 15 种的切换效果、效果时间等。 15、产品组成：触控一体机 1 台，42 英寸触控显示屏，分辨率 1920*1080，机身尺寸长约 110cm，宽约 60cm，高约 125cm，钢制外壳；控制主机 1 台			
13		钟表	静音钟表	个	1	
14		心理挂图	1、要求挂图蕴含心理学含义且具备不同主题，至少包括治愈系、励志系等主题，通过挂图帮助用户缓解心情、释放心理压力。 2、要求挂图为组合型，数量至少有四组，且每组不少于四幅，每组挂图具备不同主题，可满足用户的不同需求。 3、要求挂图尺寸为 630*530mm, 画面尺寸不小于 20 寸。	套	5	
15		定制装修	50 m²定制装修。	套	1	





初中数学仪器

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	备注
1	计算机				
2	计算器	1、函数型； 2、10+2 位数，有统计运算功能、有分数计算功能、双行 LCD 显示、有函数运算功能、有多行重视功能、有方程编辑及显示、查看功能、有独立储存器功能、有临时储存器功能、有普通四则运算功能、有自动关机功能、应保留普通计算器的其他功能。	个	6	
3	测量				
4	长度				
5	直尺	1、采用木制材料。木直尺漆层均匀； 2、全长 500mm，尺宽 24mm；尺面刻度 0-500mm。	只	50	
6	钢卷尺	由尺带、尺盒组成；量程为 0mm~2000mm；最小刻度值为 1mm，每厘米处的刻线是毫米刻线长的 2 倍并标有相应数字；刻线均匀、清晰；尺带由不锈钢制成，弹性适宜，进出灵活，有止动装置；尺盒可为塑料制成。	盒	50	
7	专用仪器				
8	数学				

9	三角板	1、演示用 60° 、 45° 各 1 块； 2、木质； 3、等腰直角三角形； 4、三角板平面度误差不超过 1mm，各边的直线度误差不超过 1mm； 5、三角板的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清晰、正确，不得有重线、断线、缺字。	付	6	
10	圆规	1、演示用，由圆规脚、粉笔夹、紧固螺栓等组成； 2、圆规脚用塑料制作，表面平整、挺直、无毛刺； 3、在主要表面上没有流挂、针孔、起泡等缺陷； 4、粉笔夹夹持粉笔方便，使用时粉笔不脱落； 5、紧固螺栓调节方便，止紧可靠。	个	2	
11	丁字尺	1、产品材料采用有机玻璃制作，结合部位牢固，表面平整光滑； 2、公制刻度，最大刻度 800mm； 3、尺头、尺身厚度 3mm。	个	2	
12	量角器	1、演示用， $0\sim 180^\circ$ 实木制； 2、外形尺寸：500mm，带有手柄，应印有 $0\sim 180^\circ$ 角度刻度线，在 0° 、 90° 、 180° 位置印有角度数值， 90° 刻度线与圆心应在一条直线上，垂直于下方的直尺，两边对称，刻线和数字排列整齐端正，刻线粗细均匀。	个	2	
13	直角坐标黑板	1、规格：595mm $\times$ 895mm； 2、钢制黑板，颜色为墨绿色，双面使用； 3、面板用 A3 冷轧板制成； 4、书写面印制有坐标轴线及覆盖面板的方格。	套	2	
14	探索勾股定理的材料	1、由坐标纸、直角三角板 4 块、勾股定理图 3 张组成； 2、用塑料袋包装。	套	50	
15	多边形拼接条	由 6 根拼接条、6 个塑料脚钉组成，每根拼接条的尺寸为 100mm $\times$ 100mm $\times$ 2mm。拼接条一端为 $\Phi 4$ mm 的插孔，插孔与插脚应配合紧密，无脱落现象。	套	50	

16	探索圆的有关位置关系材料	1、了解圆的有关性质、直线与圆的位置关系、圆与圆的位置关系、弧长和扇形的面积以及圆锥体的侧面积等； 2、用折叠、旋转的方法探索圆的对称性，用轴对称变换的方法探索垂径定理及其逆定理； 3、用图形运动的方法研究直线与圆、圆与圆的位置关系等； 4、产品主要由立杆、圆片、坐标纸组成。	套	50	
17	探索几何形体展开操作材料	1、选材合理，使用方便； 2、功能：利于学生了解圆柱体、圆锥体、正方体、长方体等几何体； 3、符合教学大纲要求；由长方体1个、圆柱体1个、圆锥体1个、正方片6片、胶带1卷组成。	套	50	
18	探索几何形体截面操作材料	1、选材合理，使用方便； 2、利于学生了解圆柱体、圆锥体、正方体、长方体等几何体； 3、学生利用不同部位、不同角度的截面形状思考有关计算公式的由来； 4、产品由长方体模型1个、圆柱体模型1个、圆锥体模型1个、各种截面片各1个、正方形、长方形、三角形组成。	套	50	
19	探索旋转形几何形体的形成操作材料	由支架和三个平面图形组成。用于学生了解旋转平面图形形成的几何形体的形成和旋转体的概念。	套	25	
20	转盘	1、仪器由3个面板、底座、指针组成； 2、第一个面板以圆心为中心将盘面分为十个等分区，每个区内有不同的数字，印有0-10的数字，指针固定在盘面上，旋转盘面，等盘面停止观察指针所指的数字； 3、第二个面板以圆心为中心将盘面用不同颜色分区为八个等分区； 4、第三个盘面为空白盘面。	套	13	
21	投针实验器	1、由金属针、投针纸组成； 2、金属针尺寸：直径1*40mm； 3、投针纸每4.4厘米画有线条，制作精细，耐用； 4、符合教学大纲要求。	套	2	
22	塑料球	塑料球五种颜色，每种颜色各10粒，配有不透明袋2个，塑料球直径为15mm。	套	25	

23	模型				
24	数学				
25	几何形体模型	模型采用塑料压制成型，由长方体、正方体、四棱柱、圆柱体、圆锥体、及球体组成；整体纸盒包装。	套	13	
26	组合几何体模型	学生分组实验用，模型采用塑料压制粘贴成型，表面光洁、颜色鲜明，由长方体 1 个、正方体 6 个、圆柱体 1 个、圆锥 1 个组成，可进行简单的几何体组合，纸盒包装。	套	13	
27	切纸刀	纯木质底座，底座板面由白色刻度虚线细分成 620 个边长 10mm 的正方形，且板面上标有纸张规格为 B7、B6、A5、B5 等大小的框线，方便切割纸时确认规格。	台	1	

物理豪华电学实验室（56 座）					
序号	货物名称	技术参数、规格、功能	单位	数量	参考图片

1	教师演示台	1、规格：2400×700×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：弹性模量$\geq 9700\text{MPa}$；含水率：$\leq 0.9\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.11\%$、纵向$\leq 0.08\%$；表面耐磨性能：$\geq 1200\text{r}$，未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：>4 级；漆膜附着力：六级：切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于 16 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005\text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.2、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率$\geq 95\%$。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明, 要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造厂商公章。 3、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；演示台设	张	1	

		有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用 1.0 优质一级冷轧钢板（SPCCT）经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门：双包结构，柜门内部填充蜂窝隔音棉。 6、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度$<15^\circ$度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。 7、滑轨：三节静音滑轨滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手：一字内隐藏拉手，与门板抽屉连为一体，造型独特美观。 9、脚垫：ABS 注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。			
2	学生实验桌	1、规格：1200*600*780mm 2、台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力$\geq 3490\text{N}$；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90% 的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5 级：无变化，边缘质量等级：5 级：无明显变化；耐开裂性能：5 级：无细微裂纹；表面耐磨性能：$\geq 1100\text{r}$，未出现磨损点等不低于 27 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005\text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限	张	28	

	量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤2.8、镉：≤0.1、铬≤0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、燃烧性能检测：依据 GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，符合：水平燃烧符合 HB 级；垂直燃烧符合 V-0 级； 2-7、烟气毒性检测：依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级 ZA3）。 2-8、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明, 要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造商公章。 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。上腿（分左右脚）规格：≥长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm。立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。上腿两侧可选装插座方便学生使用。前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：15*95mm，壁厚 1.2mm；材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。 7、书包斗：尺寸：430×270×160mm，采用环保型 ABS			

		工程塑料一次性注塑成型； 8、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×185×140mm，方便学生使用。			
3	功能柱	1、规格：宽 345mm 深 200mm 高 750mm； 2、材质：采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型； 3、功能：电缆线、通风管等管线均布置于箱体内部，避免管线外露，确保使用的安全。	个	28	
4	学生电源（电学）	1、实验台外壳采用美观大方高档的铅镁合金（氧化处理）结构； 2、功能：交流输出：1.5-24V、2A 连续可调，直流稳压：1.25-24V、2A 无线调压，直流稳压：6V-0.5A 输出，采用防脱式接线柱； 3、手动或自动过载保护，独立的学生电源，有电压、电流表和测试用表指示，具有 220V 漏电开关保护和多功能六孔插座（带安全门，可插任何插头）。	个	28	
5	教师总控电源	1、功能：交流输出：0-24V，每档 2V，输出电流≤8A，过载保护； 2、稳压输出：0-24V，连续可调，输出电流≤8A，过载保护，直流 9V 输出：启动一次，输出 10±2S，手动复位； 3、直流高压：240V 输出，电流 100mA，过载保护，低压输出：0-24V，叠加式选择电压，总开关控制：220V 输入，输出分四组单独控制； 4、统一控制功能：叠加式选择电压、控制学生低压 0-24V 输出，220v 输出分共四组由老师控制所有高压、低压。	个	1	
6	实验凳	1、规格：300*455-510mm； 2、凳脚材质：4 个凳脚采用 20*40*1.3mm；椭圆形无缝钢管模具一次成型，全圆满焊完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象； 3、凳脚弧度：上部凳脚弧度 66°，下部凳脚弧度 24°，整体美观大方；方形托盘厚度 3mm 边长 160*160mm； 4、凳面：凳面直径 315mm，采用环保型 PP 改性塑料注塑成型；表面细纹咬花，防滑不发光； 5、脚垫：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型； 6、凳子可螺旋升降，升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。	条	56	

7	教师椅	1、规格：500*500*800mm； 2、靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好； 3、面料为优质网布格. 依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	条	1	
8	电气布线 (地面以上部分)	1、DN25mm 阻燃线管； 2、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	套	1	



物理学、光学实验室（56 座）

序号	货物名称	技术参数、规格、功能	单位	数量	参考图片
1	教师演示台	1、规格：2400×700×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：弹性模量$\geq 9700\text{MPa}$；含水率：$\leq 0.9\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.11\%$、纵向$\leq 0.08\%$；表面耐磨性能：$\geq 1200\text{r}$，未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：>4 级；漆膜附着力：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于 16 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005\text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.2、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率$\geq 95\%$。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。	张	1	

		投标人需有制造厂商出具的授权证明,要求同一制造厂商只能授权一家公司;投标人需提供制造厂商出具2021年及以后版本且带CMA或CNAS标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件,且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造商公章。 3、结构:全钢独立柜体结构,无需安装;演示台设有储物柜,中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备(主机、显示器、中控、功放、交换机)的位置预留。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用1.0优质一级冷轧钢板(SPCCT)经CNC机压成型,满焊无缝焊接工艺,表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门:双包结构,柜门内部填充蜂窝隔音棉。 6、门铰:采用锌合金铰链。自闭式,与柜体面水平角度<15度时,柜门即可自行关闭,使用过程中无噪音,可开关十万次。 7、滑轨:三节静音滑轨滑轨,承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手:一字内隐藏拉手,与门板抽屉连为一体,造型独特美观。 9、脚垫:ABS注塑专用垫,具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。			
2	学生实验桌	1、规格:1200*600*780mm 2、台面:采用12.7mm厚双面膜实芯理化板,且符合如下参数要求: 2-1、化学性能检测:依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,耐污染性能不少于130项试验污染物的检测,且包含:65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂,覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级:无明显变化。 2-2、物理性能检测:依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,符合:含水率:≤0.9%;吸水厚度膨胀率≤0.1%;尺寸稳定性:横向≤0.07%、纵向≤0.04%;板面握螺钉力≥3490N;表面耐冷热循环性能:表面无裂纹及鼓泡;浸渍剥离性能:贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象;表面耐划痕性能:4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕,表面装饰花纹无破坏现象;耐沸水性能:质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.08%,表面质量等级:5级:无变化,边缘质量等级:5级:无明显变化;耐开裂性能:5级:无细微裂纹;表面耐磨性能:≥1100r,未出现磨损点等不低于27项检测。	张	2 8	

	2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005\text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.8、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率$\geq 95\%$。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、燃烧性能检测：依据 GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，符合：水平燃烧符合 HB 级；垂直燃烧符合 V-0 级； 2-7、烟气毒性检测：依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级 ZA3）。 2-8、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明, 要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造商公章。 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。上腿（分左右脚）规格：$\geq$长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下腿（分左右脚）规格：$\geq$长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。 6、立柱：采用 $40\times 110\text{mm}$，壁厚 1.3mm。立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。上腿两侧可选装插座方便学生使用。前横梁：$30\times 30\text{mm}$，壁厚 1.2mm。中横梁：$30\times 30\text{mm}$，壁厚 1.2mm。后横梁：$30\times 30\text{mm}$，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：$15\times 95\text{mm}$，壁		

		厚 1.2mm; 材料采用优质铝镁合金材料, 材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层, 耐酸碱, 耐腐蚀处理。 7、书包斗: 尺寸: 430×270×160mm, 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型; 8、两个书包斗中间设有学生电源盒, 尺寸: 260×185×140mm, 方便学生使用。			
3	功能柱	1、规格: 宽 345mm 深 200mm 高 750mm; 2、材质: 采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型; 3、功能: 电缆线、通风管等管线均布置于箱体内部, 避免管线外露, 确保使用的安全。	个	28	
4	学生安全电源	1、ABS 翻转式电源盒, 置于书包盒中间; 2、学生交流 2V 到 24V 输出, 电流 2A, 自动过载保护, 自动恢复。电压 2V 每档, 由教师集中供电控制; 3、学生直流 2V 到 24V 输出, 电流 2A, 自动过载保护, 自动恢复。由教师集中供电控制; 4、配置 1 组 220V 国标 5 孔插座, 保险丝保护, 工作指示。具有火线关断开关; 5、电源具有工作, 过载状态指示, 能清楚的判断; 6、电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温 ($\leq 140^{\circ}\text{C}$) 的面板, 标识清楚; 7、电源的性能应符合 JY--0330 教学仪器相关标。	套	28	
5	教师总控电源	1、功能: 交流输出: 0-24V, 每档 2V, 输出电流 $\leq 8\text{A}$, 过载保护; 2、稳压输出: 0-24V, 连续可调, 输出电流 $\leq 8\text{A}$, 过载保护, 直流 9V 输出: 启动一次, 输出 $10 \pm 2\text{S}$, 手动复位; 3、直流高压: 240V 输出, 电流 100mA, 过载保护, 低压输出: 0-24V, 叠加式选择电压, 总开关控制: 220V 输入, 输出分四组单独控制; 4、统一控制功能: 叠加式选择电压、控制学生低压 0-24V 输出, 220v 输出分共四组由老师控制所有高压、低压。	个	1	
6	实验凳	1、规格: 300*455-510mm; 2、凳脚材质: 4 个凳脚采用 20*40*1.3mm; 椭圆形无缝钢管模具一次成型, 全圆满焊完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象; 3、凳脚弧度: 上部凳脚弧度 66°, 下部凳脚弧度 24°, 整体美观大方; 方形托盘厚度 3mm 边长 160*160mm; 4、凳面: 凳面直径 315mm, 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型; 表面细纹咬花, 防滑不发光; 5、脚垫: 采用 PP 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型;	条	56	

		6、凳子可螺旋升降，升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。			
7	教师椅	1、规格：500*500*800mm； 2、靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好； 3、面料为优质网布格. 依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	条	1	
8	电气布线（地面以上部分）	1、DN25mm 阻燃线管； 2、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	套	1	



上通风化学实验室（56 座）

序号	货物名称	技术参数、规格、功能	单位	数量	参考图片
1	教师演示台	1、规格：2400×700×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65% 硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：弹性模量≥9700MPa；含水率：≤0.9%；尺寸稳定性：横向≤0.11%、纵向≤0.08%；表面耐磨性能：≥1200r，未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：>4 级；漆膜附着性：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于 16 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量<0.005 mg/M³；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤2.2、镉：≤0.1、铬≤0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、	张	2	

		绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明, 要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造厂商公章。 3、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用 1.0 优质一级冷轧钢板（SPCCT）经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门：双包结构，柜门内部填充蜂窝隔音棉。 6、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。 7、滑轨：三节静音滑轨滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手：一字内隐藏拉手，与门板抽屉连为一体，造型独特美观。 9、脚垫：ABS 注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。			
2	学生实验桌	1、规格：1200*600*780mm 2、台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65% 硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤0.04%；板面握螺钉力≥3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥	张	5 6	

	离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5 级：无变化，边缘质量等级：5 级：无明显变化；耐开裂性能：5 级：无细微裂纹；表面耐磨性能：$\geq 1100r$，未出现磨损点等不低于 27 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005 \text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.8、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率$\geq 95\%$。 2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、燃烧性能检测：依据 GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，符合：水平燃烧符合 HB 级；垂直燃烧符合 V-0 级； 2-7、烟气毒性检测：依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级 ZA3）。 2-8、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明, 要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造厂商公章。 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。上腿（分左右脚）规格：$\geq$长 560*宽 55*高 105mm，		

		壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm。立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。上腿两侧可选装插座方便学生使用。前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：15×95mm，壁厚 1.2mm；材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。 7、书包斗：尺寸：430×270×160mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型； 8、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×185×140mm，方便学生使用。			
3	功能柱	1、规格：宽 345mm 深 200mm 高 750mm； 2、材质：采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型； 3、功能：电缆线、通风管等管线均布置于箱体内部，避免管线外露，确保使用的安全。	个	56	
4	水槽柜	1、水槽柜整体规格：长 600*宽 470*高 820mm； 2、由水架、柜体和水槽底座共三部分组成； 3、水槽内规格≥400×310×240mm，水架规格 60×170×320mm； 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 ABS 材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽柜台面侵蚀柜体； 5、柜体底座采用 ABS 注塑成型，水槽采用 PP 塑料一次模具成型，确保柜体结构稳固；柜体前后带有磁吸检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，柜体内设有隐藏式抽屉方便放置洗涤用品，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。	个	28	
5	三联水嘴	1、采用定制结构，上下水接头集于一体，上下水接口置于桌面以上便于和上方水源及排水装置连接，上下水接口均采用快速链接； 2、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂； 3、出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	30	

6	学生安全电源	1、ABS 翻转式电源盒，置于书包盒中间； 2、学生交流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自动恢复。电压 2V 每档，由教师集中供电控制； 3、学生直流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自动恢复。由教师集中供电控制； 4、配置 1 组 220V 国标 5 孔插座，保险丝保护，工作指示。具有火线关断开关； 5、电源具有工作，过载状态指示，能清楚的判断； 6、电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温（$\leq 140^{\circ}\text{C}$）的面板，标识清楚； 7、电源的性能应符合 JY--0330 教学仪器相关标。	套	5 6	
7	教师总控电源	1、功能:交流输出:0-24V, 每档 2V, 输出电流$\leq 8\text{A}$, 过载保护; 2、稳压输出:0-24V, 连续可调, 输出电流$\leq 8\text{A}$, 过载保护, 直流 9V 输出:启动一次, 输出 $10 \pm 2\text{S}$, 手动复位; 3、直流高压:240V 输出, 电流 100mA, 过载保护, 低压输出:0-24V, 叠加式选择电压, 总开关控制:220V 输入, 输出分四组单独控制; 4、统一控制功能:叠加式选择电压、控制学生低压 0-24V 输出, 220v 输出分共四组由老师控制所有高压、低压。	个	2	
8	实验凳	1、规格:300*455-510mm; 2、凳脚材质:4 个凳脚采用 20*40*1.3mm; 椭圆形无缝钢管模具一次成型, 全圆满焊完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象; 3、凳脚弧度:上部凳脚弧度 66°, 下部凳脚弧度 24°, 整体美观大方; 方形托盘厚度 3mm 边长 160*160mm; 4、凳面:凳面直径 315mm, 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型; 表面细纹咬花, 防滑不发光; 5、脚垫:采用 PP 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型; 6、凳子可螺旋升降, 升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。	条	1 1 2	
9	通风系统	1、6#离心风机、5.5KW, 转速 1450r/min, 流量 10602-21204M3/h, 全压 1150-748Pa; 2、噪声符合国家标准, 风机外壳和叶轮均采用模具一次成型; 3、配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动, 配防雨帽, PP 材质, 主要用于对专用通风机的防护。	套	2	

10	消音器	1、规格：Φ400*1000mm， 2、材质：PP 材质； 3、内置隔音棉等隔音装置，确保通风室外噪音小于 50 分贝。	套	2	
11	风机软连接	1、规格：Φ600-Φ400mm； 2、材质：pp 材质； 3、进出口接头采用柔性材质，消除因震动引起的微量错位对风机的影响。	套	2	
12	变频器	1、采用电流无感矢量控制，380V/5.5KW； 2、额定电压：AC3PH380V+15%，频率：50-60HZ。	套	2	
13	教师椅	1、规格：500*500*800mm； 2、靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好； 3、面料为优质网布格，依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	套	2	
14	洗眼器	1、洗眼喷头：采用不助燃 PC 材质模铸一体成形制作，具有过滤泡棉及防尘功能； 2、防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。	套	2	
15	万向吸风罩	1、关节：可 360 度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗； 2、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶； 3、关节弹簧装置：防下垂、下滑、松动； 4、关节松紧旋钮：高密度 PP 材质，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合； 5、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量； 6、拱型/杯型集气罩：高密度 PP/PC 材质； 7、固定底座：非粘接而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底。	个	5 8	
16	室内通风管道	室内风管采用直径为 200mmPVC 管路系统。	套	2	
17	室外通风管道	室外风管采用直径为 315mmPVC 管路系统。	套	2	
18	风机控制线	含线路管道。	室	2	
19	电气布线（地	1、DN25mm 阻燃线管； 2、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	套	2	

	面以上部分)			
20	给、排水系统 (地面以上部分)	1、规格：Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50； 2、给水：采用 PPR 复合管敷设； 3、排水：使用国标优质 UPVC 专用排水管。	套	2



生物综合实验室（56 座）					
序号	货物名称	技术参数、规格、功能	单位	数量	参考图片

1	教师演示台	1、规格：2400×700×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：弹性模量≥9700MPa；含水率：≤0.9%；尺寸稳定性：横向≤0.11%、纵向≤0.08%；表面耐磨性能：≥1200r，未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：≥4 级；漆膜附着力：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于 16 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量<0.005 mg/M³；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤2.2、镉：≤0.1、铬≤0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 ★2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明，要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造商公章。 3、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用 1.0 优质一级冷轧钢板（SPCCT）经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接	张	2	

		工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门：双包结构，柜门内部填充蜂窝隔音棉。 6、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。 7、滑轨：三节静音滑轨滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手：一字内隐藏拉手，与门板抽屉连为一体，造型独特美观。 9、脚垫：ABS 注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。			
2	学生实验桌	1、规格：1200*600*780mm 2、台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求： 2-1、化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于 130 项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、柠檬酸、红药水、亚铁氰化钾、酱油、对二甲苯、乙酸甲酯等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。 2-2、物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力$\geq 3490N$；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90% 的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5 级：无变化，边缘质量等级：5 级：无明显变化；耐开裂性能：5 级：无细微裂纹；表面耐磨性能：$\geq 1100r$，未出现磨损点等不低于 27 项检测。 2-3、环保性能检测：依据 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，符合甲醛释放量$<0.005\text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合 4 种重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.8、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。 2-4、抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于 13 种的菌种检测，且抗菌率$\geq 95\%$。	张	5 6	

		2-5、防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于 6 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 2-6、燃烧性能检测：依据 GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，符合：水平燃烧符合 HB 级；垂直燃烧符合 V-0 级； 2-7、烟气毒性检测：依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级 ZA3）。 2-8、抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 投标人需有制造厂商出具的授权证明,要求同一制造厂商只能授权一家公司；投标人需提供制造厂商出具 2021 年及以后版本且带 CMA 或 CNAS 标志、带二维码防伪识别真假的检测报告原件电子扫描件,且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖制造商公章。 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接。上腿（分左右脚）规格：≥长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽。下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观。 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm。立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位；内侧设有凹槽。上腿两侧可选装插座方便学生使用。前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm。后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆:15*95mm，壁厚 1.2mm；材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。 7、书包斗:尺寸：430×270×160mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型； 8、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×185×140mm，方便学生使用。			
3	功能柱	1、规格：宽 345mm 深 200mm 高 750mm； 2、材质：采用环保型 ABS 工程塑料注塑成型； 3、功能：电缆线、通风管等管线均布置于箱体内部，避免管线外露，确保使用的安全。	个	56	

4	水槽柜	1、水槽柜整体规格：长 600*宽 470*高 820mm； 2、由水架、柜体和水槽底座共三部分组成； 3、水槽内规格$\geq 400 \times 310 \times 240\text{mm}$，水架规格 $60 \times 170 \times 320\text{mm}$； 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 ABS 材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽柜台面侵蚀柜体； 5、柜体底座采用 ABS 注塑成型，水槽采用 PP 塑料一次模具成型，确保柜体结构稳固；柜体前后带有磁吸检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，柜体内设有隐藏式抽屉方便放置洗涤用品，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。	个	28	
5	三联水嘴	1、采用定制结构，上下水接头集于一体，上下水接口置于桌面以上便于和上方水源及排水装置连接，上下水接口均采用快速链接； 2、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂； 3、出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	30	
6	学生安全电源	1、ABS 翻转式电源盒，置于书包盒中间； 2、学生交流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自动恢复。电压 2V 每档，由教师集中供电控制； 3、学生直流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自动恢复。由教师集中供电控制； 4、配置 1 组 220V 国标 5 孔插座，保险丝保护，工作指示。具有火线关断开关； 5、电源具有工作，过载状态指示，能清楚的判断； 6、电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温（$\leq 140^\circ\text{C}$）的面板，标识清楚； 7、电源的性能应符合 JY--0330 教学仪器相关标。	套	56	
7	教师总控电源	1、功能：交流输出：0-24V，每档 2V，输出电流$\leq 8\text{A}$，过载保护； 2、稳压输出：0-24V，连续可调，输出电流$\leq 8\text{A}$，过载保护，直流 9V 输出：启动一次，输出 $10 \pm 2\text{S}$，手动复位； 3、直流高压：240V 输出，电流 100mA，过载保护，低压输出：0-24V，叠加式选择电压，总开关控制：220V 输入，输出分四组单独控制； 4、统一控制功能：叠加式选择电压、控制学生低压 0-24V 输出，220v 输出分共四组由老师控制所有高压、低压。	个	2	

8	实验凳	1、规格:300*455-510mm; 2、凳脚材质:4个凳脚采用 20*40*1.3mm; 椭圆形无缝钢管模具一次成型, 全圆满焊完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象; 3、凳脚弧度:上部凳脚弧度 66°, 下部凳脚弧度 24°, 整体美观大方; 方形托盘厚度 3mm 边长 160*160mm; 4、凳面:凳面直径 315mm, 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型; 表面细纹咬花, 防滑不发光; 5、脚垫:采用 PP 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型; 6、凳子可螺旋升降, 升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。	条	1 1 2	
9	实验光源	1、采用塑料材质的灯座支架; 2、7w 的 LED 光源, 亮度高, 光照角度可调。	套	5 8	
10	教师椅	1、规格: 500*500*800mm; 2、靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好; 3、面料为优质网布格. 依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。	条	2	
11	洗眼器	1、洗眼喷头: 采用不助燃 PC 材质模铸一体成形制作, 具有过滤泡棉及防尘功能; 2、防尘盖平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然打开时短暂的高水压, 避免冲伤眼睛。	套	2	
12	电气布线 (地面以上部分)	1、DN25mm 阻燃线管; 2、2.5 平方国标线材, 符合国家标准。	套	2	
13	给、排水系统 (地面以上部分)	1、规格: $\phi 32$ 、 $\phi 25$ 、 $\phi 20$; DN75、DN50; 2、给水: 采用 PPR 复合管敷设; 3、排水: 使用国标优质 UPVC 专用排水管。	套	2	



物理准备室					
序号	货物名称	规格参数	单位	数量	参考图片

1	准备台	1、规格：2400*1200*780mm； 2、台面：12.7mm 厚实芯理化板 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方； 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁； 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接；上腿（分左右脚）规格：≥长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观； 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm，立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位，内侧设有凹槽，上腿两侧可选装插座方便学生使用；前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：15*95mm，壁厚 1.2mm； 7、材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理； 8、书包斗：尺寸 430×270×160mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型； 9、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×185×140mm，方便学生使用。	张	1	
2	仪器柜	1、规格：1000×500×2000mm； 2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔，底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强； 3、下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 4、上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合，伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 5、层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自	个	10	

		由组合各层空间； 6、拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便； 7、门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好； 8、螺丝：不锈钢 304 材质。			



化学准备室

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	参考图片
1	准备台	1、规格：2400*1200*780mm； 2、台面：12.7mm 厚实芯理化板 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方； 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁； 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接；上腿（分左右脚）规格：≥长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观； 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm，立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位，内侧设有凹槽，上腿两侧可选装插座方便学生使用；前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：15*95mm，壁厚 1.2mm； 7、材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理； 8、书包斗：尺寸 430×270×160mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型； 9、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×185×140mm，方便学生使用。	张	1	
2	水槽柜	1、水槽柜整体规格：长 600*宽 470*高 820mm； 2、由水架、柜体和水槽底座共三部分组成； 3、水槽内规格≥400×310×240mm，水架规格 60×170×320mm； 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 ABS 材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽柜台面侵蚀柜体； 5、柜体底座采用 ABS 注塑成型，水槽采用 PP 塑料一次模具成型，确保柜体结构稳固；柜体前后带有磁吸检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，柜体内设有隐藏式抽屉方便放置洗涤用品，水封式水塞可防	个	1	

		止废水回流和堵塞。			
3	三联水嘴	1、采用定制结构，上下水接头集于一体，上下水接口置于桌面以上便于和上方水源及排水装置连接，上下水接口均采用快速链接； 2、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂； 3、出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	1	
4	仪器柜	1、规格：1000×500×2000mm； 2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔，底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强； 3、下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 4、上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合，伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 5、层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间； 6、拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便； 7、门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好； 8、螺丝：不锈钢 304 材质。	个	5	

5	药品柜	1、规格：1000×500×2000mm； 2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔，底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强； 3、下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 4、上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合，伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 5、层板：上柜为阶梯式，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间； 6、拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便； 7、门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好； 8、螺丝：不锈钢 304 材质。	个	5	
6	通风柜	1、规格：1200*850*2350mm； 2、外壳：外壳采用 1.2mm 优质冷轧钢板，酸洗磷化处理后阿克苏环氧树脂粉末高温烘烤固化。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强，外形美观； 3、台面：采用 12.7mm 耐腐蚀实芯理化板台面； 4、内胆：采用 6mm 抗倍特板内衬，耐蚀、耐高温。设有可拆卸维修孔，便于维修电路、水路、气路； 5、日光灯：日光灯隐藏于顶板上，不与通风柜内气流接触，易更换。采用 30W 日光灯 1 支，并设有 5mm 钢化玻璃； 6、玻璃门拉手：采用铝合金一次成行； 7、电源：采用实验室专用防水多功能 10A 插座 2 只，16A2 只； 8、窗口：铝型材配塑料型材边框，采用 1 块 6mm 钢化玻璃，采用无段平衡装置，可上下移动，自由调节； 9、调整脚说明：采用直径 Φ12mm 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm； 10、集气罩说明：采用 PP 材质，一次成型；	个	1	

		11、控制开关说明：智能液晶控制开关，集中控制整个电路系统； 12、工艺说明：所有钢板焊接经打磨平整阿克苏若贝尔环氧树脂粉喷涂后，目视平整无焊点，在柜体右侧板设维修孔； 13、三段式导流板，使不同密度的有害气体分别从不同的段区排出。			
7	毒害品 储存柜	1 规格 186cm*90cm*52cm， 重量 135kg。 2 毒害品储存柜外壳体全部采用 1.2mm 的镀锌钢板，柜体底座采用 2.0mm 的镀锌钢板，环氧树脂粉末喷涂。1.5 毫米厚钢方管骨架 3 毒害品储存柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用 pp（聚丙烯树脂）板；柜底部设置进风口，进风口底部风阀；柜体的底板中部有 $\Phi 10\text{mm}$ 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304×不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品；柜底装有四个 $\Phi 60\text{mm}$ 的移动轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便易燃品毒害品储存柜定位。 4 柜中部有 3 个三层阶梯式的 PP 聚丙烯树脂活动搁板，每层阶梯板外延边有 3mm 高的积液盘；下层搁板外沿镶装有 H48.5×W16.5(mm)PVC 一次成型护栏，护栏中间嵌有（警示红，警示蓝，警示黄）0.5mm 厚度的 PVC 装饰条，可区分碱性，酸性药品和易燃品的存放；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度 50mm（包括积液盘的高度）。 6 柜体应填充具有保温隔热作用的材料，（密度 150 kg/m³，厚度：40mm）。 7 柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃-180℃ 时密封条局部膨胀，温度达到 750℃ 时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1:5，以保证储存药品的安全性。） 8 存储柜上安装的磁锁、机械密码锁等机械锁应符合 GA/T 73 的要求。 5 柜顶部中间有 $\Phi 150\text{mm}$ 出风口，柜顶风口内置一个 AC220V、50HZ、0.18A 轴流风机，最大风量 326m³/h、转速 2550 转/min、环境温度（-10~+70）℃，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下	个	2	

		面中间的进风口推置打开状态。 9 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。柜体应设置通风口，通风口最大风速应不小于 0.5m/s。应有配有微电脑定时时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机，电源开关应有指示灯指示风机是否正常工作，可自动和手动控制。通风管道口径宜采用 Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求 10 柜体顶上应配置温湿度控制器，对柜内相对温湿度实时监控，数字显示设定和测量值，柜内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示。电源 AC220V±10%50HZ, 温度启控 0~99.9℃（用户设定），湿度启控 0~99.9%RH（用户设定）。			
8	易燃品 储存柜	1 规格 186cm*90cm*52cm，重量 135kg。 2 毒害品储存柜外壳体全部采用 1.2mm 的镀锌钢板，柜体底座采用 2.0mm 的镀锌钢板，环氧树脂粉末喷涂。1.5 毫米厚钢方管骨架 3 毒害品储存柜体内胆（上，下、左、右内衬板）全部采用 pp（聚丙烯树脂）板；柜底部设置进风口，进风口底部风阀；柜体的底板中部有 Φ10mm 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304×不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品；柜底装有四个 Φ60mm 的移动轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便易燃品毒害品储存柜定位。 4 柜中部有 3 个三层阶梯式的 PP 聚丙烯树脂活动搁板，每层阶梯板外延边有 3mm 高的积液盘；下层搁板外沿镶装有 H48.5×W16.5(mm)PVC 一次成型护栏，护栏中间嵌有（警示红，警示蓝，警示黄）0.5mm 厚度的 PVC 装饰条，可区分碱性，酸性药品和易燃品的存放；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度 50mm（包括积液盘的高度）。 6 柜体应填充具有保温隔热作用的材料，（密度 150 kg/m³，厚度：40mm）。 7 柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃-180℃ 时密封条局部膨胀，温度达到 750℃ 时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1:5，以保证储存药品的安全性。） 8 存储柜上安装的磁锁、机械密码锁等机械锁应符合 GA/T 73 的要求。 5 柜顶部中间有 Φ150mm 出风口，柜顶风口内置一个 AC220V、50HZ、0.18A 轴流风机，最大风量 326m³/h、	个	2	

	转速 2550 转/min、环境温度（-10~+70）℃，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。 9 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。柜体应设置通风口，通风口最大风速应不小于 0.5m/s。应有配有微电脑定时时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机，电源开关应有指示灯指示风机是否正常工作，可自动和手动控制。通风管道口径宜采用Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求 10 柜体顶上应配置温湿度控制器，对柜内相对温湿度实时监控，数字显示设定和测量值，柜内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示。电源 AC220V±10%50HZ, 温度启控 0~99.9℃（用户设定），湿度启控 0~99.9%RH（用户设定）。			



生物准备室					
序号	货物名称	规格参数	单位	数量	参考图片
1	准备台	1、规格：2400*1200*780mm； 2、台面：12.7mm 厚实芯理化板 3、台身结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方； 4、桌身：由桌腿、立柱、支撑柱、前横梁、中横梁、后横梁； 5、桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，三段链接；上腿（分左右脚）规格：≥长 560*宽 55*高 105mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下腿（分左右脚）规格：≥长 520*宽 65*高 90mm，壁厚 2.5mm，内侧设有凹槽；下脚正反面设有塑料卡盖，组装完成后更加美观； 6、立柱：采用 40×110mm，壁厚 1.3mm，立柱每端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位，内侧设有凹槽，上腿两侧可选装插座方便学生使用；前横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；中横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；后横梁：30×30mm，壁厚 1.2mm；下横梁固定拉杆：15*95mm，壁厚 1.2mm； 7、材料采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理； 8、书包斗：尺寸 430×270×160mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型； 9、两个书包斗中间设有学生电源盒，尺寸：260×	张	1	

		185×140mm，方便学生使用。			
2	水槽柜	1、水槽柜整体规格：长 600*宽 470*高 820mm； 2、由水架、柜体和水槽底座共三部分组成； 3、水槽内规格≥400×310×240mm，水架规格 60×170×320mm； 4、滴水架正面设有十条试管位滴水架注塑模具一次成型无缝链接，采用优质 ABS 材料，无臭无毒、耐强酸碱，使废水无法沿着水槽柜台面侵蚀柜体； 5、柜体底座采用 ABS 注塑成型，水槽采用 PP 塑料一次模具成型，确保柜体结构稳固；柜体前后带有磁吸检修门，方便日后维修，前沿带有围边挡水，柜体内设有隐藏式抽屉方便放置洗涤用品，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。	个	1	
3	三联水嘴	1、采用定制结构，上下水接头集于一体，上下水接口置于桌面以上便于和上方水源及排水装置连接，上下水接口均采用快速链接； 2、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂； 3、出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	1	
4	仪器柜	1、规格：1000×500×2000mm； 2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔，底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强； 3、下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁； 4、上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合，伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁；	个	8	

		5、层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有止水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间； 6、拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便； 7、门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好； 8、螺丝：不锈钢 304 材质。			
5	标本柜	1、外型尺寸：1000*500*2000mm； 2、框架采用铝合金，上为玻璃柜，下为板式底座，上内设活玻璃板，下小柜配活隔板。上为玻璃对拉门，下为对开门。	个	6	



初中物理仪器(新课标)					
序号	器材名称	规格品名教学性能要求	单位	数量	备注

1	数据采集器	1、自带不少于 8 个传感器接口（数字、模拟共用），每个接口配备单独指示灯； 2、自带不少于 1 路拓展接口，可以直接连接传感器进行数据采集； 3、单个采集器可同时采集不少于 9 组实验数据； 4、根据实验需要，可以通过拓展接口级联多个采集器，级联后支持不少于 24 个传感器同步采集； 5、与计算机或者智能数据采集分析等终端 USB 通讯； 6、支持传感器自动识别，即插即用； 7、采用机械外观设计，棱角分明，科技感强烈； 8、传感器、电源等接口都丝印有明确标识； 9、预留 DC 电源接口，配套电源 1 个。	台	1	
2	实验数据采集处理软件	1、支持多通道并行采集，支持不少于 20 通道并行采集； 2、自动识别新插入传感器并自动运行； 3、支持自由设置传感器初始状态； 4、支持多种数据显示方式(包括数字、曲线、混合、列表)； 5、具有多种采集模式（自动采集和手动采集，自动采集频率可选）； 6、针对实验过程比较漫长的实验，自定义采集间隔时间，并采集的两组的间隔时间有倒计时功能， 7、表格视图，可以添加常量和变量，变量可以选择指数，递增和递减的方式；可以添加常用公式和自定义公式； 8、表格视图支持添加无属性常驻变量，方便进行多次进行同一个实验时进行数据的对比，同时配备选中自动统计功能 9、采集到的数据可以进行数据导出保存、加载导入和统计等； 10、进行多组实验对比，无需重启软件，可以将上一组实验数据通过添加保留列保存在同一个列表中；开始下一组实验数据采集；数据分析可以选择 XY 轴，可以将 2 组实验数据添加在一个坐标轴中分； 11、屏幕上的曲线图可上下、左右平移或放大、缩小，自由选择所观察的部分，可以选定某段曲线进行分析； 12、数据分析可以显示点集、曲线和混合；可以标记点、选择点和截取线段等方式进行曲线操作； 13、支持对曲线大小，颜色，标签等内容的自定义更改 14、支持添加标签，可以选择标签字体大小和颜色、放置位置； 15、具有多种数据分析功能包括拟合、积分、微分、计算频率等； 16、具有多曲线模式，可以多种曲线同时采集同时分析； 17、传感器界面支持裁剪部分曲线并暂存，方便快速采集多组数据； 18、支持多段曲线原样输出，多段曲线对齐等功能，方便	套	1	

		快速对比实验结果； 19、数据分析支持单曲线自适应，全曲线自适应大小变化； 20、本着复杂实验操作简单化的原则，提供实验报告模板并支持导出，配备实验操作说明手册等等； 21、支持断续采集，防止因意外操作不得不终止实验时，无需重新开启采集； 22、支持对选中的数据进行复制，可复制到除本软件以外的任何地方； 23、无需借助第三方软件，可以直接将实验报告上传到教师端。			
3	力传感器	1、量程：-50N~+50N；分辨率：0.01N；可用于测拉力（显示正值）和压力（显示负值）； 2、挂钩可拆卸，方便两个力传感器对接； 3、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 5、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 6、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 7、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
4	微力传感器	1、量程：-2N~+2N；分辨率：0.001N；可用于测拉力（显示正值）和压力（显示负值）； 2、挂钩可拆卸，方便两个力传感器对接； 3、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 5、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 6、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 7、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
5	温度传感器	1、量程：-50℃~+200℃；分辨率：0.01℃；探头采用长度≥15cm 金属杆 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时	个	1	

		尚美观。			
6	表面温度传感器	量程-25℃~125℃	个	1	
7	热辐射传感器	1、量程 0 W/m ² ~1100W/m ² 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
8	分体式位移传感器	1、量程：0cm ~200cm，分辨率：0.1cm；可测量物体间的位移，测量灵敏精确，反应快速； 2、分为发射端和接收端，发射端内置可充电电池供电和开关； 3、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器。	个	1	
9	一体式位移传感器	1、量程：0.2m~6m； 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
10	相对湿度传感器	1、量程：0~100%，分辨率：0.1% 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
11	磁感应强度传感器	1、量程：-100mT~+100mT 分辨率：0.01 mT；【需提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 和 CMA 标识的满足参数的检测报告扫描件加盖制造商公章及检测报告在全国	个	1	

		认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图】 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器；【需提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 和 CMA 标识的满足参数的检测报告扫描件加盖制造商公章及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图】 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。			
12	压强传感器	1、量程：0 kPa ~400 kPa；分辨率：0.1 kPa；可用于直接测量气体的绝对压强；配套 1 个不小于 60ml 注射器； 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
13	声波传感器	1、量程：20Hz~10kHz 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	个	1	
14	微电流传感器	一、结构及外观 ①主体正面有通讯指示灯，可以根据指示灯判定采集频率快慢； ②主体设计精巧，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； ③两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏； ④底部具有防刮设计；	个	1	

		⑤自带不少于 2 个不同方位 M5 螺纹孔,方便多方位固定传感器; ⑥传感器前端自带红黑导线。 二、功能 ①用于测量电路中的电流,测量灵敏、精确,反应快速; ②可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯; ③连接在终端上实时显示并记录电流的变化,绘制电流-时间图像。 三、规格 ①量程: $-30\mu\text{A}\sim+30\mu\text{A}$ ②分辨率: $0.01\mu\text{A}$ ③额定电压: 5V。			
15	电流传感器	1、量程: $-3\text{A}\sim+3\text{A}$ 分辨率: 0.01A; 用于测量电路中的电流,测量灵敏、精确,反应快速; 2、鳄鱼夹导线,便于与多种电学仪器连接; 3、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯; 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔,方便多方位固定传感器; 5、外壳设计精准,上下盖缝隙肉眼不可见,灰尘不易进入,使用寿命更长; 6、传感器通道接口连接紧密,有效防止脱落,保证数据传输稳定; 7、两侧防滑设计,避免不慎跌落造成损坏,精工细作,时尚美观。	个	1	
16	多量程电流传感器	1、量程 1: $-0.06\text{A}\sim0.06\text{A}$, 分辨率 0.001A; 量程 2: $-0.6\text{A}\sim0.6\text{A}$, 分辨率 0.003A; 量程 3: $-3\text{A}\sim3\text{A}$, 分辨率 0.01A; 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯 3、接口为 Type-C 接口,连接传感器无需辨认方向。 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔,方便多方位固定传感器; 5、自带 5 个功能按键;可以通过按键进行量程选择、调零、开始、暂停、复位操作。【需提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 和 CMA 标识的满足参数的检测报告扫描件加盖制造商公章及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图】	个	1	
17	电压传感器	1、量程: $-20\text{V}\sim+20\text{V}$ 分辨率: 0.01V; 用于测量电路、电器两端的电压,测量灵敏、精确,反应快速; 2、鳄鱼夹导线,便于与多种电学仪器连接; 3、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯; 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔,方便多方位固定传感器;	个	1	

		5、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 6、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 7、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。			
18	多量程电压传感器	1、量程 1：-0.3~0.3V，分辨率 0.001V； 量程 2：-3~3V，分辨率 0.003V； 量程 3：-20~20V，分辨率 0.01V； 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯 3、接口为 Type-C 接口，连接传感器无需辨认方向。 4、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 5、自带 5 个功能按键；可以通过按键进行量程选择、调零、开始、暂停、复位操作。【需提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 和 CMA 标识的满足参数的检测报告扫描件加盖制造商公章及检测报告在全国认证认可信息公共服务平台网站 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 查询截图】	个	1	
19	工作服	白大褂	件	1	
20	乳胶手套	耐酸（碱）	双	1	
21	机械危害防护手套	3 级	双	1	
22	套袖	棉	套	1	
23	激光防护镜	激光类实验用	个	1	
24	护目镜	防机械冲击	个	1	
25	简易急救箱	箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子止血带（长度≥30cm）等	个	1	
26	电冰箱	≥180L	台	1	
27	电磁炉	功率可调，额定功率≥1600W	台	1	
28	吹风机	功率≥1000W	个	1	
29	超声波清洗机	20L~30L	台	1	
30	仪器车	600mm×400mm×800mm，车轮Φ75mm，厚 25mm；一轮带刹车，车轮固定，车架扭动量（上部）≤20mm；钢材制作，载重≥60kg	辆	1	
31	小托盘	200mm×300mm×60mm	套	1	

32	大托盘	250mm×400mm×80mm	套	1	
33	提盒	承重大于 3kg	个	1	
34	实验用品提篮	木制，配有提手，490mm×360mm×290mm	个	1	
35	整理箱	PP 材质，电子元件、机械零件等物料分类收纳	个	1	
36	一字螺丝刀	$\Phi 6mm$ ，长 150mm； $\Phi 3mm$ ，长 75mm；工作部带磁性，硬度不低于 HRC48；旋杆采用铬钒钢，长度不小于 100mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型	套	1	
37	十字螺丝刀		套	1	
38	手板锯	固定式普通型	把	1	
39	钢手锯	A 型（单面）300mm，18 齿/25mm；安装锯条后，锯条中心平面与锯架中心平面的平行度不大于 2mm；钢锯在达到 99N 拉力后经过 1min，不应有永久变形，拉钉不得松动脱落；钢板制锯架在达到 900N 张力时，侧弯不得超过 1.8mm	把	1	
40	木工锯	框架式，两头用硬木，中间横档用杉木，锯条端与握手木框距离为 30mm，该端锯条倒角，一头固定（45°）式需加固，一年内螺钉处应不开裂，也可两端用锯鼻；绞绳不少于 16 根，绞片有细绳拴住；锯条长 400mm 厚度 0.5mm，采用 65Mn 冷轧钢带，硬度在 HV399 以上，应有弯曲强度和拨齿性能，齿距 2.5mm，开好锯路，锯口有安全包扎	把	1	
41	曲线锯	无级调速	把	1	
42	电锯	手持式	把	1	
43	木工锤	0.25kg	把	1	
44	钳工锤	0.4kg，A 型或者 B 型	把	1	
45	斧	1.25kg	把	1	
46	剥线钳	$\Phi 0.5mm \sim 2.5mm$ ；刃口闭合状态间隙应不大于 0.3mm，刃口错位应不大于 0.2mm；钳口硬度不低于 HRA65 或 HRC30	把	1	
47	钢丝钳	160mm，抗弯强度 1120N，扭力矩 15N·m 15° ；剪切性能 $\Phi 16mm$ 钢丝，580N；夹持面硬度不低于 44HRC；PVC 环保手柄，在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22°	把	1	
48	尖嘴钳	160mm，抗弯强度 710N，剪切性能 $\Phi 1.6mm$ 钢丝，570N；在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22°，硬度不低于 44HRC，PVC 手柄	把	1	
49	平口钳	普通机用平口钳；钳口宽度 100mm，最大张开度 100mm	把	1	
50	斜口钳	125mm，双刃刀	把	1	
51	台虎钳	回转式，重型；开口度不小于 125mm，开闭灵活，钳口闭合间隙 0.15mm，夹紧力 22kN	台	1	
52	钳工锉	包括齐头平锉、三角锉、圆锉等，长 200mm 每 10mm 锉纹条数约 30 条，齿高应不小法向齿距的 25%，硬度 62HRC 以	套	1	

		上			
53	油石	白刚玉 20mm×5mm×20mm	块	1	
54	砂纸	干磨砂纸, P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	张	1	
55	木锉	平锉, 中齿 200mm	个	1	
56	什锦锉	包括 10 支以上不同形状的锉刀, $\Phi 4\text{mm}$, 长度不小于 150mm, 软胶手柄, 齿高和齿距合理, 确保工件表面锉削后干净整齐	套	1	
57	刨子	250mm, 长刨, 手柄在顶面	个	1	
58	銼子	扁銼, 27mm×200mm, 碳素工具钢 T7A 或 T8A 制作, 退火后硬度不低于 187HBW	个	1	
59	活扳手	200mm, 活动扳口、扳体头部、蜗杆硬度不低于 40HRC; 最小扭矩试验: 六角试棒边长 22mm, 扭矩 180N·m; 活动扳口应在扳体导轨的全行程上灵活移动, 活动扳口和扳体之间的离缝不大于 0.28mm; 表面电镀处理	把	1	
60	丝攻	3mm、4mm、5mm、8mm、10mm, 配丝攻扳手	套	1	
61	铁皮剪刀	力臂 200mm, 剪 100mm	把	1	
62	民用剪刀	长 170mm, 用于剪布	把	1	
63	电工刀		把	1	
64	桌面型切割机	配有内置虎钳, 底座和虎钳为铸铝	个	1	
65	电烙铁套装	20W	套	1	
66	电烙铁套装	80W	套	1	
67	焊锡膏	中性	盒	1	
68	焊锡丝	无铅	g	450	
69	松香	助焊	g	100	
70	吸锡器	手动	个	1	
71	胶枪	60W, 热熔胶	把	1	
72	台钻	$\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 16\text{mm}$, 带机架, 单相	台	1	
73	手电钻	$\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 10\text{mm}$, 手持式交流电钻, A 型 (普通型); II 类电钻, 抗电强度 3750V, 噪声 $\leq 86\text{dB}$	台	1	
74	钻头	直柄短麻花钻头, 直径 $\Phi 1.00\text{mm}$ 、 2.00mm 、 3.00mm 、 $\dots$ 、 13.00mm ; 钻螺纹底孔用 2.5mm、3.2mm、4.2mm、6.8mm	套	1	
75	打孔器	齿口式, 不锈钢材质, 每组 4 支, 外径分别为 5.0mm、6.5mm、	套	1	

		8mm、9.5mm；附通棒			
76	打孔夹板	硬木或硬塑料	个	1	
77	手摇钻	手持式，长度不小于 250mm，金属部分采用球墨铸造方式制成，表面不应有裂纹、伤痕毛刺等影响使用的缺陷；手摇钻应转动灵活无卡阻现象，各零部件拆装方便，夹头应伸缩灵活，收紧时夹爪间不能有明显的缝隙，夹爪的热处理硬度不低于 44HRC	个	1	
78	锥子	锥头长 77mm，锥杆直径渐变	个	1	
79	镊子	304 不锈钢，平头，长 125mm，钢板厚 1.2mm 镊子前部应有防滑脱锯齿状	个	1	
80	水准器	气泡水准器	个	1	
81	直角尺	宽座角尺，160mm×100mm，不锈钢材料，硬度 561HV（或 53HRC），2 级	个	1	
82	工具箱	含民用剪刀、平口钳、尖嘴钳、剥线钳、斜口钳、钢丝钳、一字和十字螺丝刀、锥子、镊子等	箱	1	
83	钳工工作台	桌面 1150mm×530mm，高 780mm，桌面厚 65mm，实木制作	台	1	
84	寒暑表	量程-50℃~50℃，分度值 1℃，允许误差±1℃；底板长 200mm~300mm，温度计外径 5mm~8mm，感温泡长 8mm~15mm；当温度达到 100℃时，安全泡应能容纳上升感温液，温度计不致胀破	只	1	
85	体温计	水银，量程 35℃~42℃，分度值 0.1℃感温液柱不应中断、自流、难甩，应有“CCV 标志	支	1	
86	电子体温计	量程 35.0℃~41.0℃，分辨力 0.1℃，在达到测量稳定值时应有提示或标志	支	1	
87	红液温度计	量程-20℃~100℃，分度值 1℃，示值误差<±1.5℃	支	40	
88	水银温度计	量程 0℃~200℃，分度值 1℃，有保护套	支	1	
89	演示温度计	量程-5℃~100℃，分度值 1℃，误差±1℃；全长不小于 565mm，感温泡长度不小于 30mm，标尺不小于 350mm，标度板上有摄氏温标和热力学温标；在板面中段承受垂直与板面方向 4.9N 的力时，板中部挠度应不大于 5mm	支	1	
90	数字温度计	量程-30℃~200℃，分辨力 0.1℃，误差<±1.5℃；不接电脑，可独立运行，自带显示屏，表盘尺寸≥180mm×90mm	支	1	
91	数字温度计	量程-10℃~110℃，分辨力 0.1℃，误差<±1.5℃；不接电脑，可独立运行，自带显示屏，显示屏尺寸≥30mm×40mm	支	13	
92	双金属片温度	指针式，双金属游丝测温，游丝部位可见，盘面直径≥150mm；量程-10℃~50℃，误差≤±3℃	个	1	

	计				
93	红外温度计	分辨力 0.1℃	个	1	
94	湿度计	指针式	个	1	
95	蒸发皿	瓷, Φ60mm	个	1	
96	橡胶塞	0~4 号, 应选用白色胶塞, 质地均匀	套	13	
97	试管	$\Phi 15mm \times 150mm$	支	60	
98	试管	$\Phi 30mm \times 200mm$	支	5	
99	烧瓶	圆、长, 500mL	个	5	
100	烧瓶	平、长, 250mL	个	5	
101	烧杯	100mL	个	30	
102	烧杯	150mL	个	30	
103	烧杯	250mL	个	30	
104	烧杯	300mL	个	30	
105	烧杯	500mL	个	5	
106	酒精灯	150mL, 采用透明钠钙玻璃制造, 无明显黄绿色, 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm, 玻璃灯罩应磨口, 瓷灯头应为白色, 表面无气泡, 无疵点, 无裂纹, 无碰损缺口, 酒精灯应配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	个	10	
107	漏斗	漏斗口径 90mm, 斗颈长 90mm, 下口磨成 45° 角, 斜口边口倒角或熔光, 耐水性 HGB3 级	个	5	
108	电子打火枪	电加热丝	个	13	
109	教学用远红外加热器	可用于试管加热, 炉芯内径 50mm~60mm, 炉芯内高度 80mm~90mm, 炉体内芯应采用陶瓷加热材料, 炉体外壳应采用耐温材料, 能正常连续工作 1h	台	1	
110	烧杯用电加热器	0W~250W, 可调; 密封式	台	1	
111	烧瓶用电加热器	0W~250W, 可调; 密封式	台	1	
112	注射器	100mL, 分度值 10mL, 刻度清晰。加帽或塞, 密闭性好, 防止液体泄漏, 清晰度高	个	10	
113	三通连接管	T 形	个	13	
114	陶土网	功能同石棉网, 陶土材质, 尺寸不小于 125mm×125mm, 0.8mm 钢丝制成	个	13	

115	打气筒	气嘴外径 $8\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，长度 15mm ，台阶口，工作气压不小于 0.295MPa	个	1	
116	脚踏打气筒	气嘴外径 $8\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，台阶口，工作气压不小于 0.295MPa		1	
117	两用气筒	活塞胶垫，气嘴外径 $8\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，长度 15mm ，台阶口；抽气压强达到 6.7kPa 时放置 30s ，漏气引起的压强变化应 $\leq 2.6\text{kPa}$ 充气压强达到 290kPa 时，放置 30s ，漏气引起的压强变化应 $\leq 9.8\text{kPa}$	个	1	
118	硫代硫酸钠	俗称海波，分析纯	g	1000	
119	石蜡	工业	g	1000	
120	蜂蜡		g	500	
121	酒精 b	工业	mL	1000	
122	物理支架	立杆 $\Phi 12\text{mm} \times 500\text{mm}$ 、 $\Phi 12\text{mm} \times 700\text{mm}$ 各 1 根；A 形座 2 个，质量分别不小于 1.5kg 和 3.0kg ；平行夹 2 个、垂直夹 2 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、台边夹 1 个、大铁环 1 个、圆托盘 1 个、绝缘杆 1 个、吊杆 1 个、吊钩 4 个	套	1	
123	方座支架	由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹、吊杆等组成；立杆长 600mm ，方形座长 210mm ，宽 135mm ，烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于 120°C 的缓压层	套	13	
124	多功能实验支架	组合座架 1 个，最小组合支承面积应不小于 $560\text{mm} \times 10\text{mm}$ ；滑块式垂直夹 5 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、大铁环 1 个、方托盘 1 个、绝缘环 2 个、吊钩 4 个	套	1	
125	升降台	不锈钢台面，上台面有效面积不小于 $140\text{mm} \times 140\text{mm}$ ，下台面有效面积不小于 $160\text{mm} \times 160\text{mm}$ ，厚度不低于 1mm ；升降范围 $85\text{mm} \sim 235\text{mm}$ ，连续可调；上下台面的平面度误差应 $\leq 2\text{mm}$ ，升降过程中任一位置的平行度误差 $\leq 3\text{mm}$ ；额定载重量 $\geq 10\text{kg}$	台	1	
126	半导体致冷器	可用于致冷、加热和温差发电，包括致冷片散热器、水槽、水箱、接线柱等，致冷片面积应不小于 $40\text{mm} \times 40\text{mm}$ ，致冷时能观察到水滴结冰，温差发电时间不少于 2min	台	1	
127	晶体熔化与凝固实验器	包括透明容器、2 个试管、2 个温度计、搅拌勺等，有固定试管及温度计装置	套	1	
128	碘升华凝华管	碘密封于碘锤内，无色透明硼硅酸盐玻璃制管 $\Phi 28\text{mm} \times 34\text{mm}$ ，两端面应为凹面，热冲击应不低于 200°C	个	1	
129	制作简易温度计实验材料	小玻璃瓶、胶塞、细玻璃管、 5mL 红色食用色素等	套	1	
130	物质弹性实验	包括软弹簧、硬弹簧、橡皮筋、橡皮泥、海绵、钢尺等，材料选取应有代表性，包括易形变材料、不易形变材料、	套	1	

	材料	完全弹性形变材料、塑性形变材料等			
131	物质磁性实验材料	多种形状的人造磁体、铜块、铁块、铝块、木块、镍片、回形针若干	套	1	
132	磁悬浮原理实验器	包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等	套	1	
133	物质导电性实验材料	包括金属线、碳棒、塑料棒、木棍、玻璃棒等；材料选取应有代表性，包括金属材料和非金属材料，非金属材料中要有导体和绝缘体；实验现象明显，电路中接导体材料时，应能使 LED 发光	套	1	
134	电缆结构与材料套材	包括裸电线、漆包线、电线电缆、电力电缆、通信电缆等实物，通过截面能观察导体、绝缘体及电缆结构	套	1	
135	人体发电趣味演示仪	铝电极和铜电极，带检流计	套	1	
136	物质导热性实验材料	包括铜、铁、铝，陶瓷、木材等	套	1	
137	热传导演示器	包括纯铜、铝、铁、不锈钢、聚四氟乙烯塑料等 5 种导热棒的材料，每种材料 1 根；导热棒受热后温变油墨应逐渐变色，不同材料的导热棒区别明显，冷却后能恢复	个	1	
138	双金属片	双金属片的膨胀系数差异大，加热使其升温时弯曲程度明显	个	1	
139	托盘天平	200g, 0.2g	台	13	
140	托盘天平	500g, 0.5g	台	1	
141	电子天平	量程 0g~1kg, 分辨力 0.1g, 带标准砝码	台	1	
142	体重秤	量程 0kg~150kg, 分度值 1kg	台	1	
143	物理天平	量程 0g~500g, 分度值 0.02g, 配 5 级 (M1 级) 砝码, 钢制镊子	台	1	
144	案秤	量程 0kg~10kg, 分度值 10g, 普通准确度等级, 有 “CMC” 标志	台	1	
145	弹簧度盘秤	量程 0kg~8kg, 分度值 8g, 普通准确度等级	台	1	
146	杆秤	量程 0kg~2.5kg	杆	1	
147	戥子	量程 0g~250g	杆	1	
148	圆柱体组	包括纯铜、铝（或铝合金）和铁（钢）等 3 种材质圆柱体；圆柱体直径 20mm, 高 32mm 每个圆柱体配网兜（质量小于	套	13	

		0.01g)			
149	立方体组	包括黄铜、铁、铝、木 4 种材料的 5 个立方体，其中铝材 2 个，黄铜（边长 20mm）、铁（边长 20mm）、铝（边长 25mm）、铝（边长 30mm）、木材（边长 50mm）各 1 个，带不锈钢挂钩	套	13	
150	长方体组	含铜、铁、铝、木材 4 种材质，包括 6cm ³ 8cm ³ 、10cm ³ 、12cm ³ 、14cm ³ 、20cm ³ 等 6 种不同体积	、套	9	
151	量筒	500mL, 5mL	个	1	
152	量筒	250mL, 2mL	个	1	
153	量筒	100mL, 1mL	个	30	
154	量杯	250mL, 无色透明玻璃制，口部应熔光，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，耐水性 HGB3 级	个	1	
155	密度计	$>1\text{g/cm}^3$ ，在液体中倾斜度 ≤ 0.2 分度值	支	1	
156	密度计	$<1\text{g/cm}^3$ ，在液体中倾斜度 ≤ 0.2 分度值	支	1	
157	光学显微镜	640 $\times$ ，带光源	台	1	
158	放大镜	手持式，5 $\times$ ，焦距 50mm	个	13	
159	望远镜	双筒，7 $\times$ 35	个	1	
160	半导体性质实验材料	包括二极管、三极管等，便于接入电路，实验效果要明显	套	1	
161	记忆合金特性实验盒	包括记忆合金动力小船、记忆合金丝等；要求小船放在热水中可自驱动，用电吹风吹记忆合金丝时应能变形，能体现记忆合金在温度改变时发生形变	套	1	
162	纳米特性实验盒	纳米磁流体、自洁玻璃、纳米布等	套	1	
163	分子间作用力模型	模拟分子的两球之间由弹簧和一根拉紧的橡皮筋连接，弹簧长 13cm， $\Phi 2\text{cm}$ ，能直观表现出分子间斥力、分子间引力	个	1	
164	内聚力演示器	由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和 2 根扳杆组成；圆柱体尺寸约 $\Phi 20\text{mm} \times 50\text{mm}$ 铅柱镶铁部分长度约为铅圆柱长度的 1/2，挤压架应采用铁质结构，2 个铅圆柱体应能装入挤压器中，通过螺旋实现挤压；挤压器螺旋挤压的最大和最小距离差应 $\geq 35\text{mm}$ ，挤压器装入铅圆柱挤压至人力不能继续挤压时，在挤压方向的形变应 $\leq 0.25\text{mm}$ ；刮削器由转柄、刀片和刀轴组成，削平的两铅圆柱体端面压在一起后，承受轴向拉力应 $\geq 60\text{N}$	个	1	
165	无水硫酸铜	试剂	g	100	
166	甘油	试剂	mL	50	

167	食用色素	红色	mL	10	
168	演示直尺	由尺身和指示线框 2 部分组成，可采用木材塑料或铝合金材料，木直尺两端应加金属包头；长度应为 $1000\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ，宽度为 $45\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，塑料及木直尺厚度为 $8\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 分度值 1cm，分度线在任意 10cm 内的累计误差不应超过 1mm，全长累计误差不应超过 2mm	把	1	
169	钢直尺	1000mm，1mm	把	13	
170	钢直尺	600mm，1mm	把	13	
171	钢直尺	300mm，1mm		13	
172	钢卷尺	量程 0mm~2000mm，分度值 1mm。B 型（自卷制动式），尺带宽不小于 12mm，厚不低于 0.15mm。尺带拉伸、收卷轻便灵活，无卡阻现象。活动尺钩缩回时，尺钩外侧为零点端	盒	1	
173	布纤维卷尺	摇卷盒式，量程 0m~30m，分度值 1cm，尺带宽度 20mm，有“CMC”标志，刻度清晰边缘平直、材料环保、耐磨损	盒	1	
174	游标卡尺	量程 0mm~150mm，分度值 0.02mm；尺框微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象，用制动螺钉能准确、可靠的固定在尺身上；带深度尺	把	1	
175	数显游标卡尺	量程 0mm~150mm，分辨力 0.01mm	把	1	
176	外径千分尺（螺旋测微器）	量程 0mm~25mm，分度值 0.01mm；螺杆和螺母全量程范围内充分啮合，配合良好，无明显卡滞和轴向窜动，螺杆与轴套配合良好无明显径向摆动，锁紧装置能有效锁紧测微装置	只	1	
177	数显外径千分尺	量程 0mm~25mm，分辨力 0.001mm	只	1	
178	激光测距仪 c	量程 1mm~50m，分辨力 1mm	台	1	
179	滚轮式测距仪	量程 0m~9999.9m，分辨力 0.1m；由滚轮手柄、计数装置、起始箭头等组成，滚轮直径 $\geq 160\text{mm}$ ，轮胎加厚，耐磨损，材质环保	台	1	
180	机械秒表	分度值 0.1s，一等	块	13	
181	电子秒表	专用型，全时段分辨力 0.01s；有防震、防水功能，电池更换周期不小于 1.5 年	块	1	
182	节拍器	机械式，40 拍/分~208 拍/分，39 档；四种（2、3、4、6）鸣铃模式	个	1	
183	节拍器	电子式，1 拍/分~200 拍/分，四种节拍模式（0、2、3、4）	个	1	
184	沙漏	玻璃制，5min 误差 $\leq \pm 10\%$	个	1	
185	滴漏	水钟	个	1	

186	日晷	非固定赤道式，圆形晷面，直径 300mm；日晷面和日晷台上表面之间的夹角能调，可调范围为 $36^{\circ} \sim 87^{\circ}$ ，有角度指示，误差 $\leq \pm 2^{\circ}$ ；北面和南面时刻线，至少包含 2 时至 22 时；每隔 15° 均匀分布 1 长线， 7.5° 分布 1 短线，误差 $\leq \pm 1^{\circ}$ ；晷针与日晷面垂直	个	1	
187	斜面小车	包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码桶和摩擦材料等，与教学支架配套使用；斜面板 $\geq 915\text{mm} \times 100\text{mm} \times 20\text{mm}$ ，一端应有滑轮缓冲或捕获小车的装置；斜面板工作面平面度误差应小于 2mm；附摩擦材料丁晴橡胶、砂纸、棉布等，有摩擦材料的固定夹	套	13	
188	力的作用趣味实验材料	含凯夫拉丝、微型手指电机、手指陀螺等	套	1	
189	弓箭	小型模型，形变现象显著	把	1	
190	弹弓	形变现象显著	把	1	
191	连弩枪	小型模型	把	1	
192	改变物体运动状态实验装置	小铁球、条形磁铁、小球释放装置	套	1	
193	水火箭	配套打气筒，输气管不短于 3m，有向上发射架，发射体有尾翼；容器承受 0.5MPa 压强应不膨胀或者开裂，小于 0.6MPa 时容器塞应能脱落，发射后运动方向偏离 $\leq 30^{\circ}$	台	1	
194	气火箭		台	1	
195	物体受力与运动演示器	含直流电机、绕线盘、电源开关等；直流电机额定电压 3V，空载电流小于 50mA，悬挂 200g 重物匀速上升时工作电流小于 150mA 电源开关应能控制电机正/反向旋转，中间为停；绕线盘外应有标志，可看到绕线盘旋转方向，线长 $800\text{mm} \pm 50\text{mm}$	套	1	
196	螺旋弹簧组	由拉力极限分别为 4.9N、2.94N、1.96N、0.98N 和 0.49N 的 5 种弹簧构成；各弹簧带长 50mm 挂钩（有指针），两端应为圆拉环，附标度板	组	13	
197	演示测力计	平板式；量程 0N~2N，分度值 0.1N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	1	
198	条形盒测力计	量程 0N~1N，分度值 0.02N；示值误差 $\leq 1/2$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	13	
199	条形盒测力计	量程 0N~2.5N，分度值 0.05N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	13	
200	条形盒测力计	量程 0N~5N，分度值 0.1N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	13	
201	条形盒测力计	量程 0N~10N，分度值 0.2N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	13	

202	圆盘测力计	圆弧刻度尺, 直径 160mm, 刻度范围 180° 量程 0N~5N, 分度值 0.1N; 示值误差 $\leq 1/4$ 分度, 升降示差 ≤ 1 分度, 重复性偏差 ≤ 1 分度	个	1	
203	数字测力计	量程 0N~5N, 误差 $\leq \pm 1.0\%FS \pm 1$ 字, 采样频率应不低于 100 次/秒, 可测拉力和压力, 不接电脑能独立运行, 显示屏尺寸不小于 30mm $\times$ 40mm	个	13	
204	数字测力计	量程 0N~20N, 误差 $\leq \pm 1.0\%FS \pm 1$ 字, 采样频率应不低于 100 次/秒, 可测拉力和压力, 不接电脑能独立运行, 显示屏尺寸不小于 30mm $\times$ 40mm	个	1	
205	拉压测力计	指针式, 量程为-10N~10N, 分度值 0.2N 示值误差 $\leq 1/4$ 分度, 升降示差 $\leq 1/2$ 分度重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	个	1	
206	重锤	300g	个	1	
207	金属钩码	10g($\Phi 22$ mm) $\times 1$, 20g($\Phi 26$ mm) $\times 2$, 200g($\Phi 48$ mm) $\times 1$ 允许误差: 10g ± 0.1 g, 20g ± 0.2 g, 50g ± 0.5 g, 200g ± 2.0 g	套	13	
208	金属钩码	50g ± 0.5 g, 每盒 10 个, 可叠放	套	13	
209	欹器模型	无水时稍有倾斜, 装适量水时直立, 再加水时倾覆	组	1	
210	双锥体上滚演示器	含双锥体、圆柱体、支架等, 支架导轨夹角可调	套	1	
211	重心应用趣味实验材料	可实现平衡鸟、高空踏车、斜坡上的不倒翁等趣味实验	组	1	
212	摩擦力实验器	由摩擦板、摩擦块、摩擦材料、匀速电机、定滑轮、测力计、测力计支架、细绳、钩码等组成。提供同一种材料 3 种不同粗糙程度的摩擦面, 同种材料、相同粗糙程度的不同面积的摩擦面。摩擦板不小于 800mm $\times$ 100mm $\times$ 10mm, 平面度误差不大于 0.6mm, 质地坚硬, 表面均匀。摩擦块尺寸不小于 110mm $\times$ 50mm $\times$ 35mm, 两摩擦面平面度误差应不大于 0.1mm, 侧面有挂钩。电机拉动速度 0~5cm/s, 可调节, 可显示。匀速运动速度误差 $\leq \pm 5\%$	套	13	
213	摩擦力趣味实验制作材料	可完成听话的瓶子、气垫光盘等趣味实验	套	1	
214	轴承模型	包括滚动轴承和滑动轴承 2 种: 滑动轴承由工程塑料制轴承架、金属制转轴、铜轴套组成; 滚动轴承由透明塑料外圈和内圈、钢滚珠(直径 ≥ 15 mm)组成, 外圈外径 ≥ 120 mm 内圈内径 ≥ 55 mm, 能看清滚动轴承内部结构	套	1	
215	运动和	包括小车(车轮直径 ≥ 2 cm)、平板、过渡片、斜面板、	套	1	

	力实验器	挡板、支架、3 个小球及空盒、3 种不同阻力的平面等；平面板长度不小于 800mm，宽度不小于 120mm；斜面与平面连接平滑，不铺摩擦材料与铺摩擦材料的情况下，小车运动距离相差应不小于 80mm；铺两种不同的摩擦材料，小车运动距离相差应不小于 40mm			
216	伽利略理想斜面演示器	由轨道、面板、支脚、手柄、长度标尺、角度标尺、记忆游标、圆球、挡球板、金属衬条、支点和捕球网组成；面板长度 $\geq 1100\text{mm}$ ，高度 $\geq 200\text{mm}$ ；轨道采用可弯曲的软性材料，长 $\geq 1200\text{mm}$ ，内侧宽度为 9mm，平行度公差 $\leq 0.2\text{mm}$ 。轨道下行段固定，上行段倾斜角应能在 $0^\circ \sim 15^\circ$ 之间连续可调	套	1	
217	惯性演示器	观察的物体应能收回，成功率不小于 98%	套	1	
218	阿基米德原理实验器	包括筒、圆柱体、溢液杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	套	13	
219	浮力原理演示器	由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管（A、B）、控制阀和支架组成。连通管 A 中部装有阀门，浮体放在小水箱上口，从周围缓缓加入水，浮体不浮起；打开阀门，使水面从小水箱中向浮体底部缓缓上升，当接触浮体底部时浮体上浮	套	1	
220	气体浮力演示器	抽气式	套	1	
221	物体浮沉条件演示器	由透明盛液筒（内径 $\geq 95\text{mm}$ ，深度 $\geq 285\text{mm}$ ）、浮体及附件（U 形杯、叉子、注射器、密度计）组成；悬浮应有微调，浮体可处于漂浮、悬浮、下沉三种状态	套	1	
222	潜水艇浮沉演示器	由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成；潜水艇模型中间为透明气室，顶部有吸排气孔，下端有进水孔，用注射器控制沉浮；能连续完成下沉、上浮交替动作不小于 2 次，悬浮时倾斜不超过 10°	套	1	
223	伽利略温度计	不少于 10 球， $14^\circ\text{C} \sim 32^\circ\text{C}$	支	1	
224	浮力趣味实验材料	能完成密度计制作、浮力秤制作等趣味实验	套	1	
225	压力和压强演示器	压强小桌，尺寸 $\geq 200\text{mm} \times 100\text{mm} \times 100\text{mm}$ ；配套多孔弹性材料，尺寸 $\geq 220\text{mm} \times 120\text{mm} \times 50\text{mm}$	套	1	
226	压力作用效果演示器	由 3 组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成；跟金属块的 3 个面积对应的 3 块海绵应受力形变均匀；透明塑料盒带刻度，金属块和海绵方便取出	套	13	

227	钉板实验材料	由钉板、气球等组成；用密钉板时水袋不破用疏钉板时水袋破	套	1	
228	液体内部压强实验器	由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成；承压盒内径 $\Phi 36\text{mm} \sim \Phi 38\text{mm}$ 硅橡胶膜厚 0.5mm，支杆长度不小于 300mm 有手动转动机构，有标尺	套	1	
229	微小压强计	由 U 形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成；U 形管外径 6mm，高不小于 380mm，能沿标度方向移动不小于 10mm，能固定；标尺长 300mm，0 分度在中间，最小分度线为 5mm；系统气密性好	台	1	
230	透明盛液筒	高 $300\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，筒底外径 $\geq 110\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。筒身有深度标尺，标尺长 $\geq 250\text{mm}$ ，分度值 1mm，透光率应 $\geq 90\%$	个	1	
231	液体对器壁压强演示器	透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有 3 个喷嘴，对面应有 1 个喷嘴；配 4 个喷嘴塞或盖，有表示深度的标尺	台	1	
232	液体压强与深度关系实验器	由低重心实验筒、砝码组（放入实验筒内）、浮标环等组成；实验筒在水中倾斜不应超过 8°	套	13	
233	帕斯卡球	活塞筒长 200mm，外径 25mm，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；圆球外径 60mm，不锈钢或者铝合金材质；喷嘴数量 ≥ 10 个，孔径 0.5mm	个	1	
234	液压机模型	由大缸体、小缸体、连通管、承压台、支架、切刀和压簧等组成，全透明，工作介质为水；大小活塞直径比 ≥ 3.5 ，压簧全压缩时压力 $\geq 1200\text{N}$ ，用手抽动小活塞产生的压力能切断直径 2mm 纯铜丝	个	1	
235	连通器	由粗直管、细直管、细弯折管、细带球管等组成，尺寸 $210\text{mm} \times 210\text{mm} \times 120\text{mm}$ ，底座应平稳；粗管外径 30mm，细管外径 12mm，无色透明材料透光率 $\geq 90\%$	个	1	
236	船闸模型	闸门、阀门的开闭状态，闸室水位的变化以及轮船的行驶均能够明显观察到	个	1	
237	倒装壶	透明，可注水演示	个	1	
238	乳胶管	外径 9mm、内径 6mm，拉伸强度 $\geq 21\text{MPa}$ 扯断伸长率 $\geq 700\%$	m	2	
239	乳胶管	外径 6mm、内径 4mm，拉伸强度 $\geq 21\text{MPa}$ 扯断伸长率 $\geq 700\%$	m	2	
240	马德堡半球	由半球、拉手、气嘴、阀门、橡胶管 2 根以及底座等组成；球体外径应 $\geq 80\text{mm}$ ，气嘴外径 8mm	套	1	
241	玻璃管	$\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$ 、长 600mm，壁厚 $> 0.8\text{mm}$	g	500	
242	玻璃管	$\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$ ，长 600mm，壁厚 $> 0.8\text{mm}$	g	500	
243	负压鱼缸	$200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 250\text{mm}$	个	1	
244	可密封长玻璃管	$\Phi 10\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，有胶塞，带刻度衬板	支	25	

245	大气压系列实验材料	可完成覆杯实验、负压吹气球、喷泉、拔火罐、粗测大气压、证明大气压存在、虹吸等趣味实验	套	1	
246	空盒气压计	DYM3 型, 量程 870hPa~1050hPa, 整 10hPa 点示值误差不应超过 ± 0.7 hPa	台	1	
247	空盒气压计	教学型, 多膜盒, 量程 80kPa~106kPa, 分度值 0.25kPa, 任意方向倾斜 90° 时指针改变不大于 1/2 分度值, 带橡皮球	台	1	
248	肺呼吸模拟器	能模拟吸气时, 胸腔体积增大, 肺中气压小于体外大气压, 空气被压入肺部; 反之, 呼气时在气压差下肺中空气被排出体外	套	1	
249	离心水泵模型	含泵体、驱动机构、底座、进水管、出水管等, 应附漏斗、盛水筒、弓形固定夹, 泵体上有透明观察窗; 叶轮直径 ≥ 100 mm, 进水口外径 10mm, 出水口外径 8mm; 在额定转速下, 扬水高度、吸水高度 ≥ 600 mm	个	1	
250	抽水机模型	由筒身、活塞、活塞杆、进水阀、排水阀、进水管、出水管和储水池等组成; 筒身应采用无色透明塑料材质, 进水阀、排水阀均应单向导通	个	1	
251	流体压强与流速关系演示器	气体式, 由气体流动管道、气体接入部件、压强观测部件组成, 应带气源	套	1	
252	流体压强与流速关系演示器	液体式, 由液体流动管道、液体接入部件、液体回收部件、压强观测部件 4 部分组成	套	1	
253	流体压强与流速关系演示器	气体/液体两用式	套	1	
254	飞机升力原理演示器	由机翼模型(或飞机模型, 硬质塑料制成)平行风源风机、底座、滑杆等组成, 机翼下表面水平; 若有调速电位器的 II 类电器, 金属外壳(以及与金属外壳相连的螺母)不应露在外	套	1	
255	伯努利悬浮球演示器	含气源、悬浮球等; 有保护接地线; 泄露电流和电器强度: 漏电流应 ≤ 0.75 mA, 试验电压 1250V; 瞬态过电压: 额定脉冲电压 2500V, 脉冲试验电压 2950V	套	1	
256	杠杆	由杠杆、轴、调平装置和 6 个挂钩组成, 挂钩在标尺上能连续移动, 杠杆长 ≥ 500 mm, 木杠杆尺端需包头加固	套	1	
257	演示滑轮组	由单滑轮 2 件、三并滑轮 2 件、三串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件组成, 附滑轮绳; 额定负荷: 单滑轮 9.8N, 串及并滑轮为 19.6N, 支杆滑轮为 9.8N; 满负荷时, 单、支杆滑轮的效率不应低于 90%, 并、串滑轮的效率不应低于 75%	组	1	

258	滑轮组	由单滑轮 4 件、二并滑轮 2 件、二串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件构成，每个滑轮组中至少有 1 个可止动滑轮，附滑轮绳；额定负荷：单滑轮 9.8N，串及并滑轮为 19.6N，支杆滑轮为 9.8N；满负荷时，单、支杆滑轮的效率不应低于 90%，并、串滑轮的效率不应低于 75%	组	13	
259	支杆定滑轮组	含单滑轮、桌边夹、尼龙线各 3 件，小铁环 1 件；支杆高度可调，桌边夹的夹持厚度应 $\geq 70\text{mm}$ ，夹入深度应 $\geq 40\text{mm}$ ，支杆长度 $\geq 100\text{mm}$ ，单滑轮外径 40mm，轮毂厚 10mm 轮缘厚 8mm	组	1	
260	轮轴模型	由大小台阶轮、平衡杆、平衡块、主轴和支架组成；台阶轮两种颜色，大轮 $\Phi 120\text{mm}$ ，小轮 $\Phi 60\text{mm}$ ；支架为 2mm 钢板冲压，主轴直径 6mm；台阶轮相对轴的静起动力矩应 $\leq 2.5 \times 10^{-4}\text{N} \cdot \text{m}$	个	1	
261	桔槔	模型，施力后能模拟实景运转	套	1	
262	辘轳	模型，施力后能模拟实景运转	套	1	
263	水转连磨	模型，施力后能模拟实景运转	套	1	
264	简单机械设计实验箱	能方便的组合出多种简单机械，配有实验指导书和装拆工具，供学生按照设计思路进行装配和模拟设计	套	1	
265	初中力学实验箱	应包括运动与力、简单机械、压强与浮力等实验装置	套	1	
266	音叉	256Hz $\pm 0.3\text{Hz}$ ；由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；松木共鸣箱，尺寸 300mm $\times$ 80mm $\times$ 40mm；在环境噪声不大于 30dB 的室内，用音叉槌敲击音叉，距音叉 1000mm 处声强应不小于 90dB	套	1	
267	音叉	512Hz $\pm 0.4\text{Hz}$ ；由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；松木共鸣箱，尺寸 140mm $\times$ 80mm $\times$ 40mm；在环境噪声不大于 30dB 的室内，用音叉槌敲击音叉，距音叉 1000mm 处声强应不小于 90dB	套	1	
268	电铃	在 15m 范围内铃声清晰	个	1	
269	听诊器	插入式单用听诊器，耳环弹片用弹簧钢制成，传音清晰，100Hz $\sim$ 500Hz 衰减不大于 12dB	个	1	
270	波动弹簧	应不少于 130 圈，拉伸弹簧，扁形钢丝密绕，弹簧刚度 2.0 $\times 10^{-3}\text{N/mm}$ $\sim$ 5.0 $\times 10^{-3}\text{N/mm}$	套	1	
271	声传播演示器	由透明可密封容器、音频发生器、扬声器（含放大器）、传声棒、连接皮管等组成；可密封容器密封性好，能将容器内气压抽到低于-0.085MPa，并在 10s 内保持气压低于-0.080MPa；可演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验	套	1	
272	旋片真空泵	单相，油封旋片式直联泵 2XZ-0.5 型，底座采用 2.5mm 厚的钢板，铝合金机壳；进气口应为台阶口，外径 8mm，配	台	1	

		有内径 6.3mm±0.75mm、长 2.0m 的压缩空气用橡胶管电气安全要求：I 类电器必须使用三极插头外壳接保护接地线，电源与外壳抗电强度 1500V；II 类电器必须使用二极插头，电源与外壳抗电强度 3000V			
273	抽气盘	由底盘、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等构成；抽气口接口外径 8mm，钟罩内配有可悬挂的发声装置密封性能：当压强达到 -9.8×10^{-2} MPa 后停止抽气，关闭阀门，保持 10min 后钟罩内气压应不高于 -9.0×10^{-2} MPa。实验效果：未装入钟罩的发声装置发出的声强，在距发声装置 0.5m 处应不低于 90dB，装入钟罩后抽气前的声强应不低于 75dB，抽气后的声强应不大于 45dB	套	1	
274	发音齿轮	包括 3 片齿板、转轴、振动片等；齿板齿数分别为 80、40、20，半圆形齿；齿板为金属材质，转动轴应采用碳钢或不锈钢材料，振动片应采用聚苯乙烯塑料	个	1	
275	手摇离心转台	由机座、主动轮（带手柄）、从动轮、支杆等组成；从动轮与主动轮的转速比不低于 6 的整数倍，支杆直径 10mm，全长 140mm，支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140mm±1mm；从动轮轴孔上段为圆柱孔，下段为圆锥孔，锥度为 1:20，大端直径 10mm，上偏差允许+0.15mm；深度不小于 45mm	台	1	
276	电动离心转台	180r/min~720r/min 转速连续可调；支杆直径 10mm，全长 140mm，支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140mm±1mm；从动轮轴孔上段为圆柱孔，下段为圆锥孔，锥度为 1:20，大端直径 10mm，上偏差允许+0.15mm 深度不小于 45mm	台	1	
277	话筒	动圈式，输出阻抗 600 Ω	个	1	
278	音频发生器	频率范围 200Hz~2000Hz，误差≤±3Hz 带功率放大器和扬声器，输出功率≥250mW I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000V	台	1	
279	低频信号发生器	频率范围 0.05Hz~50kHz，可产生正弦波三角波及方波信号，各种输出波形不应有明显失真，I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000V	台	1	
280	纸盆扬声器	动圈式，直径≥200mm，8 Ω	台	1	
281	自制乐器实验材料	自制乐器并研究声音的三要素	套	1	
282	教学示波器	DC~2MHz，I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000V	台	1	
283	示波器	数字式，10MHz，不小于 18cm（7 英寸）屏有贮存功能，I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000V	台	1	
284	超声应用演示	超声雾化、超声清洁等	套	1	

	器				
285	声音能量演示器	带扬声器的大功率音频放大器，演示声悬浮或者声波吹蜡烛火焰等	套	1	
286	声级计	130dB, 0.1dB; 手持式, 数显	台	1	
287	初中声学实验箱	可完成声音的产生、声音的传播、声音的特性、噪声的测量等实验	套	1	
288	多束激光盒 c	磁吸, 不少于 3 束光, 各激光束要平行, 能形成平行光, 每束光可单控	个	1	
289	平行光源	至少 2 条平行光, 非激光光源	个	1	
290	三球仪	齿轮、底座等应为铁质或钢质材料, 白道面与黄道面的夹角放大到 15° ; 用于光的直线传播情境化教学	个	1	
291	无影灯原理演示器	多个点光源、被照物等	套	1	
292	凹面镜	直径 100mm, 焦距 65mm, 镜片为玻璃基质镀反射膜, 配支架和镜座	块	1	
293	凸面镜	直径 100mm, 焦距-65mm, 镜片为玻璃基质镀反射膜, 配支架和镜座	块	1	
294	镜面	不锈钢 8K 镜面, 尺寸 $\geq 300\text{mm} \times 300\text{mm}$	块	1	
295	哈哈镜	纵向、横向	块	1	
296	光的传播、反射、折射实验器	包括能显示光路的透明材料制成的半圆玻璃、角度板、2 个条形玻璃、2 个半导体激光光源 (不加扩束镜, 1 个为入射光源, 1 个提供法线) 等, 表盘直径 $\geq 300\text{mm}$	台	13	
297	光的反射实验仪 c	由水雾发生器、双色激光光源 (分别提供光源和法线)、入射光调节装置、反射面、入射角和反射角测量装置组成; 入射角可在三维空间调节, 入射光线和法线构成的平面可改变、转动	台	13	
298	平面镜成像实验器	镀半透膜的无色透明有机玻璃, 厚 5mm, 尺寸不小于 $150\text{mm} \times 100\text{mm}$, 镜片边缘倒边倒角, 镀膜面有标志; 支架 2 个; 宜采用黑色物体, 印有白色左右对称标志 F; 有机玻璃装上支架放在平面上, 与平面的角度为 $90. \pm 1'$, 成像清晰无叠影	套	13	
299	平面镜成像实验器	由水平底座、镀半透膜的超薄塑料平面镜 (厚度 $\leq 1\text{mm}$) 等组成; 平面镜镀膜面有标志, 倾角宜能连续微调; 宜采用黑色物体, 印有白色左右对称标志 F; 角度不可调平面镜固定后与水平面的角度为 $90. \pm 1'$, 成像清晰无叠影	套	13	
300	LED 光	距光源 500mm 处照度 $8001\text{x} \sim 9001\text{x}$; 发光形状、亮度均可	个	13	

	源 a	调，能形成 F 光源、T 光源等发光形状			
301	无尽头灯廊制作材料	组成：反光镜 1 个、半反镜 1 个、纸盒、发光二极管、电池盒 1 个、导线若干等	套	1	
302	潜望镜制作材料	2 段直管，2 段 90° 弯管，各段可连接；弯管转角有 45° 切角，可安装平面镜	套	1	
303	透明水槽	250mm×180mm×100mm，透明塑料制，透光率≥85%，壁厚≥2mm	个	1	
304	透明水槽	$\Phi 200mm \times 100mm$ ，透明塑料制，透光率≥85%，壁厚≥2mm	个	1	
305	光导纤维组	透明光导直径 3mm、10mm，包黑皮光导纤维 5mm	组	1	
306	凹透镜	焦距-50mm，误差±2mm	面	13	
307	凸透镜	焦距 75mm，误差±2mm	面	13	
308	透镜及其应用实验器	简单测量凸透镜的焦距，用凸透镜和凹透镜做望远镜，用凸透镜做投影、照相的原理等	盒	1	
309	眼球仪	用于眼睛的工作原理及视力矫正实验；模拟晶状体曲度可调节，能实现正常、远视、近视三种状态，近视镜、远视镜与眼球匹配，能将远视眼、近视眼调节为正常视力	套	1	
310	照相机原理模型	凸透镜成像，像距可调	个	1	
311	白光的色散与合成演示器	由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成；两块棱镜应配对，用 ZF3 玻璃制其折射率之差不大于 0.003，中部色散之差不大于 0.0004。实验效果：做白光的色散实验时，可见光区域内光谱连续清晰；能把白光色散后的七色光谱带还原成白光	套	1	
312	颜料的三原色	品红、黄、青	个	1	
313	光的三原色合成实验器	可单独显示红、绿、蓝三原色，也可显示双色光混合色和三色光混合色	套	13	
314	三棱镜	重火石玻璃制	个	13	
315	玻璃砖	无色光学玻璃，上底边长 35mm，高度 35mm 厚度 15mm；一梯形面为粗加工面，其余为精加工面；上下底面平行度为 0.10mm	块	13	
316	紫外线作用演示器	包括日光灯 1 支、紫外灯 2 支（波长 254nm365nm）、紫外线防护罩、滤光片 4 片（红、黄、绿、蓝色）、荧光片 1 片等	套	1	

317	红外线热效应演示器	由光源、三棱镜、热敏电阻、屏等组成，热敏电阻固定在屏上；光源用 6V、8W 白炽灯泡，三棱镜为中部色散 $n_F - n_C \geq 0.015$ 的 ZF3 玻璃；光源出射光从三棱镜顶角处进入，以减少三棱镜对红外光的吸收；需附电桥	套	1	
318	手持直视分光镜	400nm~700nm，能观察连续光谱、明线光谱、吸收光谱	套	1	
319	照度计	量程 0lx~20000lx，分辨力 0.1lx；手持式，数显	台	1	
320	光具盘 C	分离型、磁吸附式。矩形光盘长 $\geq 650\text{mm}$ ，宽 $\geq 240\text{mm}$ ；圆形光盘直径 $\geq 250\text{mm}$ 。盘面分四个象限，以一条直径为始边，分别刻有 $0^\circ \sim 90^\circ$ 刻度。半导体激光光源，可显示 5 条平行光。光学零件：梯形玻砖 1 件，等腰直角棱镜 1 件，半圆柱透镜 1 件，小双凹柱透镜 1 件，小双凸柱透镜 1 件，双凸透镜 1 件，大双凸柱透镜 1 件，平面镜 1 件，凹凸柱面镜 1 件，正三棱镜 2 件	套	1	
321	激光光学演示仪 C	含演示屏、圆形光盘、光源、分束器、光学零部件（扩束透镜、双凸柱面透镜、半圆柱面透镜、平凸柱面透镜、平凹柱面透镜、凹凸柱面反光镜、平面镜、漫反射镜、等边棱镜、等腰直角棱镜、光纤、光具架、移动尺等。演示屏长度 $\geq 350\text{mm}$ ，宽度 $\geq 280\text{mm}$ ；圆形光盘直径 $\geq 160\text{mm}$ 。光盘面分为四个象限，分别刻有 $0^\circ \sim 90^\circ$ 刻度。激光束经分束器在演示屏上呈现的三条光束基本相同	套	1	
322	光具座	导轨长 1000mm，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象。金属标尺刻度 900mm，分度值 1mm。光源出口处照度应 $\geq 5001\text{x}$ ，500mm 处照度 $\geq 3001\text{x}$ 附件包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白屏 1 件，插杆 5 根，带支架毛玻璃屏 1 件，烛台 1 件。各器件易于装配、固定及拆卸	套	13	
323	光具组	包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白光屏 1 件，毛玻璃光屏 1 件，烛台 1 件（能调节焰心的高度）光源出口照度 $\geq 5001\text{x}$ ，0.5m 处照度不小于出口照度的 $3/5$ 。支承机构应能使光路上元件的光心基本等高	套	13	
324	初中光学实验箱	可完成光的直线传播、反射定律、平面镜成像、光的折射、光的色散、色光的混合、透镜的焦点与焦距、凸透镜成像规律、望远镜与显微镜等实验	套	1	
325	擦镜纸	20cm $\times$ 15cm，纸纹细密	张	1	
326	玻棒（附丝绸）	或有机玻棒（附丝绸），丝绸面积 $\geq 350\text{mm} \times 350\text{mm}$ 。在规定工作条件下，用丝绸裹住玻棒（或有机玻棒），做一次快速拉出，棒上所带的电荷用 D—YDQ—Z—100 型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ （ $\geq 50^\circ$ ）	对	1	
327	胶棒（附毛）	或聚碳酸酯棒（附毛皮），毛皮面积 $\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm}$ 。在规定工作条件下，用毛皮裹胶棒（或聚碳酸酯棒），做一次	对	1	

	皮)	快速拉出,棒上所带的电荷用 D—YDQ—Z—100 型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ ($\geq 45^\circ$)			
328	电磁实验用旋转架	由底座、转轴和转台等组成。转台应采用静电绝缘材料制成,转台内应有一凹槽;凹槽宽度应 $\geq 15\text{mm}$,凹槽深度应 $\geq 8\text{mm}$,凹槽长度应 $\geq 35\text{mm}$;转台应能作 360° 旋转	对	2	
329	验电器连接杆	含导电杆、绝缘手柄等。导电杆直径 $\geq 2\text{mm}$ 长度 $\geq 250\text{mm}$;绝缘柄直径 $\geq 10\text{mm}$, 长度 $\geq 150\text{mm}$	个	1	
330	箔片验电器	由外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、箔片、中位卡、接线柱和底座等组成。外壳应由不能带静电的材料制成,观察面应采用透明材料透明材料透光率 $\geq 90\%$;箔片长度 $\geq 25\text{mm}$ 。性能要求:相对湿度 $\leq 65\%$ 环境,圆盘上面加 8kV 直流高压,箔片张开与中位片角度应 $\geq 45^\circ$;移去高压后,箔片张开角度保持 30° 以上的时间 $\geq 10\text{min}$	对	1	
331	指针验电器	由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成。外壳应由不能带静电的材料制成,外壳上观察面应采用透明材料(透光率 $\geq 90\%$);指针用非磁性材料,长度 $\geq 100\text{mm}$ 。性能要求:相对湿度 $\leq 65\%$ 环境,圆球加 9kV 直流高压,指针张开角度在 $45^\circ \sim 50^\circ$;移去高压后,指针保持 30° 以上的时间 $\geq 20\text{min}$	对	1	
332	枕形导体	由一对相同的半枕形导体、绝缘支杆和底座等组成。每半枕导体下方应有一个导电挂钩导电挂钩不应有尖端;半枕形导体应采用 304 号以上不锈钢制成,封闭端应为半球面。性能要求:使各静电导体与 D—YDQ—Z—100 型指针验电器连接,用 9kV 高压使导体带电 10min 内指针验电器的指针张角应 $\geq 30^\circ$	副	1	
333	感应起电机	由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成。起电盘上导电膜应采用铝箔和纸箔交替分布;莱顿瓶应采用塑料制成,电容量应 $\geq 30\text{pF}$ 击穿电压应 $\geq 42\text{kV}$;集电杆采用直径不低于 4mm 的冷拉圆钢制成,电梳应由针状金属杆或束状裸铜线制成,与起电盘距离不应小于 6mm ;放电杆采用直径为 3mm 的冷拉圆钢制成,表面镀铬,绝缘手柄长度应 $\geq 80\text{mm}$,体积电阻率 $\geq 1016 \Omega \cdot \text{m}$;电刷应采用束状磷铜线;导电膜与起电盘的 90° 剥离强度应 $\geq 8\text{N}$ 。性能要求:在温度为 20°C 、相对湿度为 $65\% \pm 5\%$ 的环境中,摇柄转速 120r/min 火花放电距离应 $\geq 55\text{mm}$;在温度为 $5^\circ\text{C} \sim 30^\circ\text{C}$ 范围,相对湿度为 $85\% \pm 5\%$ 的条件下,仪器应正常工作,火花放电距离应 $\geq 30\text{mm}$	台	1	
334	电子起电机	放电距离应为 $5\text{mm} \sim 35\text{mm}$,输出高压电流应 $\leq 500 \mu\text{A}$,有短路保护和开路保护,连续工作时间不少于 30min ;输出电压对地正负对称;安全要求:变压器的一次绕阻和二次绕阻抗电强度应达到交流 3000V ,电源与高压部分的电气间隙和爬电距离符合高压电气要求,宜采用外接的电源变换器(II 类电器)	台	1	
335	静电实	应包括静电植绒、静电除尘、静电乒乓等	套	1	

	验箱				
336	条形磁铁	D-CG-LT-180, 表面磁感应强度 $\geq 0.07\text{T}$	对	13	
337	蹄形磁铁	D-CG-LU-100, 表面磁感应强度 $\geq 0.055\text{T}$	个	13	
338	钕铁硼磁钢	0.38T	个	1	
339	翼形磁针	2 支, 针体 $140\text{mm} \times 8\text{mm}$, 座 $\Phi 71\text{mm} \times 112\text{mm}$ 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 $\geq 9\text{mT}$	组	1	
340	菱形小磁针	16 支, 磁针 $28\text{mm} \times 8\text{mm}$, 座 $\Phi 25\text{mm} \times 25\text{mm}$ 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 $\geq 5\text{mT}$	组	13	
341	罗盘	磁针在 $\pm 5^\circ$ 内摆动 5 次, 复位误差 $\leq 0.3^\circ$ 垂直角测角误差 $\pm 1^\circ$, 瞄准和导向装置与刻度盘 $0^\circ \sim 180^\circ$ 的平行度偏差 $\pm 0.5^\circ$	台	1	
342	磁感线演示器	无色透明塑料外壳, 油封铁粉式, 仪器尺寸不小于 $200\text{mm} \times 120\text{mm}$; 环境温度大于 10°C 时, 摇匀铁粉时间每次 $\leq 20\text{s}$	套	1	
343	立体磁感线演示器	永磁、电磁场	套	1	
344	磁感线演示板	每块板上有 130 以上个空穴, 内含自由活动小铁棒	套	1	
345	铁粉	铁屑要均匀, 颗粒小	盒	1	
346	稳压直流电源	数显, 双路稳压; $0\text{V} \sim 15\text{V}$ 连续可调, 每路额定电流 1.5A , 两路可串联使用; 直流稳压负载电流达到 $1.6\text{A} \sim 1.7\text{A}$ 时电源限流保护, 输出电流恒定在最大电流, 过载消除自动恢复; 电压稳定度 0.5% , 加 10mV ; 负载稳定度 0.5% , 加 10mV ; 安全要求: 电源端与外壳抗电强度 1500V (有保护接地线) 或 3000V (无保护接地线), 电源端与低压输出抗电强度 3000V	台	13	
347	学生电源	直流稳压输出 $1.5\text{V} \sim 9\text{V}$, 每 1.5V 为一档共 6 档; 额定电流 1.5A ; 电压偏调 $\leq \pm (2\%U_{\text{标}} + 0.1\text{V})$, 电压稳定度 $\leq 2\%U_{\text{标}} + 0.1\text{V}$ 负载稳定度 $\leq 2\%U_{\text{标}} + 0.1\text{V}$, 满载时纹波电压 $\leq 0.1\%U_{\text{标}}$; 过载保护 $1.05 \sim 1.5$ 倍, 延时 1s ; 电源输入与低压输出端子间抗电强度 3000V ; 电源输入与外壳间抗电强度 I 类电器 1500V , II 类电器 3000V	台	13	
348	教学电源	交流 $2\text{V} \sim 12\text{V}$, 5A , 每 2V 为一档; 直流 $1.5\text{V} \sim 12\text{V}$, 2A , 分为 1.5V 、 3V 、 4.5V 、 6V 、 9V 、 12V , 共 6 档; 40A 、 8s 自动关断, 延时 1s ; 各档空载电压应 $\leq 1.05U_{\text{标}} + 0.3\text{V}$, 各档满载电压应 $\geq 0.95U_{\text{标}} - 0.3\text{V}$ 直流输出时电压偏调 $\pm (2\%U_{\text{标}} + 0.1\text{V})$	台	1	
349	电流磁场演示器	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布	套	1	

350	蹄形电磁铁	磁路总长度不小于 220mm, 两磁极面中心距离不小于 40mm, 线圈骨架两端有接线柱、焊片及垫圈, 工作电流 $\leq 1\text{A}$, 工作电压 $\leq 6\text{V}$ 连续工作 20min 后线圈温升应不大于 75°C 吸力 $\geq 49\text{N}$, 剩余磁力 $\leq 5.88\text{N}$	个	1	
351	电磁铁实验器	电磁铁线圈 2 组、柱形铁芯 1 个、蹄形铁芯 1 个、衔铁 2 个组成, 附连接导线 3 根。能组装成条形电磁铁或蹄形电磁铁, 当通过线圈的直流电流为 500mA 时, 产生的吸力应能提起质量 $\geq 200\text{g}$ 的物体	个	13	
352	演示原副线圈	原线圈: 0.56mmQZ 型漆包线 350~370 匝, 线圈架内径 13mm, 绕线宽度 65mm; 副线圈 0.25mmQZ 型漆包线 2100~2200 匝, 线圈架内径 35mm, 绕线宽度 69mm	套	1	
353	原副线圈	原线圈: 0.56mmQZ 型漆包线 310~330 匝, 线圈架内径 11mm, 绕线宽度 57mm; 副线圈 0.25mmQZ 型漆包线 670~680 匝, 线圈架内径 24mm, 绕线宽度 52mm	套	13	
354	螺线管	透明底板, 纯铜漆包线, 单层绕线, 线圈绕向清晰可见, 宜附带手柄磁针	组	13	
355	充磁器	有充磁时间自动控制功能, 外壳为非铁磁性材料, 线圈轴向长度不小于 80mm, 能充两极间距大于 28mm、磁极截面积小于 $42\text{mm} \times 24\text{mm}$ 的 U 形磁铁以及截面积小于 $42\text{mm} \times 24\text{mm}$ 的条形磁铁, 电源与线圈骨架以及外壳金属件之间抗电强度 3000V	台	1	
356	演示电磁继电器	包括电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开触点、常闭触点、弹簧、底座等。电磁铁额定工作电压直流 9V, 工作电流 $100\text{mA} \pm 15\text{mA}$ 吸合电流 $\leq 70\text{mA}$, 释放电流 $20\text{mA} \sim 40\text{mA}$ 触点常闭电阻 $\leq 1\Omega$, 常开电阻 $\leq 0.5\Omega$, 开距 $\geq 2\text{mm}$	个	1	
357	电磁继电器	电磁铁额定工作电压 6V, 工作电流 $80\text{mA} \pm 10\text{mA}$, 吸合电流 $\leq 50\text{mA}$, 释放电流 $15\text{mA} \sim 20\text{mA}$ 。触点最高电压 16V, 额定电流 1A 常闭电阻 $\leq 0.2\Omega$, 常开电阻 $\leq 0.2\Omega$, 开距 $\geq 0.3\text{mm}$ 。动合触点闭合后应无抖动现象	个	13	
358	磁场对电流作用实验器	包括 $\Phi 2\text{mm}$ 铜棒 1 根、接线柱、导轨、U 形磁铁、底板等, 底板有固定磁铁装置, 磁铁磁极方向可互换, 与滑动变阻器配合使用, 动作电流 $\leq 2\text{A}$	套	13	
359	电机原理演示器	卧式, 包括定子、转子线圈、集流环和换向器、电刷、底座等; 定子与转子串励, 额定工作电压应为 24V; 在额定工作电压下连续工作 1h, 温升应不高于 55°C ; 导体与机座之间的绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	个	1	
360	电机原理演示器	立式, 包括定子、转子线圈、集流环和换向器、电刷、底座和发光二极管等部分; 尺寸应不小于 $300\text{mm} \times 230\text{mm} \times 100\text{mm}$, 额定工作电压 8V; 用作直流电动机时, 起动电压应 $\leq 6\text{V}$, 电流应 $\leq 0.35\text{A}$, 在额定电压下工作 1h 温升应不高于 55°C ; 用作直流发电机时, 用手(正、反向)转动转子, 应能使(正、反向)发光二极管闪亮; 用作交流发电机时, 用手转动转子, 应能使(正、反向)发光二极管交	个	1	

		替闪亮；导体与机座之间的绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$			
361	小型电动机实验器	由定子、转子、电刷、转子支架和底座等组成。直流工作电压 $1.5\text{V}\sim 8\text{V}$ ，工作电流 $0.5\text{A}\sim 1\text{A}$ ；启动性能：永磁 $\leq 3\text{V}$ ，励磁并励 $\leq 3\text{V}$ ，励磁串励 $\leq 6\text{V}$ ；电枢线圈在任何位置时换向器都不应将两电刷短路	套	13	
362	初中电与磁实验箱	可完成电流的磁效应、通电螺线管的磁场、安培定则、电磁铁、电磁铁磁性强弱的影响因素、电磁继电器、磁场对通电导线的作用电动机的基本构造和工作原理等实验	套	1	
363	方形线圈	非金属材料正方形框架；线圈应由直径 $\Phi 0.41\text{mm}$ QZ 型漆包线绕 150 匝以上制成，线圈边长为 $63\text{mm}\pm 3\text{mm}$ ；线圈引线为截面积为 $0.20\text{mm}^2\sim 0.25\text{mm}^2$ 、长 320mm 的多股软线，线端接线叉；接线棒由绝缘材料制成，长度 $150\text{mm}\sim 160\text{mm}$ ，安装红、黑接插两用接线柱，两接线柱的间距等于线圈宽度；接线棒固定端外径 10mm ，能固定在方座支架的垂直夹上	套	13	
364	微电流放大器	放大倍数 1000 倍，输入端可连接单根导线输出接演示电表，输出电压可调，使用 6V 干电池（单电源）供电。外壳全屏蔽，输入输出均采用接插两用接线柱。附屏蔽导线 1 根，长 0.5m ，两端为接线插头。附 $10\text{k}\Omega$ NTC 热敏电阻和电桥（电源电压 1.5V ），在不同环境气温时都能调平衡。调零：能平滑稳定将检流计零位调到全量程内任意 1 分度。零漂不大于满度值的 $5\%/min$	个	1	
365	电磁感应线圈	由单匝线圈及 4 匝线圈构成，线圈应固定在绝缘板上，绝缘板应能固定在方座支架上	套	1	
366	圆线圈	线圈架内径 200mm ，200 匝；与微电流传感器或灵敏电流计配合使用应能完成切割地磁场发电实验	个	1	
367	阴极射线管	磁偏转管，在没有加偏转电场和磁场时，电子束轨迹应位于荧光屏中间，目视应无偏转使用高压为 60kV 、负载电流为 $200\mu\text{A}$ 的直流高压电源，阴极射线管应能工作，电子束轨迹的亮度应 $\geq 100\text{cd}/\text{m}^2$	套	1	
368	手摇交流发电机	包括定子、转子、整流器、集流环、电刷、灯座（带灯泡）、手摇驱动机构和底板等部分。定子应由永磁体和极靴组成，转子应由转轴、两极电枢铁芯、电枢线圈以及整流器和集流环组成。整流器在任何位置不应将两电刷短路，电刷与整流器和集流环应使用弹性接触，转动灵活。转子转速为 $1600\text{r}/\text{min}$ 空载时，输出端交流和直流电压均应 $\geq 8\text{V}$ 接 16Ω 电阻负载时，输出端交流和直流电压均应 $\geq 5\text{V}$ ；不带皮带轮用作电动机使用时启动电压应 $\leq 4\text{V}$ ，电流应 $\leq 0.4\text{A}$	个	1	
369	半导体收音机	便携式，应含中波、短波	台	1	
370	金属盒	可完全容纳收音机，金属网接地线应为铁质	个	1	
371	金属网	可完全容纳收音机，金属网接地线应为铁质	张	1	
372	塑料盒	可完全容纳收音机，金属网接地线应为铁质	个	1	

373	玻璃盒	可完全容纳收音机，金属网接地线应为铁质	个	1	
374	电话原理模型	模拟炭粒送话器振动片振动时电阻变化引起电流变化，使受话器的振动片相应平衡位置两边振动	台	1	
375	光导纤维应用演示器	包括传光束、传像束、有机玻璃棒、通讯演示器（发射机和接收机）、字母板、放大屏等。视听距离 $\geq 6\text{m}$ ，传光束长度 $\geq 400\text{mm}$ ，横截面 $\geq 2.55\text{mm}^2$ ，白光透过率 $\geq 50\%$ ，传像束长度 $\geq 350\text{mm}$ ，传像工作面积 $\geq 100\text{mm}^2$ 。光线丝排列对应整齐，无错位，像元数不低于 900 个	台	1	
376	单摆	由摆球（钢球、塑料球）、摆线和单摆夹组成，不少于 5 个摆球。摆球直径 20mm，穿线孔两端直径相同，线长 1500mm。单摆夹应由金属材料制成，夹口应为 V 形，单摆在摆动过程中摆线上的固定点应不变	个	1	
377	滚摆	包括摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等。摆轮采用金属材料，直径 125mm；摆轴采用钢材制作，直径 8mm，长 160mm；支架高 60mm，横梁长 300mm；摆体质量为 0.6kg~0.8kg。摆体前 10 次的回升累计递减量应 $\leq 65\text{mm}$	个	1	
378	离心轨道	由底板、环形轨道、钢球、塑料球和接球装置等组成。环形轨道有供球出、入的 2 个斜坡，长坡顶部有球座，短坡顶部有接球装置。环形轨道环内径 $\geq 140\text{mm}$ ，短坡高 $\geq 120\text{mm}$ ，长坡高/圆环半径倍数不大于 4。钢球和塑料球直径 $\Phi 25\text{mm}$ 。球自长坡顶部滚下，应能连续（在轨道顶部不脱离与轨道的接触）沿轨道滚动一周，并在短坡顶部进入接球装置	套	1	
379	动能实验演示器	包括 2 组平行铝合金滑道；直径相同、质量不同的 2 个金属球，直径相同、质量相同的 2 个金属球；金属球释放系统；动能大小观察或比较系统。斜面轨道与水平轨道连接要平滑，斜面轨道可调节不少于 3 组金属球释放的高度，通过机械控制或电子控制保证金属球能同时释放。动能大小观察或比较系统可定性观察同一高度不同质量的小球滚至水平轨道时速度相同，或用光电门等测速装置测出两种情况下速度相同，误差 $\leq 1\%$ 。动能测量系统带有标尺，能定性观测和比较动能的大小	台	1	
380	数字计时器	初中型，脉宽计时；三位显示，小数点后二位；有晶振；带一个光电门，光电门跨度 $130\text{mm} \pm 2\text{mm}$	台	1	
381	重力势能实验演示器	由直径相同、质量不同的 2 个金属球，直径相同、质量相同的 2 个金属球，金属球释放系统，势能大小观察或比较系统，铝合金支架等组成。可调节金属球释放的高度，能够同时测量不少于 3 组实验数据。通过机械控制或电子控制保证金属球能同时释放，势能大小观测系统带有标尺，能定性观察和比较势能的大小	台	1	
382	量热器	包括内筒、外筒、C 型盖、D 型盖、橡胶塞搅拌器、保温隔热材料或隔热定位支承架等。C 型盖具有温度计插入孔和搅拌器操作孔，D 型盖上有电加热器组件	套	1	

383	气体做功内能减少演示器	由气体做功部分和温度测量部分组成，做功部分应由贮气筒、安全阀、压力表、活塞及活塞筒、进气阀、出气阀等组成，固定在底座上。测量部分应由温度传感器、数显温度表等组成。电压 6V，电流 $\leq 50\text{mA}$	套	1	
384	气体做功内能减少演示器	10k Ω 的 NTC 热敏电阻封在 100mL 注射器内同时可演示内能减少和内能增大，热响应时间 $\leq 1\text{s}$	套	1	
385	克罗斯福辐射计	用淋热水法测灵敏度，热水温度高于环境温度 10℃时应能旋转	个	1	
386	机械能内能互变演示器	由导热管、塞盖、弓形夹、摩擦绳等组成；导热管用紫铜管制成， $\Phi 16\text{mm}$ ，厚 1mm，长 65mm；摩擦绳为约 $\Phi 4.5\text{mm}$ 腊旗绳，长度不小于 1m；弓形夹有效夹持厚度为 5mm~55mm，夹持深度 $\geq 30\text{mm}$ ，夹紧压力 $\geq 1960\text{N}$	套	1	
387	金属线膨胀演示器	包括金属试棒（铜、铁和铝棒各 1 根）、传动机构、指针、标尺、底座、支架、专用酒精槽和火焰罩等；标尺不小于 40°，每 10° 有一主刻度线；专用酒精槽 120mm $\times$ 40mm $\times$ 25mm，铝材，有能盖住 3 根金属棒的火焰罩；3 组传动机构带动指针运动互不干扰，调节指针零位平稳，实验过程中指针运动方向与试棒伸缩方向一致，无跳动；在室内无风条件下，用专用酒精槽加热 3min，指针最小偏转角应不小于 5°，最大偏转角与最小偏转角差应不小于 30°	个	1	
388	固体缩力演示器	由试棒、手柄、底座、铸铁销、专用酒精槽等构成。碳素结构钢试棒，直径不小于 16mm 长不小于 350mm，扁形段长不小于 60mm。灰铸铁手柄，M16 螺纹与试棒配合。灰铸铁底座，试棒在底座上高度 80mm。灰铸铁铁销，直径 5mm~6mm，长不小于 60mm，每套不少于 50 根。酒精槽尺寸 150mm $\times$ 30mm $\times$ 25mm，铝，配盖，有手柄	个	1	
389	空气压缩引火仪	由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成。气缸用透明有机玻璃制作，内径 $\Phi 10\text{mm}$ ，外径 $\Phi 25\text{mm}$ ，长 130mm，底座 $\Phi 65\text{mm}$ ，手柄 $\Phi 40\text{mm}$ ，活塞杆 $\Phi 8\text{mm}$ 。活塞体应使用弹性材料制成，活塞与气缸气密性应良好，连续压缩引火 100 次后密封圈性能不变。应能引燃脱脂棉，不应使用硝化棉	个	1	
390	爆燃器	由内部带放电针的缸体、缓冲冠、缸盖和底座组成。缸体应使用无色透明聚丙烯（PP）树脂，缸体容积 40mL~50mL，壁厚 2mm $\pm 0.1\text{mm}$ 。缸盖应带有缓冲冠，缸盖与缸体紧密配合，10N $\leq$ 脱开力 $\leq 30\text{N}$	套	1	
391	蒸汽机模型	气源吹动或手动，示结构原理，清晰显示气缸、气路（左、右气道和排气管）、活塞、曲柄、连杆、飞轮（上有平衡块）、手柄、气室、换向阀（滑动阀）等部件，应有调速机构。气缸应采用无色、透明的非脆性塑料尺寸 $\geq 380\text{mm} \times 140\text{mm} \times 220\text{mm}$ 。气室进气口直径应为大端外径 31mm $\pm 1\text{mm}$ ，小端外径 30mm $\pm 1\text{mm}$ ，长度 36mm $\pm 2\text{mm}$ 。配套小型气	套	1	

		源, 气压为 $5.8\text{kPa} \pm 0.3\text{kPa}$			
392	汽油机模型	四冲程, 单缸, 示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆等组成。手动转动, 活塞运动压缩比 $6:1 \sim 8:1$, 整体高不小于 300mm	个	1	
393	柴油机模型	四冲程, 单缸, 示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆组成。手动转动, 活塞运动压缩比 $14:1 \sim 16:1$, 整体高不小于 300mm	个	1	
394	演示电表	2.5 级, 直流电流: $200\mu\text{A}$ 、 0.5A 、 2.5A , 直流电压: 2.5V 、 10V , 检流: $-100\mu\text{A} \sim 100\mu\text{A}$, 电压灵敏度: $5\text{k}\Omega/\text{V}$	只	1	
395	数字演示电表	4-1/2 位, 双面显示, 同一物理量能自动转换量程。直流电流: $200\mu\text{A}$ 、 2mA 、 20mA 、 200mA 、 2A 、 20A , 不确定度 0.2% ; 直流电压: 2V 、 20V 、 200V , 不确定度 0.1% ; 电阻: 200Ω 、 $2\text{k}\Omega$ 、 $20\text{k}\Omega$ 、 $200\text{k}\Omega$ 、 $2\text{M}\Omega$ 、 $20\text{M}\Omega$, 不确定度 0.2% ; 交流电压: 2V 、 20V 、 200V 、 700V , 不确定度 0.5% ; 交流电流: 2mA 、 20mA 、 200mA 、 2A , 不确定度 1.0% 。 2A 、 20A 自动过载保护, 故障排除自动恢复。交流供电, 采用 II 类变压器	只	1	
396	直流电流表	0.6A 、 3A 双量程, 2.5 级, 基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%	只	25	
397	数字低压电流表	液晶显示, 电池供电, 采用 4mm 插头插孔量程 $0\text{A} \sim 4\text{A}$, 3 位; 1min 自动关电, 过载自恢复	只	13	
398	直流电压表	3V 、 15V 双量程, 2.5 级, 基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%	只	25	
399	数字低压电压表	液晶显示, 电池供电, 采用 4mm 插头插孔量程 $0\text{V} \sim 40\text{V}$, $3-3/4$ 位; 1min 自动关电过载自恢复	只	13	
400	多用电表	指针式, 不低于 2.5 级	只	1	
401	多用电表	数字式, 4-1/2 位, 电压、电流、电阻、电容、二极管、温度、频率测试	只	1	
402	灵敏电流计	$300\mu\text{A}$, G0 档表头内阻 $80\Omega \sim 125\Omega$, G 档表头内阻 $2400\Omega \sim 3000\Omega$	只	13	
403	绝缘电阻表	ZC25-3 型, 额定电压 500V , 量程 $0\text{M}\Omega \sim 500\text{M}\Omega$, 准确度 10 级	只	1	
404	电池盒	适用于 R6 电池	个	50	
405	电池盒	R20 (1#) 电池用, 有接线柱, 负极可用弹簧或弹性磷铜片, 有串联接插口, 电池装反时不能接通	个	50	
406	充电电池	镍氢电池, R6	个	50	
407	干电池	R20, 无汞	个	50	

408	充电器	≥ 20 槽, 容量 $\geq 2700\text{mAh}$	台	1	
409	教学用 E10 螺口灯座	由底座、接线柱和灯座等组成。底座应采用硬质绝缘材料制成, 最高工作电压应为 36V 最大工作电流应为 2.5A。灯座口圈应采用厚 0.4mm~0.5mm 的黄铜材料制作, 中心触点应采用厚 0.3mm~0.4mm 的磷铜材料制作。两接线柱之间绝缘电阻应 $\geq 2\text{M}\Omega$	个	26	
410	电珠 (小灯泡)	1.5V、0.3A	个	50	
411	电珠 (小灯泡)	2.5V、0.3A	个	50	
412	电珠 (小灯泡)	3.8V、0.3A	个	50	
413	电珠 (小灯泡)	6V、0.15A	个	50	
414	单刀开关	最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A。开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。闸刀宽度 $\geq 7\text{mm}$, 闸刀厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ 。接线柱直径为 4mm, 有效行程 $\geq 4\text{mm}$ 。通额定电流, 导电部分允许温升 $\leq 35^\circ\text{C}$, 操作手柄允许温升 $\leq 25^\circ\text{C}$ 。开关的绝缘强度应能承受 1200V 在额定直流电流工作条件下, 接线两端直流电压降 $\leq 100\text{mV}$	个	50	
415	单刀双掷开关		个	13	
416	双刀双掷开关		个	1	
417	滑动变阻器	5 Ω , 3A	个	1	
418	滑动变阻器	20 Ω , 2A	个	13	
419	滑动变阻器	50 Ω , 1.5A	个	1	
420	电阻圈	包括 5 Ω 、1.5A, 10 Ω 、1.0A, 15 Ω 、0.6A 共 3 种规格, 阻值误差 $\leq \pm 1\%$; 电阻丝应采用锰铜线或康铜线绕制; 按额定电流连续工作 15min 后, 5 Ω 、1.5A, 10 Ω 、1.0A, 15 Ω 、0.6A 电阻圈外壳两侧温升分别不应高于 60K、60K 和 45K; 按额定电流连续工作 2h 后外壳不应出现焦灼、熔化变形、冒烟现象; 加热后电阻值变化应在 1%以内	组	13	
421	演示电阻箱	插头式, 4 个电阻线圈串联展开在平板上, 阻值分别为 1 Ω 、2 Ω 、2 Ω 、5 Ω , 允许误差 $\pm 0.05\Omega$ 。1 Ω 和 2 Ω 允许通过最大电流 2A, 5 Ω 允许通过最大电流 1A。残余电阻 ≤ 0.05	个	1	

		Ω			
422	教学电阻箱	十进多盘式, 调解范围 $0\Omega \sim 9999.9\Omega$, 残余电阻及其允差值 $25m\Omega \pm 10m\Omega$, 功率 1W	个	1	
423	学生电阻箱	十进多盘式, 调解范围 $0 \sim 9999\Omega$, 残余电阻及其允差值 $20m\Omega \pm 10m\Omega$, 功率 1W	个	13	
424	电阻定律演示器	由底板、2 种金属导线 (康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成; 康铜导线 2 根 (长均为 1000mm, 直径分别为 0.5mm、0.3mm); 镍铬线 2 根 (长分别为 1000mm、500mm, 直径均为 0.3mm)	台	1	
425	电阻定律实验器	由底板、2 种金属导线 (康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成; 康铜导线 2 根 (长均为 500mm, 直径分别为 0.5mm、0.3mm); 镍铬线 2 根 (长分别为 500mm、300mm, 直径均为 0.3mm)	台	13	
426	插头导线	长度分别为 200mm、300mm、400mm; 单芯 4mm 纯铜插头, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	100	
427	接线夹导线	长度分别为 200mm、300mm、400mm; 单芯 4mm 纯铜接线夹, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	100	
428	接线叉导线	长度分别为 200mm、300mm、400mm; 单芯 4mm 纯铜接线叉, 接线叉开口 5.9mm, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	100	
429	组合接头导线	长度分别为 200mm、300mm、400mm; 一头为单芯 4mm 纯铜接线叉, 一头为接线夹, 接线叉开口 5.9mm, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	100	
430	演示线路实验板	初中型, 包括线路底板 6 块、元器件模块、零部件等。元器件模块含电阻器 (5Ω 、4W) 1 块, 电阻器 (15Ω 、4W) 1 块, 电阻器 (20Ω 、4W) 1 块, 电阻器 (10Ω 、8W) 2 块, V 表座 3 块, A 表座 3 块, 接线柱座 6 块, 单级开关 3 块, 双极开关 2 块, 灯座 3 块。零部件包括灯泡 (3.8V, 0.3A) 6 只, 灯泡 (6V, 0.3A) 6 只, 导线不少于 48 根。线路底板用工程塑料, 能相互拼接, 拼接后紧固平整	套	1	
431	学生线路实验板	初中型, 包括线路底板 1 块、元器件模块、零部件等。元器件模块包括电阻器 (10Ω 、4W) 2 块, 电阻器 (5Ω 、8W) 2 块, 单级开关 3 块, 灯座 3 块。零部件含灯泡 (3.8V, 0.3A) 2 只, 灯泡 (2.5V, 0.2A) 1 只, 导线不少于 26 根。线路底板用工程塑料, 能相互拼接, 拼接后紧固平整	套	13	
432	初中电路实验箱	可完成串联电路、并联电路、电流与电压关系、电流与电阻关系等实验	套	1	
433	电路设计实验套装	包括电机、小灯泡、蜂鸣器、干簧管、开关等部件; 各元件接口接触良好, 性能稳定; 应能实现创意应用电路、简单机器人等设计项目	套	1	
434	焦耳定律演示器	液体式, 同一产品上数字温度计误差不大于 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 透明贮液筒不少于 3 个, 底座不少于 3 个, 电阻圈不少于 3 个	套	1	

435	焦耳定律实验器	包括温度计、塑料容器、电热丝及并联电阻等；温度计测量范围不小于 $0^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$ ，分度值为 1°C ，误差 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$	套	13	
436	低压测电器	笔式，氖泡式，测电极长度不少于 10mm，100V~500V，辉光应稳定不闪烁	支	2	
437	低压测电器	螺钉旋具式，测量范围 100V~500V，起辉电压 50V~90V，起辉后辉光应稳定不闪烁绝缘电阻：常态 $\geq 20\text{M}\Omega$ ，潮态 $\geq 2\text{M}\Omega$ ；电气强度：常态 2500V，潮态 2000V；兼作螺钉旋具的旋杆端部硬度测 3 点，至少 2 点不低于 HRC48	支	2	
438	家庭电路示教板	配电部分：三线 10A 插头与电网连接，开启式闸刀 开关、铅熔断器（保险丝）盒、单相机械式有功 电能表（2.0 级，5A）。负荷部分：三极和二极插 座、三极和二极插头、螺口灯座（E27）1 个、插 口灯座（E27）1 个倒扳开关、拉线开关、 白炽灯 泡（E27 卡口或 E27LED 螺口灯泡）、卡口—螺口转 换器（有卡口灯座时配）。插座、开关均为明装 式， 软导线（截面积 0.5mm^2 ）。火线用红色，零 线用蓝色，保护地线用黄绿双色。示教板应能竖 立在桌上。开关电极应为左面是零线， 右面是火 线，三极插座上面是保护接地线。底板可用木板 或塑料板	套	1	
439	家庭电路示教板	配电部分：三线 10 A 插头与电网连接，带剩余电 流保护器的过电流保护器（空气开关） 单相静止 式有功电能表（2.0 级，5 A）。负荷部分：三极和 二极插座、三极和二极插头螺口灯座（E27）1 个、 插口灯座（E27）1 个 E27LED 螺口灯泡、卡口—螺口转 换器（有卡口灯座时配）、倒扳开关、拉线开关、 宜有声控开关和光控开关。火线用红色，零线用 蓝色，保护地线用黄绿双色。示教板应能竖 立在 桌上。开关电极应为左面是零线，右面是火线， 三极插座上面是保护接地线。底板可用木板或塑 料板	套	1	
440	安全用电示教板	12 V 供电，能演示 以下模式：一手接触火 线， 经脚和大地触电；一手接触火线，不经 脚和 大地安全（脚下绝缘）；二手分别接触 火线和零线触电（脚站在地面或绝缘）；一 手接 触漏电（连接火线）的设备（例如电动 机），经脚和大地触电；跨步电压触电	套	1	
441	高压电弧触电示教板	塑料面板上有变压器，高压输电线，站在与 大地连接的金属梯子上、接近高压线的人等； 人与高压线的距离 25 mm~50 mm 可调	套	1	
442	保险丝作用演示器	保险丝： 1 A、2 A、3 A、5 A；单芯铜导线 $\Phi \geq 0.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 80\text{mm}$ ，10 根以上； 绝 缘实验导线 3 A，长度 $\geq 290\text{mm}$ ，30 根 以上； 单 芯 裸 实 验 导 线 $\Phi \geq 0.7\text{mm}$ ， 长 度 $\geq 285\text{mm}$ ，10 根 以上；多芯短路导线长度 $\geq 150\text{mm}$ ，两 端有接线夹；灯泡：12 V、50 W 不少于 4 个，12 V、10 W 不少于 2 个； 指示电表：交流，2.5 级；在保险丝接线柱 上接铜导线，接入产品规定的最	套	1	

		大负载, 通电 5 min, 然后将负载短路, 保持 5 min, 关闭电源, 重新开启电源后应能正常工作; 安全要求: 变压器一次绕组与铁芯间抗电强度 1500 V, 一次绕组与二次绕组间抗电强度 3000 V, 二次绕组与保护接地线不连通			
443	太阳能探究实验箱	含底座、底座支架、底座滑块、0.5 V 太阳能电池板、1 V 太阳能电池板等, 太阳能电池板仰角角度可调	套	1	
444	风能探究实验箱	底座、底座支架、底座滑块、带支架的电动机、带支架的发电机、2 叶风叶、3 叶风叶 4 叶风叶 (2 个)、水槽、小水泵、连接线 (双色, 各 4 条)、充电电池、电池座、二极管可调电阻、电源等	套	1	
445	风车及驱动系统套装	搭建块、转轴、角度块、连接片、搭建面、驾驶室、连接角、可自由转动轮毂、带锁紧装置轮毂、带锁紧装置薄轮毂、轮套胎、转盘联轴器、底板、弹簧板条、气球、带支架的气球排气管、皮筋、重物等	套	1	
446	能的转化演示器	机械能—电能模块 2 个、互连可演示发电/电动、风力发电模块 1 个、太阳能电池模块 1 个、发光二极管显示模块 1 个、白炽灯模块 1 个、半导体制冷 (热)/温差发电模块 1 个、附水槽 1 个、电压指示模块 (-2.5V~2.5V) 1 个、专用电源 (12V/4A) 1 个、电池模块 1 个、连接导线若干, 可吸合在竖直的钢制黑板上	套	1	
447	能的转化实验器	机械能—电能模块 2 个、风力发电模块 1 个 镍氢蓄电池模块 1 个、太阳能电池模块 1 个 发光二极管显示模块 1 个、白炽灯模块 1 个 半导体制冷 (热)/温差发电模块 1 个、电压指示模块 1 个。选配: 斯特林发动机模型 1 个、专用电源 (12 V/4 A) 1 个 (半导体致冷实验用)	套	13	
448	水轮机模型	含混流式、轴流式、冲击式 (水斗式) 等; 混流式和轴流式含水槽, 注满水到水流尽, 叶轮能连续转动 15 s; 冲击式需水流量 ≤ 0.05 L/s	套	1	

初中化学仪器(新课标)

序号	器材名称	规格品名教学性能要求	单位	数量	备注
1	危险化学品储存柜	≥900mm×510mm×1200mm, 防爆、防盗、阻燃、耐腐蚀, 带双锁	个	3	
2	紧急喷淋器	不锈钢材质, 喷淋流量 120L/min~180L/min	个	1	
3	洗眼器	台式双口, 铜质阀体, 软性橡胶喷淋头, 水流锁定开关, 1.5m 供水软管, PVC 管外覆不锈钢网, 流量 12L/min~18L/min	个	1	
4	灭火毯	玻璃纤维材质, 1200mm×1800mm	件	1	
5	简易急救箱	箱内至少包括: 医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带(长度≥30cm)、烫伤膏、甘油等。箱体采用中号铝合金材质	个	1	
6	实验服	可分为大、中、小号	件	56	
7	护目镜	耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗, 带侧光板型或封闭型	个	56	
8	防护面罩	防冲击面屏, 聚碳酸酯材质, 耐 45m/s 粒子冲击, 通过弹簧箍与安全帽相连, 面屏可更换, 起到头部与面部双重保护作用, 光洁, 透明度高	个	1	
9	防毒口罩	E 型(标色: 黄,)防止吸入酸性气体或蒸气	个	1	
10	防毒口罩	CO 型(标色: 白,)防止吸入一氧化碳气体	个	1	
11	耐酸手套	机械性能不低于 3 级, 无破损, 手套应有长度≥15cm 的袖袖	双	2	
12	一次性乳胶手套	耐酸碱	盒	1	
13	化学实验废水处理装置	主体透明, 能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重金属凝聚和过滤, 兼作教学使用, 能处理中学常见无机化学废液, 同时可以通过仪器内的活性炭吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和助凝剂, 至少应配备更换用活性炭包 1 个。处理量≥6L/次	套	1	
14	废液分类回收桶	塑料制, 25L	个	3	
15	电动离心机	转速≥4000r/min, 容量 5mL、10mL 离心管各 12 支, 无刷电机, 带电锁, 有定时器	台	1	
16	电加热器	密封式	个	1	
17	蒸馏水器	不锈钢材质, 出水量≥5L/h, 额定功率≥4500W, 外接地保护, 有缺水报警或自动补水装置	台	1	
18	列管式烘干	由外壳不少于 13 支通风管、电源线、发热器、风	台	1	

	器	扇等组成。通风管用外径 12mm 的金属管制作，管壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，长度 185mm，每支通风管上均布 10 个直径 5mm 的通气孔。功率 $\geq 250\text{W}$ ，绝缘电阻大于 $100\text{M}\Omega$			
19	烘干箱	电热鼓风型，功率 $\geq 600\text{W}$ ，1.5 级（温度均匀性为 $\pm 0.03^\circ\text{C}$ ，温度波动性为 1.5°C ），烘干温度 250°C 以下，箱体内存有隔板，内部容积 $\geq 350\text{mm} \times 350\text{mm} \times 350\text{mm}$	台	1	
20	学生电源	直流 1.5V~9V，1.5A，每 1.5V 一档	台	13	
21	教学电源	交流 2V~12V，5A，每 2V 一档；直流 1.5V~12V，2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V，共 6 档	台	1	
22	仪器车	600mm $\times$ 400mm $\times$ 800mm，不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 $\geq 60\text{kg}$	辆	2	
23	试剂瓶托盘	搪瓷材质，内沿 $\geq 400\text{mm} \times 290\text{mm} \times 50\text{mm}$	个	12	
24	实验用品提篮	木制，配有提手，490mm $\times$ 360mm $\times$ 290mm	个	2	
25	一字螺丝刀	$\Phi 6\text{mm}$ ，长 150mm，工作端带磁性	支	1	
26	十字螺丝刀	$\Phi 6\text{mm}$ ，长 150mm，工作端带磁性	支	1	
27	钢丝钳	160mm	把	1	
28	钢锤	0.25kg，羊角锤	把	1	
29	三角锉	250mm，带柄	个	1	
30	民用剪刀	3 号，150mm，A 型	把	3	
31	玻璃瓶盖开启器	钢制	套	1	
32	玻璃管切割器	可切割直径 20mm 以下玻璃管	个	1	
33	打孔器	刀口式，材质为不锈钢管、钢管或黄铜管，每组不少于 4 支，外径分别为 9mm、8mm、7mm、6mm，并配一支带柄金属通杆	套	2	
34	打孔夹板	硬木或硬塑料制	个	1	
35	打孔器刮刀	刮刀宜用 65M 板制成，表面热处理，55HRC~60HRC，总长为 $70\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，宽 $14.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，厚 $1.8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，刀口角度宜为 $60^\circ \pm 5^\circ$ ，锋刃 $< 0.1\text{mm}$	个	1	
36	电动钻孔器	钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头	台	1	
37	托盘天平	100g，0.1g	台	28	
38	托盘天平	500g，0.5g	台	1	
39	电子天平	100g，0.0001g	台	1	
40	电子天平	200g，0.01g	台	13	
41	电子天平	1000g，0.1g	台	1	

42	红液温度计	0℃~100℃,分度值 1℃,示值误差<1.5℃	支	28	
43	水银温度计	0℃~200℃,分度值 1℃,示值误差<0.5℃,有保护套	支	1	
44	数字测温计	量程-30℃~200℃,分辨力 0.1℃。不接电脑,可独立运行,自带显示屏	台	1	
45	多用电表	直流电流、电压、电阻 2.5 级,交流电压 5 级	个	1	
46	酸度计	笔式, pH 测量范围 0~14,分辨力 0.1,读数清晰,有自动关机节电模式,配校准试剂	台	1	
47	教学支架	方形座,含铁夹、复夹、铁圈,重心稳定不晃动,夹持器内侧应有垫衬	套	28	
48	三脚架	铁制,环内径 75mm,高 150mm	个	28	
49	泥三角	陶制或者瓷制,内径应保证稳定支撑 30mm 坩埚	个	1	
50	试管架	木制或塑料制,8 孔,孔径 21mm,立柱粘结牢固	个	28	
51	试管架	木制或塑料制,8 孔,孔径 25mm	个	4	
52	试管架	木制或塑料制,8 孔,孔径 35mm	个	4	
53	漏斗架	木制或塑料制	个	1	
54	滴定台	人造石或大理石白色台面,重心稳定不晃动,底部有四个橡胶垫脚	个	1	
55	滴定夹	铝制,加持部位有防滑脱凹槽	个	1	
56	多用滴管架	塑料制,底部有圆形凹槽	个	28	
57	量筒	10mL	个	28	
58	量筒	25mL	个	28	
59	量筒	50mL	个	28	
60	量筒	100mL	个	2	
61	量筒	500mL	个	2	
62	容量瓶	250mL	个	1	
63	容量瓶	500mL	个	1	
64	滴定管	酸式,具塞,25mL	支	1	
65	滴定管	碱式,无塞,25mL	支	1	
66	滴定管	活塞材质聚四氟乙烯,25mL	支	2	
67	试管	$\Phi 12mm \times 70mm$	支	125	
68	试管	$\Phi 15mm \times 150mm$	支	250	
69	试管	$\Phi 18mm \times 180mm$	支	75	
70	试管	$\Phi 20mm \times 200mm$	支	75	
71	试管	$\Phi 32mm \times 200mm$	支	10	
72	口部具支试	$\Phi 20mm \times 200mm$	支	10	

	管				
73	硬质玻璃管	$\Phi 15mm \times 150mm$	支	10	
74	硬质玻璃管	$\Phi 20mm \times 250mm$	支	10	
75	烧杯	10mL	个	75	
76	烧杯	25mL	个	75	
77	烧杯	50mL	个	75	
78	烧杯	100mL	个	75	
79	烧杯	250mL	个	75	
80	烧杯	500mL	个	3	
81	烧杯	1000mL	个	3	
82	烧瓶	250mL, 圆底	个	13	
83	烧瓶	250mL, 平底	个	3	
84	锥形瓶	100mL	个	28	
85	锥形瓶	250mL	个	10	
86	蒸馏烧瓶	250mL	个	2	
87	集气瓶	125mL	个	100	
88	集气瓶	250mL	个	20	
89	液封除毒气 集气瓶	250mL	个	5	
90	广口瓶	60mL	个	170	
91	广口瓶	125mL	个	28	
92	广口瓶	250mL	个	28	
93	广口瓶	500mL	个	2	
94	茶色广口瓶	60mL	个	30	
95	茶色广口瓶	125mL	个	5	
96	茶色广口瓶	250mL	个	5	
97	细口瓶	60mL	个	50	
98	细口瓶	125mL	个	200	
99	细口瓶	250mL	个	10	
100	细口瓶	500mL	个	5	
101	细口瓶	1000mL	个	2	
102	细口瓶	3000mL	个	2	
103	茶色细口瓶	60mL	个	5	
104	茶色细口瓶	125mL	个	28	

105	茶色细口瓶	250mL	个	5	
106	茶色细口瓶	500mL	个	2	
107	茶色细口瓶	1000mL	个	1	
108	滴瓶	30mL	个	50	
109	滴瓶	60mL	个	50	
110	茶色滴瓶	30mL	个	28	
111	茶色滴瓶	60mL	个	5	
112	酒精灯	150mL	个	28	
113	干燥器	150mm	个	1	
114	气体发生器	250mL	个	1	
115	冷凝器	300mm±10mm	支	2	
116	牛角管	$\Phi 18mm \times 150mm$	支	2	
117	漏斗	60mm	个	28	
118	漏斗	90mm	个	3	
119	安全漏斗	直形，径长 300mm	个	28	
120	安全漏斗	双球	个	2	
121	分液漏斗	50mL，锥型	个	5	
122	分液漏斗	50mL，球型	个	5	
123	三通连接管	T 形	个	2	
124	三通连接管	Y 形	个	2	
125	滴管	100mm	支	50	
126	滴管	150mm	支	50	
127	干燥管	145mm，单球	支	4	
128	干燥管	$\Phi 15mm \times 150mm$ ，U 型	支	2	
129	玻璃活塞	直形	支	2	
130	圆水槽	$\Phi 210mm \times 110mm$	个	2	
131	圆水槽	$\Phi 270mm \times 140mm$	个	2	
132	坩埚	瓷制，30mL，耐热 $\geq 1200^{\circ}\text{C}$ ，内外壁光滑，外壁涂釉，配有坩埚盖	个	3	
133	坩埚钳	200mm，钢制，中间弯曲部分内径应在 2cm~3cm	个	13	
134	烧杯夹	钢制或不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触	个	2	
135	镊子	不锈钢制，平头，长 125mm，钢板厚 1.2mm，前部应有防滑脱锯齿	个	28	
136	试管夹	木制或者竹制，长度 $\geq 200mm$ ，宽度约 20mm，厚度	个	28	

		约 20mm。试管夹闭口缝 $\leq 1\text{mm}$ ，开口距离 $\geq 25\text{mm}$ 。毡块粘接牢固，试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径 $\leq 15\text{mm}$			
137	止水皮管夹	$\Phi 3\text{mm}$ 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度 $\geq 60^\circ$ ，弹性好，不漏液	个	28	
138	螺旋皮管夹	由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为 $33\text{mm} \times 20\text{mm} \times 8\text{mm}$ ，旋转方便，不易变形，压板厚度 $\geq 1\text{mm}$	个	5	
139	石棉网	金属网尺寸 $\geq 125\text{mm} \times 125\text{mm}$ ，0.8mm 钢丝制成，石棉材料不易脱落，石棉网边缘钢丝应作简单处理	个	28	
140	陶土网	金属网尺寸 $\geq 125\text{mm} \times 125\text{mm}$ ，耐火材料为陶土，功能等同于石棉网	个	28	
141	燃烧匙	铜勺，勺直径 18mm，深 10mm，铁柄，柄长约 300mm，长柄和铜勺连接稳定结实	个	28	
142	药匙	长度 $\geq 13\text{cm}$ ，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	个	28	
143	玻璃管	$\Phi 5\text{mm} \sim 6\text{mm}$	kg	5	
144	玻璃管	$\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$	kg	4	
145	玻璃弯管	$\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$	kg	1	
146	玻璃棒	$\Phi 5\text{mm} \sim 6\text{mm}$	kg	3	
147	玻璃棒	$\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$	kg	3	
148	橡胶塞	000、00、0~10 号	kg	1	
149	橡胶管	外径 9mm，内径 6mm	kg	1	
150	乳胶管	外径 6mm，内径 4mm	m	20	
151	乳胶管	外径 7mm，内径 5mm	m	20	
152	乳胶管	外径 9mm，内径 6mm	m	20	
153	试管刷	$\Phi 12\text{mm}$	个	28	
154	试管刷	$\Phi 18\text{mm}$	个	28	
155	试管刷	$\Phi 32\text{mm}$	个	5	
156	烧瓶刷	250mL 烧瓶用	个	5	
157	烧瓶刷	500mL 烧瓶用	个	5	
158	结晶皿	80mm，平底	个	2	
159	表面皿	60mm	个	28	
160	表面皿	100mm	个	2	
161	研钵	60mm	个	28	
162	研钵	100mm	个	1	
163	蒸发皿	100mm	个	28	
164	蒸发皿	120mm	个	3	

165	反应板	白色陶瓷，6 孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透	个	28	
166	井穴板	透明塑料，9 孔，每孔 0.7mL，可以重复使用	个	28	
167		透明塑料，6 孔，每孔 5mL，配 6 个双导气管的井穴塞，可以重复使用	个	28	
168	塑料多用滴管	弹性圆筒形吸泡和一根 $\Phi 1\text{mm} \times 120\text{mm}$ 的径管连接而成，容积 4mL，环保材料，弹性好	支	250	
169	塑料洗瓶	250mL 或 500mL，水嘴略向下倾斜，口径 1mm~2mm，瓶口紧实不漏气	个	28	
170	塑料水槽	250mm $\times$ 180mm $\times$ 100mm	个	28	
171	集气瓶挂扣器	125mL，塑料制	个	28	
172	集气瓶挂扣器	250mL，塑料制	个	5	
173	升降台	上下台面为不锈钢材质，100mm $\times$ 100mm，台面升降范围 50mm~150mm	个	28	
174	注射器	10mL，塑料制，符合医用器具卫生标准	只	28	
175	酒精喷灯	坐式，铜制，壶体容积 $\geq 300\text{mL}$ ，火焰高度为 150mm~180mm，火焰温度为 $960^{\circ}\text{C} \pm 60^{\circ}\text{C}$	个	2	
176	储气式本生灯	台式，不锈钢制，火焰温度 $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ ，有空气控制阀，火焰可调节，丁烷气燃料容量 $\geq 30\text{g}$ ，应通过安全性测试	个	1	
177	储气装置	容积 $\geq 2\text{L}$	台	2	
178	储气袋	容积 $\geq 30\text{L}$ ，可承受 $\geq 10.6\text{kPa}$ 压力，使用 PVC 和橡胶尼龙材料制成，导气管为硅胶软管，长度 $\geq 50\text{cm}$ ，软管应有止气阀，关闭时确保不漏气	个	2	
179	磁力加热搅拌器	最大搅拌量 1L，搅拌速度 0r/min~1200r/min，加热盘温度 $50^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$	个	1	
180	初中化学实验材料	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	份	1	
181	铝片		g	100	
182	铝丝		g	100	
183	铝箔		g	50	
184	锌片（锌花）	工业	g	250	
185	锌粒	工业	g	250	
186	铁粉	试剂	g	50	
187	铁丝	直径 $\leq 2\text{mm}$	g	250	
188	紫铜片		g	250	
189	铜丝		g	100	
190	活性炭		g	1000	

191	碘	试剂	g	100	
192	二氧化锰	试剂	g	250	
193	三氧化二铁	试剂	g	250	
194	氧化铜	试剂	g	250	
195	氧化钙	试剂	g	500	
196	氯化钾	试剂	g	250	
197	氯化钠	试剂	g	500	
198	氯化钠	工业	g	1000	
199	氯化钙	试剂	g	250	
200	无水氯化钙	工业	g	100	
201	氯化镁	试剂	g	250	
202	三氯化铁	试剂	g	250	
203	氯化铵	工业	g	500	
204	氯化钡 b	试剂	g	25	
205	硫酸钾	试剂	g	250	
206	硫酸铝	试剂	g	250	
207	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	g	500	
208	无水硫酸铜	试剂	g	100	
209	硫酸铵	工业	g	250	
210	硫酸铝钾	工业	g	500	
211	碳酸钾	试剂	g	100	
212	碳酸钠	工业	g	1000	
213	碳酸氢钠	工业	g	1000	
214	大理石	块状	g	1500	
215	碳酸钙	粉末	g	500	
216	碳酸氢铵	工业	g	500	
217	碱式碳酸铜	试剂	g	500	
218	氢氧化钠 b	试剂	g	100	
219	氢氧化钠 b	工业	g	1000	
220	氢氧化钾 b	试剂	g	100	
221	氢氧化钡 b	试剂	g	50	
222	氨水	试剂	mL	500	
223	氢氧化钙(熟	试剂	g	500	

	石灰)				
224	碱石灰	工业	g	500	
225	酒精 b	95%，工业	L	15	
226	乙酸（醋酸） b	试剂	mL	100	
227	葡萄糖	试剂	g	250	
228	蔗糖	试剂	g	250	
229	石蕊	指示剂	g	10	
230	酚酞	指示剂	g	5	
231	品红	染料	g	5	
232	pH 广泛试纸	1~14	本	28	
233	蓝石蕊试纸		本	5	
234	红石蕊试纸		本	5	
235	定性滤纸	快速，9cm，100 张	盒	5	
236	定性滤纸	快速，15cm，100 张	盒	1	
237	走进化学实验室实验箱	能够完成化学实验的基本操作（包括化学药品的取用、物质的加热、仪器装置的连接、玻璃仪器的洗涤等）玻璃仪器均无明显外观缺陷，仪器匹配	套	1	
238	实验数据采集处理软件	1、支持多通道并行采集，支持不少于 20 通道并行采集； 2、自动识别新插入传感器并自动运行； 3、支持自由设置传感器初始状态； 4、支持多种数据显示方式(包括数字、曲线、混合、列表)； 5、具有多种采集模式（自动采集和手动采集，自动采集频率可选）； 6、针对实验过程比较漫长的实验，自定义采集间隔时间，并采集的两组的间隔时间有倒计时功能， 7、表格视图，可以添加常量和变量，变量可以选择指数，递增和递减的方式；可以添加常用公式和自定义公式； 8、表格视图支持添加无属性常驻变量，方便进行多次进行同一个实验时进行数据的对比，同时配备选中自动统计功能 9、采集到的数据可以进行数据导出保存、加载导入和统计等； 10、进行多组实验对比，无需重启软件，可以将上一组实验数据通过添加保留列保存在同一个列表中；开始下一组实验数据采集；数据分析可以选择 XY 轴，可以将 2 组实验数据添加在一个坐标轴中分；	套	1	

		11、屏幕上的曲线图可上下、左右平移或放大、缩小，自由选择所观察的部分，可以选定某段曲线进行分析； 12、数据分析可以显示点集、曲线和混合；可以标记点、选择点和截取线段等方式进行曲线操作； 13、支持对曲线大小，颜色，标签等内容的自定义更改 14、支持添加标签，可以选择标签字体大小和颜色、放置位置； 15、具有多种数据分析功能包括拟合、积分、微分、计算频率等； 16、具有多曲线模式，可以多种曲线同时采集同时分析； 17、传感器界面支持裁剪部分曲线并暂存，方便快速采集多组数据； 18、支持多段曲线原样输出，多段曲线对齐等功能，方便快速对比实验结果； 19、数据分析支持单曲线自适应，全曲线自适应大小变化； 20、本着复杂实验操作简单化的原则，提供实验报告模板并支持导出，配备实验操作说明手册等等； 21、支持断续采集，防止因意外操作不得不终止实验时，无需重新开启采集； 22、支持对选中的数据进行复制，可复制到除本软件以外的任何地方； 23、无需借助第三方软件，可以直接将实验报告上传到教师端。			
239	数据采集器	1、自带不少于 8 个传感器接口（数字、模拟共用），每个接口配备单独指示灯； 2、自带不少于 1 路拓展接口，可以直接连接传感器进行数据采集； 3、单个采集器可同时采集不少于 9 组实验数据； 4、根据实验需要，可以通过拓展接口级联多个采集器，级联后支持不少于 24 个传感器同步采集； 5、与计算机或者智能数据采集分析等终端 USB 通讯； 6、支持传感器自动识别，即插即用； 7、采用机械外观设计，棱角分明，科技感强烈； 8、传感器、电源等接口都丝印有明确标识； 9、预留 DC 电源接口，配套电源 1 个。	个	1	
240	温度传感器	1、量程：-50℃~+200℃；分辨率：0.01℃；探头采用长度≥15cm 金属杆 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位	只	1	

		固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。			
241	高温传感器	1、量程：0℃~+ 1000℃ 分辨率：0.1℃，可测量气体、液体的温度，测量灵敏、精确，反应快速； 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
242	电导率传感器	1、量程：0~60000 μS/cm，分辨率：0.1 μS/cm 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
243	氧气传感器	1、量程：0~100%，分辨率：0.01% 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
244	二氧化碳传感器	1、量程：0~10000ppm，分辨率：1ppm 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长；	只	1	

		5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。			
245	气体压强传感器	1、量程：0 kPa ~400 kPa；分辨率：0.1 kPa；可用于直接测量气体的绝对压强；配套 1 个不小于 60ml 注射器； 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
246	浑浊度传感器	1、量程：0~1000NTU， 分辨率：1NTU；配比色皿 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定。	只	1	
247	相对湿度传感器	1、量程：0~100%，分辨率：0.1% 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
248	溶解氧传感器	1、量程：0~20mg/L，分辨率：0.01mg/L 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
249	溶解二氧化碳传感器	1、量程：4.4 ppm ~1800ppm，分辨率：1 ppm 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器；	只	1	

		4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。			
250	pH 传感器	1、量程：0~14，分辨率：0.01 2、可以通过 USB 连接线直接与计算机通讯； 3、自带不少于 2 个不同方位螺纹孔，方便多方位固定传感器； 4、外壳设计精准，上下盖缝隙肉眼不可见，灰尘不易进入，使用寿命更长； 5、传感器通道接口连接紧密，有效防止脱落，保证数据传输稳定； 6、两侧防滑设计，避免不慎跌落造成损坏，精工细作，时尚美观。	只	1	
251	金属矿物、金属及合金标本	标本盒 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，每种类型不少于 5 种，耐用，不易损坏，便于保存，适合观察	盒	1	
252	溶液导电演示器	电表式，10mA，DC6V，串联电位器 $1\text{k}\Omega$ ，电阻 560Ω 。五组溶液同时比较， 1×7 开关（其中一档校准，）采用不锈钢或石墨电极	台	1	
253	微型溶液导电实验器	所需每种溶液 $\leq 3\text{mL}$	套	28	
254	气体实验微型装置	含单球短管、单球长管、双球管、集气管、制气管等硬质玻璃仪器，无明显外观缺陷，规格 30mL，配置齐全，能组装成整套的综合性微型实验装置；试剂瓶规格 12mL，不少于 28 个。能完成与氧气、二氧化碳、氢气、一氧化碳等气体有关的实验，包括燃烧的条件实验	套	28	
255	身边的化学物质实验箱	能完成空气、水、碳和碳的氧化物、金属、溶液、酸碱盐的相关实验，玻璃仪器均无明显外观缺陷，仪器规格匹配	套	1	
256	水电解演示器	电解液为 10%NaOH 或者 5%H ₂ SO ₄ 溶液，碱式或酸式。实验时间：制取 30mL 氢气，使用电压 9V，时间约 5min。制取氢气一端的气体出口应采用尖嘴导管。制取氧气一端的气体出口应采用贮气漏斗。贮气漏斗的容积应为 10mL。加液漏斗容积 $\geq 80\text{mL}$ 。电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1，误差 $\leq 5\%$ 玻璃仪器无明显外观缺陷，便于操作、耐用，电极不易损坏；刻度清晰耐磨，示数易于读取	台	1	
257	水电解实验器	电解液为 10%NaOH 或者 5%H ₂ SO ₄ 溶液。实验时间：制取 20mL 氢气，使用电压 12V，时间约 1min；采	台	13	

		用相同条件电解 Na ₂ SO ₄ 溶液，时间不超过 5min。电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1，误差≤5%；仪器无明显外观缺陷，便于操作、坚固耐用；刻度清晰耐磨，示数易于读取，电极不易损坏			
258	金刚石结构模型	碳原子：Φ30mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个；化学键：Φ3mm×35mm 镀镍金属杆 40 根	套	1	
259	石墨结构模型	碳原子：Φ30mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个；化学键：Φ3mm×50mm 镀镍金属杆 45 根，Φ3mm×90mm 镀镍金属杆 14 根	套	1	
260	碳-60 结构模型	碳原子：Φ30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个；化学键：Φ6mm×25mm 的镀镍金属杆 90 根	套	1	
261	石墨烯结构模型	碳原子：Φ≥8mm 黑色塑料球；化学键：Φ6.3mm×30mm 透明塑料管	套	1	
262	碳纳米管结构模型	碳原子：Φ≥8mm 黑色塑料球；化学键：Φ6.3mm×30mm 透明塑料管	套	1	
263	碘升华凝华管	≥Φ34mm×28mm，应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造，手柄与主管应连接平滑牢固，不应偏歪；主管应加碘后密封，两端面呈球面凹形，手柄靠近主管处应密封；玻璃仪器均匀透明无气泡，耐用，不易碎，采用酒精灯加热不易变形	个	13	
264	分子间隔演示器	无色透明，容积约为 100mL，可明显观察酒精与水混合后的体积变化耐用，不易碎，刻度清晰、耐磨	件	2	
265	分子结构模型	球棍式或比例式；Φ40mm 塑料球：碳原子（黑色）4 个，氧原子（红色）13 个，氮原子（深蓝色）2 个，硫原子（黄色）2 个；Φ30mm 塑料球：氢原子（白色）12 个能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建	套	1	
266	分子结构模型	球棍式或比例式；Φ25mm 塑料球：碳原子（黑色）4 个，氧原子（红色）13 个，氮原子（深蓝色）2 个，硫原子（黄色）2 个；Φ17mm 塑料球：氢原子（白色）12 个能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建	套	13	
267	氯化钠晶体结构模型	球棍式，氯原子 Φ30mm 的 6 孔绿色塑料球 13 个；钠原子 Φ30mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个；化学键：Φ3mm×60mm 的镀镍金属杆 54 根	套	1	
268	元素周期表	带轴，≥150cm×110cm，字迹信息清晰，易于观看	件	1	
269	元素学习卡	卡的厚度及大小适中，不易折损，耐用；卡片正面应有元素的名称、符号，元素名称、符号应准确，字迹清晰；可附有与该元素相关的图片，色彩美观	套	9	
270	物质构成的奥秘实验箱	能够完成微观粒子和探究水的组成相关实验箱内玻璃仪器均无明显外观缺陷；分子结构模型等耐用，不易折断，易于拆装；水电解器便于操作，耐	套	1	

		用, 电极不易损坏; 管的刻度清晰耐磨, 示数易于读取, 生成气体体积比准确			
271	原油常见馏分标本	不少于 8 种, 耐用, 易于储存, 便于观察, 密封完好, 固定牢固	盒	1	
272	炼铁高炉模型	模型高度 $\geq 650\text{mm}$ 。主要结构应用标签注明, 标注应准确、清晰、牢固。各部件位置正确、连接牢固, 不得因正常震动、碰触而开裂、松脱	套	1	
273	合成有机高分子材料标本	不少于 10 种, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落	盒	1	
274	新型无机非金属材料标本	标本盒体积 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm} \times 50\text{mm}$, 包括氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落。陶瓷和玻璃切割整齐, 美观	盒	1	
275	溶解氧测定仪	量程 $0\text{mg/L} \sim 10.0\text{mg/L}$; 分辨力 0.1mg/L 仪器界面简单, 便于操作	台	1	
276	COD 测定仪	量程 $0\text{mg/L} \sim 5000\text{mg/L}$; 分辨力 2mg/L 仪器界面简单, 便于操作	台	1	
277	水处理实验箱	至少可用纳米材料、稀土陶瓷砂、生物活性炭、水处理膜等材料进行水处理实验	台	1	
278	手持气体检测仪	可检测包括氧气、复合可燃气体、一氧化碳、氮氧化物、甲醛等气体仪器界面简单, 便于操作	台	1	
279	空气净化实验箱	至少可用 $\text{PM}_{2.5}$ 空气净化专用膜、聚四氟乙烯空气净化膜、纳米纤维膜、静电防霾膜、分子筛、沸石等材料进行空气净化实验	台	1	
280	土壤成分分析仪	可测速效氮、速效磷、有效钾、植株中的全氮、全磷、全钾, 有机质含量, 土壤酸碱度及土壤含盐量(定量)等指标仪器界面简单, 便于操作	台	1	

初中生物仪器(新课标)					
序号	器材名称	规格品名教学性能要求	单位	数量	备注
1	紧急喷淋器	不锈钢, 喷淋流量 120L/min~180L/min	个	1	
2	洗眼器	台式双口, 铜质阀体, 软性橡胶喷淋头, 水流锁定开关, 1.5m 供水软管, PVC 管外覆不锈钢网, 流量 12L/min~18L/min	个	1	
3	灭火毯	玻璃纤维材质, 1200mm×1800mm	件	1	
4	简易急救箱	箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子, 止血带(长度≥30cm)等	个	1	
5	实验服	可分为大中小号	件	1	
6	护目镜	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗	个	1	
7	防护面罩	防冲击面屏, 聚碳酸酯材质, 耐 45m/s 粒子冲击, 通过弹簧箍与安全帽相连, 面屏可更换, 起到头部与面部双重保护作用, 光洁, 透明度高	个	1	
8	乳胶手套	耐酸碱	副	1	
9	一次性 PE 手套	塑料材质	包	1	
10	电冰箱	≥180L	台	1	

11	微波炉	≥20L	台	1	
12	电磁炉	功率可调, 额定功率≥1600W	个	1	
13	恒温水浴锅	水浴控温范围: 室温+5℃~99.9℃, 水温控制±0.5℃, 不锈钢内胆, 数字显示	台	1	
14	蒸馏水器	不锈钢材质, 出水量≥5L/h, 额定功率≥4500W, 外接地保护, 有缺水报警或自动补水装置	台	1	
15	榨汁机	≥18000r/min, ≥1.0L	台	1	
16	电动离心机	0r/min~4000r/min, 10mL×8, 无刷电机, 带电锁	台	1	
17	全金属大功率塑封机	冷裱/热裱功能, 多档位温度	台	1	
18	烘干箱	电热鼓风型, 功率≥600W, 1.5级(温度均匀性为±0.03℃, 温度波动性为1.5℃), 烘干温度250℃以下, 箱体内部有隔板, 内部容积≥350mm×350mm×350mm	台	1	
19	高压灭菌器	≥30L, 立式, 全自动, 有超高温、超高压自动保护设置	个	1	
20	超净工作台	不锈钢, 可调风机系统, 双侧电源插座, 有紫外照射和照明	台	1	
21	恒温培养箱	控温范围: 室温+5℃~65℃, ±1℃	台	1	
22	光照培养箱	光照强度: 0lx~12000lx 分级可调, 控温范围: 10℃~50℃(有光照), 温度波动性: ±1℃, 温度均匀度: ±2℃	台	1	
23	光照培养架	多层, 插孔暗式布线, 独立开关, 光照强度3000lx/5000lx/7000lx 三档可调	台	1	
24	孵化器	可自动控温、控湿, 温度波动性: ±1℃, 可孵化10~20个蛋	台	1	
25	水族箱	≥50L	套	1	
26	磁力加热搅拌器	最大搅拌量1L, 转速: 0r/min~1200r/min, 加热盘温度50℃~200℃	台	1	
27	超声波清洗机	20L~30L	台	1	
28	酸度计	笔式, pH测量范围0~14, 分辨力0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	台	1	
29	仪器车	600mm×400mm×800mm, 不锈钢材质, 至少两层, 各层带可拆卸护栏, 总载重≥60kg	辆	1	
30	整理箱	PP材质, 储存及分发试剂用	个	5	
31	大托盘	400mm×300mm×60mm	个	1	
32	小托盘	300mm×200mm×40mm	个	1	
33	实验用品提篮	木制, 配有提手, 490mm×360mm×290mm	个	2	

34	打孔器	刀口式，材质为不锈钢管、钢管或黄铜管，每组不少于 4 支，外径分别为 9mm、8mm、7mm、6mm，并配一支带柄金属通杆	套	2	
35	打孔夹板	硬木或硬塑料制	个	1	
36	打孔器刮刀	刮刀宜用 65M 板制成，表面热处理，55HRC~60HRC，总长为 70mm±0.5mm，宽 14.5mm±0.1mm，厚 1.8mm±0.5mm；刀口角度宜为 60° ±5°，锋刃<0.1mm	个	1	
37	电动钻孔器	钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头	台	1	
38	低压测电器	笔式，氖泡式，测电极长≤10mm，测量范围 100V~500V，辉光应稳定不闪烁	支	1	
39	一字螺丝刀	$\Phi 6mm$ ，长 150mm； $\Phi 3mm$ ，长 75mm，工作部带磁性，硬度 $\geq 48HRC$ ；旋杆采用铬钒钢，旋杆长度 $\geq 100mm$ ，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型	套	1	
40	十字螺丝刀		套	1	
41	钢手锯	A 型（单面）300mm，齿数：18（每 25mm）；可调钢锯架，前后固定销与相应孔的配合间隙≤0.3mm；安装锯条后，锯条中心平面与锯架中心平面的平行度≤2mm；钢锯在达到 99N 拉力后经 1min，不应有永久变形，拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900N 张力时，侧弯不得超过 1.8mm	把	1	
42	剥线钳	自动剥线钳， $\Phi 0.5mm \sim \Phi 2.5mm$ ；刃口在闭合状态，刃口间隙应≤0.3mm；刃口错位应≤0.2mm；钳口硬度应 $\geq 65HRA$ 或 30HRC	把	1	
43	钢丝钳	160mm，抗弯强度：1120N；扭力：15N·m，15°；嘴顶缝隙：0.4mm；剪切性能： $\Phi 16mm$ 钢丝，580N；夹持面硬度 $\geq 44HRC$ ，PVC 全新料环保手柄，在≤18N 的力作用下撑开角度 $\geq 22^\circ$	把	1	
44	钢锤	0.25kg，羊角锤	把	1	
45	活扳手	200mm，活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 $\geq 40HRC$	把	1	
46	砂轮片	$\Phi 20mm \sim \Phi 30mm$	片	3	
47	测微尺	显微镜用，台式	个	4	
48	软尺	1500mm	个	9	
49	激光测距仪	手持式，1mm~100m，1mm；使用时不要用眼对准发射口直视光源	台	2	
50	托盘天平	200g，0.2g	台	9	
51	电子天平	200g，0.01g	台	9	
52	电子天平	100g，0.001g	台	1	
53	电子天平	500g, 0.01g	台	1	
54	电子秒表	专用型，全时段分辨力 0.01s；有防震、防水功能，电池更换周期 ≥ 1.5 年	个	9	

55	红液温度计	0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差<1.5℃	支	30	
56	水银温度计	0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差<0.5℃, 有保护套	支	5	
57	干湿球温度计	-25℃~50℃, 分度值 0.2℃; 测量湿度 0%~100%	个	9	
58	计数器	手持式	个	9	
59	解剖器	不锈钢材料, 7 件, 包括: 2 把解剖剪 (直剪、弯剪各 1)、2 个镊子 (直头、弯头各 1)、2 个解剖刀 (圆头、尖头各 1)、1 个解剖针	套	9	
60	解剖盘	260mm×200mm×30mm, 蜡盘	个	9	
61	骨剪	不锈钢材料, 130mm	把	1	
62	普通手术剪	尖头, 140mm	把	2	
63	眼用手术剪	尖头, 100mm	把	2	
64	手术刀柄	刀柄外形轮廓应清晰, 刀柄与手术刀片配合时, 插卸应轻松	把	2	
65	手术刀片	刀片应平整, 刃口应锋利	包	2	
66	双面刀片	43mm×22mm	包	5	
67	镊子	尖头, 140mm	把	2	
68	镊子	弯头, 140mm	把	2	
69	眼科镊	直, 100mm	把	2	
70	解剖针	六菱医用全钢	把	2	
71	研磨过滤器	容量 20mL	个	9	
72	接种环	接种棒为铜或不锈钢材质, 接种丝为耐热合金, 环内径 2mm~3mm	把	9	
73	教学支架	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	套	9	
74	三脚架	铁质, 环内径 75mm, 高 150mm	个	9	
75	试管架	木质或塑料质, 8 孔, 孔径 21mm, 立柱黏结牢固	个	9	
76	生物体的结构层次	包括显微镜、细胞的一般结构、单细胞生物、植物细胞分裂、动物细胞分裂、人体的基本组织、植物的基本组织等	套	1	
77	生物与环境	包括生态系统的组成、不同类型的生态系统等	套	1	
78	生物圈中的绿色植物	包括植物种子结构及其萌发、芽的结构、植物的根、植物的花、果实的结构及来源示意图、双子叶木本植物的茎、单子叶植物的茎、植物茎中的输导组织、植物的叶片等	套	1	
79	生物圈中	包括人体的消化系统、血液、血管、人体血液循环系统、	套	1	

	的人	心脏、人体的泌尿系统、肾结构及尿的形成过程、皮肤、人体神经系统、人脑结构、脊髓与反射、眼球与视觉、耳与听觉、嗅觉和味觉、人体主要内分泌腺等			
80	动物的运动和行	包括鲫鱼结构、家鸽结构、家兔结构、人体骨骼、脊柱和关节等	套	1	
81	生物的生殖、发育和遗传	包括男女性生殖系统、人生殖发育过程示意图、生男生女图解、蝗虫生活史、家蚕生活史、青蛙生活史、生物无性生殖等	套	1	
82	生物多样性	包括细菌、病毒、真菌、细菌病毒与真菌大小比较、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、动物拟态、食草动物和食肉动物牙的比较、生物进化树等	套	1	
83	生物技术	包括克隆技术图解、植物组织培养技术等	套	1	
84	健康地生活	包括男女身高和体重的变化、月经和月经周期、常见寄生虫病及其传播途径、常见传染病及其传播途径、人体非特异性免疫、人工呼吸与胸外心脏按压示意图、止血方法示意图、骨折固定方法示意图等	套	1	
85	青春期教育	包括身体的发育、青春期的发育特征、青春期的心理变化、青春期的心理健康的主要特征、青春期常见的心理问题等	套	1	
86	中学生物显微图谱	包括动物、植物、微生物等符合初中生物学教学需求的玻片标本在显微镜下真实的拍摄图片，所示的组织结构应完整清楚	本	1	
87	量筒	10mL	个	15	
88	量筒	50mL	个	15	
89	量筒	100mL	个	15	
90	量筒	500mL	个	2	
91	容量瓶	500mL	个	2	
92	试管	$\Phi 12mm \times 70mm$	支	30	
93	试管	$\Phi 15mm \times 150mm$		60	
94	烧杯	50mL	个	30	
95	烧杯	100mL	个	30	
96	烧杯	250mL	个	30	
97	烧杯	500mL	个	30	
98	锥形瓶	100mL	个	15	
99	锥形瓶	250mL	个	30	
100	广口瓶	125mL	个	60	
101	广口瓶	500mL	个	60	
102	细口瓶	250mL	个	5	
103	细口瓶	500mL	个	5	

104	滴瓶	30mL	个	75	
105	滴瓶	60mL	个	75	
106	茶色滴瓶	30mL	个	75	
107	茶色滴瓶	60mL	个	75	
108	培养皿	60mm	套	60	
109	培养皿	90mm	套	60	
110	干燥器	磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 不少于 5 个圆孔	个	1	
111	干燥管	U 型, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$, 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 $\geq 2\text{cm}$, 最好有防滑脱沟槽	个	15	
112	漏斗	60mm, 直径准确, 锥度适中	个	15	
113	三通连接管	Y 形, $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理	个	15	
114	滴管	100mm, 直形, 滴管尖嘴口径 1mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm	支	150	
115	离心管	10mL	支	15	
116	玻璃钟罩	$\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$, 玻璃壁厚度 $> 3\text{mm}$	个	2	
117	载玻片	无色透明, 平整	盒	5	
118	盖玻片	无色透明, 平整	包	25	
119	酒精灯	150mL, 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色; 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm; 玻璃灯罩应磨口; 瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷, 配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	个	15	
120	酒精喷灯	坐式, 铜制, 壶体容积 $\geq 300\text{mL}$, 火焰高度为 150mm~180mm, 火焰温度为 $960^{\circ}\text{C} \pm 60^{\circ}\text{C}$	个	1	
121	玻璃管	$\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$, 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	kg	1	
122	玻璃弯管	$\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$, 一端长度为 6cm~7cm, 一端长度约 20cm, 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	kg	0.5	
123	玻璃棒	$\Phi 3\text{mm} \sim \Phi 4\text{mm}$, 粗细均匀	kg	1	
124	试管夹	木制或竹制, 长度 $\geq 200\text{mm}$, 宽度 20mm, 厚度 20mm; 试管夹闭口缝 $\leq 1\text{mm}$, 开口距 $\geq 25\text{mm}$; 毡块黏结牢固, 试管夹弹簧作防锈处理, 试管夹持部位圆弧内径 $\leq 15\text{mm}$	把	9	
125	止水皮管夹	$\Phi 3\text{mm}$ 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度 $\geq 60^{\circ}$, 弹性好, 不漏液	个	9	
126	陶土网	功能等同于石棉网, 尺寸 $\geq 125\text{mm} \times 125\text{mm}$, 耐火材料为陶土	个	9	
127	燃烧匙	铜勺, 勺 $\Phi 18\text{mm}$, 深 10mm, 铁柄, 柄长 300mm, 长柄和铜勺连接稳定结实	把	9	

128	药匙	长度 $\geq 13\text{cm}$ ，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	把	9	
129	橡胶塞	000、00、0~10 号，白色，质地均匀	kg	1	
130	橡胶管	外径 9mm，内径 6mm，乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	kg	1	
131	试管刷	$\Phi 12\text{mm}$	个	25	
132	试管刷	$\Phi 18\text{mm}$	个	25	
133	研钵	100mm，瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	个	15	
134	记数载玻片（计数板）	计数区边长为 1mm，由 400 个小方格组成	片	13	
135	枝剪	高碳钢	把	4	
136	花盆	塑料材质	个	1	
137	种植工具包	含铲子（长 30cm~32cm，宽 5.5cm~8cm）、耙子（长 30cm~32cm，宽 7.5cm~8.5cm）；铁质，软橡胶手柄	套	1	
138	种植辅助材料	砾石、珍珠岩、腐殖土等	kg	1	
139	育苗盘	塑料材质	套	9	
140	水网	网口内径 50cm，网身长 145cm，网目孔径 $\leq 1\text{mm}$	把	4	
141	保温桶	1L~2L	个	2	
142	饲养笼	笼体金属材质，底盘塑料材质，内配食盒和饮水器	套	1	
143	鱼缸	不同规格	个	3	
144	昆虫针	七种，即 00、0、1、2、3、4、5 号，00 号针最细，5 号针最粗	盒	9	
145	昆虫网	网兜直径 30cm~40cm，网兜深 60cm~80cm	把	9	
146	昆虫盒	透明塑料材质，高 6cm~10cm，带透气孔，盒盖可配放大镜	盒	9	
147	展翅板	中缝可调节，材质和大小根据需要自定	个	9	
148	标记笔	双头，油性墨水	支	9	
149	植物组织培养基试剂盒	包含 MS 培养基和其他植物生长调节激素	套	1	
150	ABO 血型鉴定实验盒	包含 4 种模拟血液样品（A 型、B 型、AB 型、O 型），2 种模拟抗体（抗 A 和抗 B），反应卡，塑料签，吸水纸	盒	9	
151	牛肉膏	试剂	g	500	
152	蛋白胨	试剂	g	500	
153	碘	试剂	g	250	
154	碘化钾	试剂	g	250	

155	氯化钠	试剂	g	500	
156	硫酸铜（蓝矾、胆矾）	试剂	g	500	
157	碳酸氢钠	试剂	g	500	
158	氢氧化钙（熟石灰）	试剂	g	500	
159	氢氧化钠 b	试剂	g	500	
160	甘油	试剂	g	500	
161	酒精 b	工业	mL	2500	
162	酒精 b	医用	mL	2500	
163	柠檬酸钠	试剂	g	500	
164	蔗糖	试剂	g	500	
165	可溶性淀粉	试剂	g	500	
166	琼脂	试剂	g	500	
167	葡萄糖	试剂	g	500	
168	乙酸（醋酸）b	试剂	mL	500	
169	甲醛 b	试剂	mL	500	
170	酚酞	试剂	g	5	
171	甲基绿	试剂	g	5	
172	亚甲基蓝	试剂	g	5	
173	溴麝香草酚蓝	试剂	g	10	
174	胭脂红（洋红）	试剂	g	5	
175	pH 广泛试纸	1~14	本	13	
176	尿糖试纸	半定量或定性	盒	1	
177	定性滤纸	快速，9cm，100 张	盒	5	
178	酒精试纸	半定量或定性	盒	1	
179	生物显微镜	双目，消色差物镜：4×、10×、40×、100×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，亮度连续可调；双层移动式载物台	台	9	
180	数码显微镜	消色差物镜：4×、10×、40×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；需外接电脑等其他设备（配套相关图像处理软件），拍照≥500 万像素，录像分辨率≥720p/30fps	台	9	

181	数码液晶显微镜 a	消色差物镜：4×、10×、40×；广视场目镜：WF10×（选配）；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；自带液晶屏（液晶屏≥9 寸，分辨率≥1280×800），拍照≥500 万像素，录像分辨率≥720p/30fps	台	9	
182	数码显微镜	消色差物镜：4×、10×、40×、100×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；需外接投影机、一体机等其他设备（配套相关图像处理软件），拍照≥1400 万像素，录像分辨率≥1080p/30fps	台	1	
183	数码液晶显微镜 a	消色差物镜：4×、10×、40×、100×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；自带液晶屏（液晶屏≥10.1 寸，分辨率≥1920×1200），拍照≥1400 万像素，录像分辨率≥1080p/30fps	台	1	
184	字母装片	“e”或“b”，多重染色	片	15	
185	双目立体显微镜	放大倍数至少达到 40 倍，可配有显示屏，方便连接电脑、数码相机等外接设备，便于图像的传输保存	台	9	
186	放大镜	手持式，有效通光孔径≥40mm，5 倍	个	9	
187	望远镜	双筒，7×35	个	9	
188	实验数据采集处理软件	中文简体界面，数据采集器接入计算机后能自动识别数据采集器及其状态，实时显示实验数据或曲线，具备多种对实验数据与图线的数据处理与分析工具，实验数据可以导出为表格或文本格式	套	1	
189	数据采集器	与计算机 USB 接口通讯或无线通讯，支持有线连接的四通道并行数据采集	只	1	
190	温度传感器	量程 -25℃~125℃；分辨力 0.1℃；误差±0.5%	只	1	
191	溶解氧传感器	量程 0mg/L~15mg/L；分辨力 0.01mg/L；误差±0.2mg/L	只	1	
192	光照度传感器	量程 0lx~6000lx，0lx~20000lx	只	1	
193	二氧化碳传感器	量程 0mL/m ³ ~10000mL/m ³ 和 0mL/m ³ ~100000mL/m ³ ；分辨力 0mL/m ³ ~10000mL/m ³ ：3mL/m ³ ，0mL/m ³ ~100000mL/m ³ ：30mL/m ³ ；误差±10%	只	1	
194	氧气传感器	量程 0%~27%；分辨力 0.01%；误差±1%	只	1	
195	相对湿度传感器	量程 0%~95%；分辨力 0.1%；误差±2%	只	1	
196	pH 传感器	量程 0~14；分辨力 0.01；误差±0.2	只	1	
197	心率传感器	量程 0beat/min~200beat/min	只	1	
198	乙醇传感器	量程 0%~3%；分辨力 0.01%；误差±0.5%	只	1	
199	口腔上皮	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰	片	15	

	细胞装片				
200	洋葱鳞片叶表皮装片	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰	片	15	
201	蚕豆叶下表皮装片	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰，保卫细胞形态应正常，应清晰可见细胞核和叶绿体	片	15	
202	草履虫接合生殖装片	虫体形态正常，无收缩、膨胀、压碎、断裂等现象	片	5	
203	草履虫分裂生殖装片	虫体形态正常，无收缩、膨胀、压碎、断裂等现象	片	5	
204	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	应明显显示处于分裂中的三个时期，即前期、中期、后期或中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，纺锤丝隐约可见；中期、后期的中心体应清晰可辨，染色体、细胞核、中心体应着色明显，细胞质色淡	片	5	
205	植物细胞模型	以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	件	1	
206	动物细胞模型	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	件	1	
207	草履虫模型	草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分	件	1	
208	植物细胞有丝分裂切片	洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡	片	15	
209	单层扁平上皮装片	取材于动物的肠系膜等，应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮	片	15	
210	复层扁平上皮装片	取材于幼小哺乳动物的食道或上颌，细胞核、细胞质着色对比应明显，上皮细胞界限应清晰	片	5	
211	纤维结缔组织切片	腱纵切，取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱，应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞	片	15	
212	疏松结缔组织装片	取材于哺乳动物的皮下结缔组织，应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	片	15	
213	骨骼肌纵横切	取材于哺乳动物的膈肌，应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	片	15	
214	平滑肌分离装片	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层，应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	片	15	
215	心肌切片	取材于哺乳动物的心脏，应能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞)	片	15	
216	运动神经元装片	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	片	15	
217	竹节虫拟	干制或包埋，虫体 $\geq 70\text{mm}$ ，虫体腹面向下，植株的颜色、	盒/	1	

	态标本	形状及主干的粗细应与虫体相似	块		
218	水质检测工具箱	含水质测试笔、氨氮试剂、磷酸盐试剂、溶解氧试剂等	套	1	
219	空气质量检测仪	可检测甲醛、PM2.5 等	台	1	
220	声级计	130dB, 0.1dB, 手持式, 数显	台	1	
221	玉米种子纵切	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	片	15	
222	根纵剖模型	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料, 示根尖的解剖结构, 根尖中部做不同方向的纵剖面, 突出维管柱, 示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等	件	1	
223	植物根尖纵切	应取材于玉米根, 取材部位为根冠至根毛区, 应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等	片	15	
224	顶芽纵切	应取材于黑藻顶芽, 应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴, 生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象	片	15	
225	桃花模型	放大的盛开状态的桃花模型, 花冠的直径 $330\text{mm} \pm 15\text{mm}$, 示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊, 花瓣、雌蕊可拆装, 子房做纵剖	件	9	
226	小麦花模型	放大的小麦花模型, 高 $300\text{mm} \pm 20\text{mm}$, 并附以小穗为单位 (至少八个) 的复穗状花序模型, 高 $250\text{mm} \pm 20\text{mm}$, 示外稃、内稃、雄蕊、雌蕊和浆片, 复穗状花序模型: 至少 1 个小穗可拆下, 至少 1 个小穗去掉颖片和外稃	件	1	
227	花粉萌发装片	示花粉粒和花粉管的结构	片	5	
228	百合子房切片	应示子房横切面的背缝线、腹缝线、子房壁、子房室和胚珠的结构	片	5	
229	百合花药切片	应示花药横切面的花粉囊壁、药隔及其维管束、药室、花药的裂口和花粉粒	片	5	
230	荠菜幼胚切片	纵切面应显示果皮、胚珠和幼胚, 幼胚中应示基细胞、胚柄、原胚或分化胚、核型胚乳和珠心等结构	片	5	
231	荠菜老胚切片	纵切片应显示果皮、胚珠和成熟胚, 成熟胚中应示胚根、胚轴、胚芽、子叶和种皮等结构	片	5	
232	单子叶植物茎模型	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道, 各结构应位置准确, 修饰自然、正确	件	1	
233	双子叶草本植物茎模型	应以向日葵茎为参考材料, 示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构, 应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位	件	1	
234	导管、筛管结构模型	显微结构的立体放大模型, 包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管, 形态结构应正确、自然	件	1	
235	单子叶植	应能看清表皮、皮层、机械组织、散生维管束和薄壁组织	片	5	

	物茎横切				
236	双子叶植物茎横切	取材于向日葵幼茎，应能看清表皮厚角组织、薄壁组织、髓及维管束等	片	5	
237	木本双子叶植物茎横切	取材于三年生椴木枝，应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线	片	15	
238	南瓜茎纵切	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔，在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺纹导管中的两种和筛管、筛板等结构	片	15	
239	叶构造模型	以蚕豆叶为参考材料，示双子叶植物叶的构造，示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位	件	1	
240	松叶横切	应能看清表皮、厚壁组织、内陷的气孔、树脂道、内皮层、维管束、薄壁组织和叶肉组织等	片	5	
241	蕨叶切片	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及维管束等；应至少显示 1 个完整的孢子囊群的纵切面	片	5	
242	迎春叶横切	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及叶脉等	片	15	
243	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	由透明的有机透明容器，漏斗、上盖板、试管及试管架组合而成	套	9	
244	人体半身模型	自然大，橡胶制，示消化系统、呼吸系统、泌尿系统	件	1	
245	胃壁切片	应能看清粘膜皱襞、粘膜、粘膜肌层、粘膜下层、肌层、浆膜、胃小凹和胃底腺等	片	5	
246	小肠切片	应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等	片	15	
247	喉解剖模型	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	件	1	
248	肺泡模型	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	件	1	
249	人体呼吸运动模型	电动式，通过胸骨、肋、肺、气管、膈等模型部件，结合动力驱动组成呼吸运动模型的运行系统，应能模拟人体呼吸运动过程	件	1	
250	膈肌运动模拟器	高度 $250\text{mm} \pm 15\text{mm}$ ，宽度或直径 $220\text{mm} \pm 15\text{mm}$ ，膈的直径（或长径） $\geq 170\text{mm}$ ；应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺（或肺泡）等结构	件	1	
251	肺活量计	量程 $0\text{mL} \sim 9999\text{mL}$ ，分辨力 5mL	台	1	
252	人血涂片	染色均匀，能看清红血细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象	片	15	

253	动静脉血管横切	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应 90%以上完整	片	15	
254	肺血管注射切片	能看清由肺动脉形成的包绕肺泡外的毛细血管网	片	5	
255	肾血管注射切片	能看清肾皮质中血管的分布，肾小体的毛细血管网和髓质中并行的血管	片	5	
256	心脏解剖模型	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口	件	1	
257	心脏解剖模型	自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	件	9	
258	心搏与血液循环模型	动态演示心动周期及大小循环，心壁可收缩及瓣膜可启闭	件	1	
259	听诊器	医用	个	1	
260	血压计	汞柱式，带听诊器	个	9	
261	电子血压计	数字式液晶显示，量程 0mmHg~299mmHg，分辨力 3mmHg	个	9	
262	男性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	
263	女性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	
264	肾单位、肾小体模型	肾单位模型 $\geq 400\text{mm} \times 240\text{mm}$ ，示肾小体、肾小管和集合管等；肾小体模型直径 $\geq 100\text{mm}$ ，半剖，示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等	件	1	
265	肾脏纵切	应能看清经过肾门的肾脏整体纵断面，并区分皮质、髓质和皮质外的被膜	片	5	
266	尿的形成动态模型	应清晰显示 1 个肾单位和集合管，以及小叶间动脉、小叶间静脉和包绕在肾小管周围的球后毛细血管网等组成的模式结构，能动态显示滤过和重吸收的过程	件	1	
267	皮肤结构模型	可看到表皮层、真皮层、汗腺及毛囊，表皮层可看到角质层与表皮深层形态结构、真皮层可看到神经末梢和血管	件	1	
268	人皮过毛囊切片	应能看清表皮、真皮和皮下组织	片	5	
269	人皮过汗腺切片	应能看清表皮、真皮和皮下组织	片	5	
270	眼球解剖模型	6 倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	件	9	

271	眼球仪	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	件	1	
272	耳解剖模型	6 倍自然大，应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构	件	1	
273	脑解剖模型	自然大，大脑做正中矢状切面，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面，并保留完整的脑干形态，应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位	件	1	
274	脊髓横切	应能看清被膜、灰质和白质	片	9	
275	运动神经末梢装片	应能看清完整的神经纤维及其分枝伸向肌纤维形成运动终板	片	9	
276	橡皮锤	膝跳反射用	把	4	
277	人体骨骼模型	850mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然	件	1	
278	人体骨骼模型	1700mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然	件	1	
279	人体肌肉模型	850mm 全身，示浅层肌及部分深层肌	件	1	
280	肘关节活动模型	附肩胛骨	件	1	
281	兔骨骼标本	干制	盒	1	
282	鱼骨骼标本	干制	盒	1	
283	蛙骨骼标本	干制	盒	1	
284	鸽骨骼标本	干制	盒	1	
285	卵巢切片	应能看清卵巢上皮、白膜、皮质、髓质和卵巢门等结构；示成熟卵泡中的卵丘、卵细胞、透明带等结构	片	5	
286	精巢切片	应能看清精巢外层的致密结缔组织白膜，曲细精管的各种断面和结缔组织间质等	片	5	
287	精子涂片	应能看清精子头、颈和尾三部	片	5	
288	家蚕生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	
289	蝗虫生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	
290	蜜蜂生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	

291	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	
292	蛙发育顺序标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
293	正常人染色体装片	多重染色	片	15	
294	验证基因分离规律玉米标本	干制，玉米穗，呈现玉米遗传的性状表现规律	套	9	
295	海葵标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
296	海蛰标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
297	珊瑚标本	干制	盒	1	
298	水螅带芽整体装片	结构应清晰且典型	片	5	
299	水螅纵切	触手处可见刺细胞，消化道剖面完整	片	5	
300	水螅过精巢横切	应能看清精巢、外胚层、内胚层、中胶层和消化循环腔	片	5	
301	水螅过卵巢横切	应能看清卵巢、外胚层、内胚层、中胶层和消化循环腔	片	5	
302	囊虫装片	应能看清头节上的 4 个吸盘和顶突部分的小钩	片	5	
303	血吸虫模型	雌雄合抱，可拆装	件	1	
304	血吸虫雌雄合抱装片	应能看清雌、雄虫的各部主要结构：口吸盘、腹吸盘、精巢和卵巢等	片	5	
305	血吸虫雄虫装片	应能看清雄虫体较短粗，虫体应形态正常、不扭曲	片	5	
306	血吸虫雌虫装片	应能看清雌性虫体细长，后半部较粗，虫体应形态正常、不扭曲	片	5	
307	蛔虫标本	雌、雄各一条，浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
308	蚯蚓横切	应能看清表皮、肌层、体腔等结构	片	5	
309	蚯蚓解剖模型	一半完整，可见环带；另一半剖面，示消化系统、循环系统、神经系统	件	1	
310	节肢动物标本	常见六种以上，干制或包埋	盒/块	1	
311	昆虫标本	常见六种以上，干制或包埋	盒/块	1	
312	家蚊(雌)刺吸式口	应显示复眼、触角、上唇、舌、上颚、下颚、下唇、下颚须和唇瓣等结构	片	5	

	器装片				
313	蝶虹吸式口器装片	应显示盘卷的下顎外叶、下唇须，复眼和触角等结构	片	5	
314	蝗虫咀嚼式口器装片	应显示上唇、左上顎、右上顎、左下顎、右下顎、舌和下唇等结构	片	5	
315	鱼解剖标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
316	蛙解剖标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
317	鸽解剖标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
318	兔解剖标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
319	苔藓类植物标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
320	蕨类植物标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
321	裸子植物标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
322	被子植物标本	棉、大豆、小麦和玉米四种，浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
323	珍贵植物保色标本	浸制 c 或包埋	瓶/块	1	
324	团藻装片	团藻应基本呈球形，无明显收缩、压碎等情况	片	5	
325	胞间连丝切片	应能看清胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起	片	5	
326	褐藻类标本	海带等四种，浸制 c 或包埋或覆膜，清楚显示组成藻体的“叶片”、柄部和固着器等基本结构	瓶/块/套	1	
327	红藻类标本	紫菜等四种，浸制 c 或包埋或覆膜，各标本应形态完整，能清楚显示组成藻体的“叶片”、柄部和固着器等基本结构	瓶/块/套	1	
328	衣藻模型	一半完整，一半为剖面展示内部结构，杯状叶绿体可以分离、拆卸	件	1	
329	衣藻装片	应显示细胞壁、杯状叶绿体、细胞核、鞭毛等结构	片	5	
330	水绵装片	结构应清晰且典型	片	15	
331	水绵接合生殖装片	应包括有营养细胞和接合生殖各期的藻丝，细胞不收缩，藻丝不堆集或缠绕	片	5	
332	病毒模型	放大 100 万倍，示噬菌体的解剖结构和特征	件	1	
333	细菌模型	示细菌的横截面，鞭毛、包涵体、质粒和染色体的典型构造	件	1	

334	细菌三型涂片	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	片	15	
335	酵母菌装片	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体	片	15	
336	青霉装片	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	片	15	
337	曲霉装片	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	片	15	
338	黑根霉装片	结构应清晰且典型	片	5	
339	伞蕈切片	菌柄居中，菌褶、担子和担孢子不收缩	片	5	
340	酸奶机	全自动，304 不锈钢或食品级塑料内胆	台	1	
341	果酒果醋发酵装置	透明，最大容积 1L，采用安全、环保材质，具水封及气泡限速装置	个	9	
342	蛔虫卵装片	结构应清晰且典型	片	5	
343	护理人模型	1700mm；采用热塑弹性体混合胶材料；解剖标志准确，可支持心肺复苏（胸外按压、人工呼吸）等急救操作	件	1	

卫生保健医务室医疗器械						
类目	序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
体质测评器材	1	身高坐高计	铝杆，测量范围：600—2000mm，站高：60-200cm 坐高 40-120cm 精度：±0.1cm	台	1	
	2	身高体重秤	最大秤量 Max=160 分度值 e=d=0.5kg 长度计量：量度范围 70~190(cm) 分度值 0.5cm	台	1	
	3	电子肺活量计	量程：10000ml 分度：5ml 精度：1%F.S(气体容积以当时状态计) 电源：220V/50HZ 显示：4 位液晶显示器（LCD），显示肺活量 按键：电源开关/清零功能键 工作环境：0-40 摄氏度	套	1	
	4	秒表	1. 时间、日历显示、定时闹响 2. 夜光，防水 3. 附带了指南针功能	个	1	
	5	皮脂厚度仪	测量范围：0—60 毫米	个	1	
教育过程卫生测评	6	多功能测量尺	三折 选用优质木材，刻度清晰，黄底黑字，分度值 1mm	个	1	
	7	照度计	数字式光照度计	个	1	
	8	标准对数视力表灯箱	超薄 led 对数灯光视力表 2.5m	个	1	
常见病预防	9	红外线测温枪	红外线测温枪	把	1	
	10	血压计	台式血压计	个	1	
	11	听诊器	医用单头专业听诊器	个	1	

	12	体温计	电子体温计	个	1	
	13	压舌板	不锈钢 14cm	个	1	
	14	异物针	不锈钢钛合金 角膜铲形异物针，眼科显微器械，处理异物用	个	1	
	15	资料柜	不锈钢，1800*390*350mm	个	1	
	16	药品柜	不锈钢，1800*390*350mm	个	1	
	17	外伤处理器械	铝合金医疗箱，剪刀，止血钳，镊子，碘酒，棉球，创可贴等	套	1	
	18	五官检查器械	医用五官科检查器，检耳镜、眼底镜、牙镜、耳鼻喉咽喉、牙科全检	套	1	
	19	口腔检查器械	口腔检查四件套	套	1	
	20	辨色图谱	色盲检查图， 人民卫生出版社	套	1	
消毒及传染病预防	21	移动式紫外线消毒车	1、灯管功率： $\geq 30W \times 2$ 灯管数量：2 支 2、静态适用体积： $\geq 50m^3$ 3、灯管寿命： ≥ 1000 小时 4、电源电压： $220V \pm 10\%$ ；频率： $50Hz \pm 10\%$ 5、输入功率：180VA 6、紫外线波长：253.7nm 7、辐照强度： $\geq 107uw/cm^2$ （单支灯管） *8、脚轮移动可折叠，灯管采用“左右式”双灯管结构以增加紫外线照射面积，双灯管也可单独使用，不用时可垂放，0-180 度可任意调节。 9、带定时装置 0-120 分钟， *10、底座采用“弹珠式”安装方式，操作简单。	台	1	
	22	紫外线空气消毒器	1. 适用体积 $\geq 120m^3$ 2. 循环消毒风量 $\geq 1200m^3/h$ 3. 机内紫外线辐射强度 $\geq 10000uw/cm^2$ 4. 机内紫外线泄漏： $\leq 0.1uw/cm^2$ 5. 负氧离子发生量： $\geq 6 \times 10^6$ 个/ cm^3 6. 细菌总数 $\leq 200cfu/m^3$ 7. 输入功率 $\leq 100w$ 8. 噪音 $\leq 60db$ 9. 紫外线灯管寿命 5000 小时以上 10. 电源:220V/50Hz 11. 动态空气消毒时空气中臭氧含量 0.1mg/ m^3 ；静态臭氧工作时空气中臭氧含量 2500mg/h 12. 移动式	台	1	
	23	不锈钢手推车	不锈钢，医用小推车	辆	1	

	24	高压灭菌锅	消毒容积：18L， $\phi 280 \times 260\text{mm}$ 额定工作压力：0.14-0.16Mpa 额定工作温度：126℃ 最大安全压力：0.165Mpa 灭菌室热均匀度： $\leq 1^\circ\text{C}$ 功率：AC220V. 50Hz/2KW 运输体积（mm）： $410 \times 410 \times 520$ 毛重/净重 18/16Kg	个	1	
外伤 处理	25	诊察床	诊断床钢制喷塑诊察床，床体大架是全部为优质加厚圆管钢材制成，床面采用精致木板外包高档皮革制成，床垫内置四公分厚度的高密度海绵	张	1	
	26	诊察凳	钢制喷塑，1.2m	把	1	
	27	诊察桌	现代风格简易凳子	张	1	
	28	搁脚凳	现代风格简易凳子	把	1	
	29	处置台	铁皮，1800*390*350	个	1	
	30	污物桶	不锈钢 8L	个	1	
	31	敷料缸	直径 8cm，不锈钢	个	1	
	32	卫生箱（含配置）	内含血压表，听诊器，剪刀，止血钳，镊子，压板，温度计，创可贴等	个	1	
	33	酒精灯	150ml 酒精灯	个	1	
	34	棉球缸	直径 8cm，不锈钢	个	1	
	35	器械柜	不锈钢，1800*390*350	个	1	
	36	洗眼设备	冲眼壶，受水器	套	1	
	37	落地蛇形灯	不锈钢手术反光灯	个	1	
	38	担架	医用担架，折叠，多功能加厚铝合金、不锈钢简易担架床	张	1	
	39	三角巾	96*96*136	张	1	
	40	贮槽	20cm，不锈钢	个	1	
	41	有盖方盘	9 寸，不锈钢	个	1	
其他	42	电子血压计		个	1	
	43	食品快速安全检测箱	按配置	套	1	
	44	快速制氧机		台	1	

注：1、校医室必须有流动水。

劳技综合实践室					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
一、基础设施					
1	教师实验桌	2400×700×850mm, 1、台面：采用 40mm 厚机制实木板精制加工，柜身：主材采用级 16mm 三聚氰胺板。2、主体：结构为铝合金框架结构，立柱≧直径 50mm，厚度 1.0mm，横档 32*32mm，方管 4 边应有圆弧加强，铝合金框架采用 ABS 专用连接件连接，组装接缝严密、牢固无松动现象不变型，美观耐用。3、链接件：ABS 连接件组装，牢固可靠。4、脚垫：ABS 工程注塑，高 2.5cm，可有效防止桌身受潮，延长设备使用寿命。5、	套	1	

		结构：演示台为组合式设计，中间为演示台，抽屉装有教师演示电源、电控制装置；右侧为多媒体集中控制桌，桌内可置电脑主机、DVD、功放、中央控制主机等，控制台设有键盘活动抽屉。6、所有抽屉轨道采用国产高档优质两节伸缩式滑轨。。			
2	教师椅	五轮升降式、带靠背；优质阻燃网布覆面，坐垫填充优质高压海绵；高品质气压棒 行程 $\geq 80\text{mm}$ ，最低座面高 420mm；优质金属五星脚；尼龙纤维合成脚轮。	个	1	
3	工作台（操作台）	1、规格尺寸：长 2400*宽 1200*高 780mm2、台 面：采用 40mm 厚实木台面，台面表面清漆处理，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。台面表面铺设透明胶垫，有效保护桌面。3、框架：铝木结构（1）采用一次成型的新型铝型材制作，框架立柱为圆管，框架的横梁为方管，通过 ABS 专用连接件组装而成，应保证组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。（2）立柱横截面的外尺寸不小于 50mm，框架的横梁横截面的不小于 32mm $\times$ 32mm，（3）铝合金立柱的通用厚度不小于 1.0mm，（4）实验桌的铝型材要求前立柱、后立柱均为一种铝材，没有大小、外形区分，既能方便生产又能达到整体的一致性，美观又大方（5）铝型材凹槽的宽度（不小于 16mm）、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。（6）桌体：采用 16mm 厚优质环保三聚氰胺双饰面板制作，外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封	套	6	

		边,粘贴牢固,不透水、不变形,4、电 源:采用罩式电源,内置220V,五孔多功能插座4个。5、工具网架:采用钢管焊接制作而成,网架结构,可以挂放多种金工、木工的操作工具,还可以保护对面的同学不被加工时产生的碎屑所伤。提供2024年以来国家级质量监督检验中心出具的甲醛释放量带有CMA、ilac-MRA、CNAS认证标志的检测报告复印件加盖制造商公章,及提供生产制造商针对本项目的授权书和售后服务承诺书。			
4	操作台	1、规格尺寸:长2400*宽600*高780mm2、台 面:采用40mm厚实木台面,台面表面清漆处理,具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。台面表面铺设透明胶垫,有效保护桌面。3、台身结构:采用钢木结构,框架采用40*60矩形钢管配以ABS连接件组装而成,钢管表面经环氧树脂高温固化处理,具有耐酸碱防腐、防潮等特点;台身主体背板及吊板采用16mm厚优质三聚氰胺防潮双贴面板,所有外露板边都采用机器进行PVC热压平封边。操作台底部设计存放工具的工具柜。4、电源:采用罩式电源,内置220V,五孔多功能插座4个。	台	2	
5	学生凳	1、规格:340*240*440mm。2、结构:钢木结构,实木凳面,钢制凳架。3、材质:凳面为20mm厚实木板,凳腿为25方管,壁厚1.2mm,凳撑为20方管,壁厚1.0mm。4、性能:凳面采用环保水性漆处理,环保安全;所用方管均应经酸洗磷化处理后,用优质环保亚光粉粉末静电喷塑,焊接口均匀,结构坚固、耐用。	个	48	

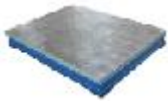
6	边台	规格：1200*600*780；台面：采用40mm厚实木台面，台面表面清漆处理，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。台面表面铺设透明胶垫，有效保护桌面。3、台身结构：采用钢木结构，框架采用40*60矩形钢管配以ABS连接件组装而成，钢管表面经环氧树脂高温固化处理，具有耐酸碱防腐、防潮等特点；台身主体背板及吊板采用16mm厚优质三聚氰胺防潮双贴面板，所有外露板边都采用机器进行PVC热压平封边。操作台底部设计存放工具的工具柜。4、电源：采用罩式电源，内置220V，五孔多功能插座4个。	张	4	
7	教师主控电源	装置在教师演示台，为抽屉式，采用教学安全交流总电源，对学生220V插座输出进行分组控制，有漏电保护功能、过载保护和复位功能。对学生台分四组控制。	个	1	
8	学生实验电源	接收教师送来交流220V/2A，配五孔插座。	个	24	
9	实验室电器布线	采用4平方、2.5平方国标线材，根据教学实验标准，连接好教师电源和学生电源正常使用。	套	1	
10	安装施工	整体实验室安装（施工不含土建）	套	1	

11	工具柜	柜体尺寸：1000（宽）×500（深）×2000mm（高）。铝木结构要求如下：柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 28mm×38mm，后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm，铝合金管材的壁厚≥1.0mm，整体 15 根铝合金。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度应与柜体衬板相匹配，凹槽的深度应足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。柜体衬板：采用 16mm 厚防潮三聚氰胺双面贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边。柜门：上部为木框对开玻璃门，下部为整体木门，木框和木门材料与衬板相同。搁板：上柜设置 2 块可上下升降调节活动搁板，下柜设置 1 块活动搁板。搁板所用的板材与柜体板材相同。高度升降条：上部柜体内侧均应安装高度升降条，每侧 2 根，至少带 8 个活动支撑座（位置可调）。高度升降条表面应采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。支撑座采用 ABS 一次注塑成型。柜脚：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调。	个	4	
12	宣传图版	1、规格：600x900mm，上贴防紫外线写真膜，内衬 5mm 厚透明亚克力，用不锈钢广告钉固定墙面，版面由专业设计人员设计，美观实用，内容包含相关学科内容。提供 2024 年以来国家级质量监督检验中心出具的与参数相对应检测报告复印件加盖制造商公章及项目名称编号，检测报告须带有二维码可进行扫码查看在线报告以辨真伪，及提供生产制造商针对本项目	张	4	

		的授权书和售后服务承诺书。			
13	中学劳动课 教学挂图	对开彩印铜版纸，40 幅/套	套	1	
二、微型机床加工设备					
1	微型金属线 锯床	机床铝合金结构经过特殊安全设计，锯条传动箱整体为金属一体化结构，机箱到防护罩。提高使用寿命。在开机时锯齿碰到皮肤不伤手，只会引起轻微的振动。马达箱为一体化全铝合金设计。加工台面为金属锌合金压铸一次成型、工作面积为$\geq 131*121*15\text{mm}$ 表面带有废屑槽和 2 条刻度尺数字标识、模具一次性压铸成型表面镀铬处理。 1、大功率 TF 马达空载转速：空载 18000 转/分钟。2、输入电压/电流/功率：12V/4A/48W。3、变压器具有过电流，过压，过热保护和数字调压等功能。4、机床底座黑色 ABS 材质一次成型$\geq 320*170*12\text{mm}$ 底下安装有橡皮垫。提高学生创造性和动手能力。	台	7	
2	微型金属车 床	机床铝合金结构，电机马达箱为一体化全铝合金设计机箱到防护罩。机床尾座顶锥采用嵌入全金属一体化机械结构。机床全铝合金结构车刀为高速钢材质可以加工木材和工程塑料等，1、大功率 TF 双滚珠轴承马达空载转速：空载 7000 转/分钟。2、输入电压/电流/功率：12V/4A/48W。3、滑块行程：30 和 50mm。4、最大加工直径正爪 13mm、反爪 45mm，三爪夹盘夹持直径：正爪 13mm 、反爪 45mm。5、手轮	台	7	

		采用镀铬工艺，具有 0.02mm 精度的刻度线（刻度线为模具一次成型，非粘贴），增加机床加工工件的精确度。6、提高学生创造性和动手能力。			
3	金属分度钻床	机床铝合金结构，电机马达箱为一体化全铝合金设计，锌合金压铸台面、工作面积为 $\geq 131 \times 121 \times 15 \text{mm}$ 表面带有废屑槽和 2 条刻度尺数字标识、模具一次性压铸成型表面镀铬处理。机床可加工木板、三合板、工程塑料，1、大功率 TF 双滚珠轴承马达空载转速：空载 7000 转/分钟。2、输入电压/电流/功率：12VDC/4A/48W。3、中轴轨道采用不锈钢 304 轨道长度 200mm。垂直工作行程：50mm。4、三爪钢制卡锁式钻夹头：0.5-6mm 直径内不受大小限制。（含扳手钥匙）。5、手轮采用镀铬工艺，具有精度的刻度线（刻度线为模具一次成型，非粘贴），增加机床加工工件的精确度；6、机床底座黑色 ABS 材质。提高学生创造性和动手能力。	台	7	
4	微型金属铣床	机床铝合金结构，电机马达箱为一体化全铝合金设计。机床可加工木板、三合板、工程塑料，1、大功率 Scf 双滚珠轴承马达空载转速：空载 7000 转/分钟。2、输入电压/电流/功率：12VDC/4A/48W。3、垂直行程：70mm，加工底座行程 30*60mm。中轴轨道采用铜制螺杆 170mm 加大加工行程。4、铣床虎钳采用锌合金压铸，表面刻有数字标尺经模具一次成型，外径尺寸：（不含把手）85mmx55mmx28mm $\pm$ 3mm，最大夹持尺寸：47mm，夹头：6mm。5、手轮采用镀铬工艺，具有	台	7	

		精度的刻度线(刻度线为模具一次成型, 非粘贴), 增加机床加工工件的精确度; 6、机床底座黑色 ABS 材质。提高学生创造性和动手能力。			
5	金属微型手持直流打磨机	机床铝合金结构, 电机马达箱为一体全铝合金设计。1、大功率 TF 马达空载转速: 空载 18000 转/分钟。2、输入电压/电流/功率: 12V/4A/48W。3、加工材料: 木材、工程塑料。4、配有多种打磨头和砂轮盘。本机床可以实现磨床打磨布到的多种角度打磨物品	台	7	
三、金工 -设计与制作					
1	金工工具	符合国家安全标准。专用配套工具箱 55 件套, 含 26 种必备常用工具, 工具箱内定点定位, 规格尺寸不小于: 450×350mm, 方便使用和管理。工具包括: 钢丝钳, 1 把, 7", 45# 钢; 尖嘴钳, 1 把, 6", 45# 钢; 钢直尺, 1 把, 300mm 钢直尺; 扁锉刀, 1 把, 200mm 尖头; 半圆锉刀, 1 把, 200mm 半圆; 三角锉, 1 把, 200mm 三角; 圆锉刀, 1 把, 200mm 圆锉; 划针, 1 把, 200mm; 划规, 1 把, 150mm 划规; 样冲, 1 把, GP100C-2ΦD2mm, L100mm; 什锦锉, 6 件/套 (轴承钢, 半圆锉、三角锉、方锉、圆锉、尖头扁锉、齐头扁锉)。箱体设计合理科学, 便于使用。▲提供 2023 年以来国家级质量监督检验中心出具的与参数相对应检测报告复印件件加盖制造商公章及项目名称编号, 检测报告的内容必须有样品外观及标识图片, 检测报告须带有二维码	套	7	

		可进行扫码查看在线报告以辨真伪, 及提供生产厂家针对本项目的授权书和售后服务承诺书。			
2	简易平台	30*40, 铸铁	个	7	
3	V 型铁	铸铁材质 100*80*30	套	8	
4	铝型方管锯	1. 12 寸多功能铝型方管锯, 铝制锯架, 能以 90 度/55 度两种角度安装锯条。2. 强劲锁定装置, 包胶手柄防滑防震, 手感舒适。	把	8	
5	台虎钳	铸铁钳身; 135 度全角旋转底座直径 11.5cm; 加厚三角定位耳; 大螺纹省力灵活调节螺杆长 25cm; 调节轨道宽 40mm, 边厚 8mm, 内槽宽 21mm; 工作台不小于 65*70mm; 钳口可拆卸为合金钢材质虎口宽 $\geq 100\text{mm}$ 无毛刺带防滑菱形纹, 最大夹持直径 10.5cm; 底盘厚度不小于 1.6cm, 整体喷塑处理 28*12*15cm; 净重 6.8kg。	台	8	
6	游标卡尺	一、适用范围: 适用于劳技教学使用。1. 产品为有效量程 150mm、测量精度 0.02mm 的游标卡尺, 具有内测、外测、深度测量功能。2. 产品采用不锈钢材料制造, 表面抛光处理 3. 刻度清晰, 无断线、缺划。	把	8	

7	金工材料	采用标准塑盒成套包装，内含 100x150x3 mm 铁板 1 块， 30x200x5mm 扁铁 1 根，D12x200mm 铁棒 1 支，D12x200mm 黄铜棒 1 支， D20x200mm 尼龙棒 1 支，D 20x200mm 铝棒 1 支，3、4、5mm 混装铆钉 1 袋，12 寸钢锯条 10 支， 砂纸 2 张，38mm 油漆刷 1 把，劳保 手套 1 付，30x40cm 擦机布 2 块。	套	8	
8	金工材料包 (1)	金蝉脱壳制作材料、九连环制作材料、铁簸箕制作材料、攻丝套扣制作材料、五连环制作材料等五种金工套件材料包，均有单独包装含说明书一份；专用纸盒收纳包装	套	8	
四、木工 -设计与制作					
1	木工工具	钢卷尺 5m 钢卷尺，工程塑料外壳抗摔，刻度清晰；木工凿 14mm，塑柄，通体穿心，耐敲击，凿；螺丝刀 4 寸十字，6*100mm，双色防滑按摩手柄，带磁性；螺丝刀 4 寸一字，6*100mm，双色防滑按摩手柄，带磁性；水平尺 鱼雷式，可以测量 45 90 180 度；木工锉 8 寸，半圆形，带防滑胶柄；剪刀 多用途剪刀；勾刀 用于切割有机玻璃板、薄形木板等，带 2 片备用刀片；钢丝钳 6 寸，150mm，双色柄；美工刀 18*100mm 通用美工刀；G 形木工夹 加厚钢板，不断裂；直角尺 150*250mm，不锈钢尺板，90 度角度；油石 6 寸，粗细双面油石；折叠锯 三面开刃，锯片采用 SK5 材质；羊角锤 250g，钢管柄，手柄套胶套；木工刨 100mm 迷你型刨子，硬木刨床，合金钢刨刀；木工铅笔 8 寸 200mm，木工专用，黑色；鸟刨 全钢型鸟刨；墨斗 全封闭式手卷墨斗，加长墨线；工具箱 45*35*9.5cm 中空吹塑工具箱，实现本套工具的定点定位存放。提供国家级质量监督检验中心出具的检测报告复印件加盖制造商公章及项目名称编号，（检测报告的内容必须有样品外观及标识图片	套	7	

		和参数一致), 提供生产制造商针对本项目的授权证书原件和售后承诺函。			
2	木工材料	三层板 200×400mm10 块、五层板 200×400mm10 块, 8mm 实木板 200×400mm10 块, 12mm 实木板 200×400mm10 块, 15mm 实木板 200×400mm10 块、20×30mm 实木条 400mm 长 10 条; 高分子塑料软片 1.0 厚 200×400mm10 块、PVC 板 2.0mm 厚 200×400mm10 块, 有机玻璃板 200×400mm10 块, 金属片 200×400mm10 块, 泡沫板 200×400mm10 块。	套	8	
3	材料及配套用品	材料及配套用品 三层板 200×400mm5 块、五层板 200×400mm5 块, 8mm 实木板 200×400mm5 块, 12mm 实木板 200×400mm5 块, 15mm 实木板 200×400mm5 块、20×30mm 实木条 400mm 长 10 条;	套	1	
4	手摇钻	1/4 英寸, 可夹持 0-6.5mm, 全钢型, 手柄一体精密铸造, 双齿轮驱动驱动, 带钥匙精密三爪钻夹头, 手柄 ABS 材质, 柄盖可以旋下, 内装 3、4、5mm 木工专用三尖钻头各 1 支。	个	8	

5	万向桌虎钳	采用铝合金铸造钳身，钳口宽度75mm, 钳口张开度 55mm, 丝杠直径10mm，最大夹持厚度 55mm，钳口橡胶带橡胶保护套加持更牢固，螺丝顶部带橡胶保护套最大桌面夹持桌面厚度 53mm，整体高度310*145mm，重量约 085kg。	个	8	
6	斧子	长 35cm，锤头宽 14cm，斧刃长 10cm。锤头由优质高碳钢精工锻造而成，斧刃开刃，配有安全刀套斧柄采用环保型橡胶材料制成。	把	8	
7	木锤	材质：榉木 尺寸：长度 300mm，锤头直径 50mm, 长 75mm 用途：木工辅助工具，用于木艺作品安装等。	把	8	
8	红木短刨	材质：印尼红木，刨身结构坚硬不易变形，特钢刀，刨床长度：120mm，进口印尼金红木，底部镶嵌铜条，更加耐用，防止硬质物体挫伤木工刨口，减少底部磨损，延长使用寿命，刨刀宽：44mm，特殊钢刀，淬火处理，硬度高，耐磨损，用途：、削薄、出光、作平物面的一种木工工具，或环创展示等。	把	8	
9	红木长刨	材质：印尼红木，刨身结构坚硬不易变形，特钢刀，刨床长度：180mm，进口印尼金红木，底部镶嵌铜条，更加耐用，防止硬质物体挫伤木工刨口，减少底部磨损，延长使用寿命，刨刀宽：44mm，特殊钢刀，淬火处理，硬度高，耐磨损，用途：、削薄、出光、作平物面的一种木工工具，或环创展示等。	把	8	
10	红木手拉锯（小）	规格尺寸：长度 40cm，红木传统木工手拉锯，采用优质木材精制而成，局面平整，锰钢锯条，强度高，耐磨损，锯齿锋利间距小，锯切快速，用途：用于木料的切割。	把	8	

11	红木手拉锯 (大)	规格尺寸: 长度 50cm, 红木传统木工手拉锯, 采用优质木材精制而成, 局面平整, 锰钢锯条, 强度高, 耐磨损, 锯齿锋利间距小, 锯切快速, 用途: 用于木料的切割。	把	8	
12	微型台锯	铝合金外壳, 外形尺寸 240*200*105mm, 工作电压: DC 12-24V, 推尺角度: 0-90 度, 切割厚度 26-29mm, 尖头范围 1.5-10mm, 电机转速: 7000/分, 锯片孔径: 16/20mm, 铝合金靠山, 盐颗粒护板, 含锯片、钻头、电源等配件	台	7	
五、电工 -设计与制作					
1	电工工具	专用包装箱, 含 21 种必备常用工具, 工具箱内定点定位, 方便使用和管理。工具包括: 电工胶布, 1 卷, 5mPVC 电工胶布; 芝麻柄螺丝批, 2 把, 6*100mmPH2# 十字一字各一支; 芝麻柄螺丝批, 2 把, 5*75mmPH1#, 十字一字各一支; 芝麻柄螺丝批, 2 把, 3*75mmPH0# 十字一字各一支; 钢卷尺, 1 把, 5m*16mm 公制塑壳; 吸锡器, 1 个, 铝塑吸锡泵; 剥线钳, 1 把, 磨齿剥线钳、剥线经 0.6-2.6mm; 刷子, 1 把, 软毛刷; 焊锡丝, 1 卷, 1.0mm FLNX 2.0%; 小钢锯, 1 把, 配一根锯条; 测电笔, 1 支, 氖管; 活动扳手, 1 把, 8"; 羊角锤, 1 把, 0.25KG 钢管柄; 钢丝钳, 1 把, 6"; 尖嘴钳, 1 把, 6"; 斜口钳, 1 把, 6"; 数显万用表, 1 台, DT830B 数字; 精密螺丝批, 6 把/套, PH00 PH0 -3.0 -2.0 -1.2; 电烙铁, 1 把, 220V50Hz30W; 美工刀, 1 把, 单发; 烙铁架, 1 付; 内六角扳手 1 套。提供国家级质量监督检验中心出具的与参数相对应检测报告复印件加盖制造商公章及项目名称编号, 检测报告的内容必须有样品外观及标识图片, 提供生产制造商针对本项目的授权	套	7	

		书和售后服务承诺书。			
2	电工材料	材料箱 1 个，内含元器件 IC 起拔器 1 套，防静电镊子 2 把（直头弯头各 1 把），高温海绵 1 块，皮老虎 1 个，防静电手环 1 个，松香 1 盒，焊锡膏 1 盒，带线电子测试鳄鱼夹 1 套（红黑各 1 根），75mm 放大镜 1 个，细电源导线 2 米（红黑各 1 米），小号热熔胶枪 1 把，胶条 5 只，502 胶水 1 瓶，AB 胶水 1 套，尼龙扎带 1 包，包塑扎丝 1 卷	套	8	
3	无线电技术组合实验箱	主要功能包含干簧管原理、发光二极管原理、蜂鸣片声控原理、电扇与飞碟的原理、太空大战集成电路原理、水控原理、音乐集成电路原理、电动控制原理、报警集成电路原理、喇叭的原理、触摸控制原理、光敏电阻原理、蜂鸣片原理、电容器的原理等相关原理等电路组装、内含说明书一套。	套	8	

4	彩电原理实验箱	1、演示彩电常规的故障及特殊疑难故障 2、学生从试验中了解元器件符号及此元器件的功能。掌握一些彩电的基本原理 3、教师可设置一些故障,由学生进行排除 4、使用起来能达到事半功倍的效果。	套	2	
5	录音机原理实验箱	1、演示录音机常规的故障及特殊疑难故障 2、学生从演示板上了解元器件符号参数及录音的基本原理 3、教师可设置一些故障,由学生进行排除 4、由此锻炼学生的动手和动脑能力。	套	2	
6	数字多用电表	1、9205A 型产品尺寸: L180mm*W85mm*H35mm; 手持 31/2 位液晶 LCD 显示数字多用表; 整机电路以大规模集成电路、双积分 A/D 转换器为核心, 全功能过载保护。2、功能: 可测量交直流电压、交直流电流、电阻、温度、电容、频率、二极管、三极管。3、电源供应: 6F22 型 9V 电池。特点: 32 量程, 字高 25mm, 最大显示值 1999。	台	8	
7	电能表	220V、单相电能表	只	7	
8	漏电保护器	额定电压: 220V 50Hz 漏电动作时间: <0.1s, 保护电流 1A。	个	8	
9	照明电路线路板	照明电路的连接方法, 串并联电路的连接原理。	套	14	
六、种植技术					

1	种植工具	中空吹塑定位箱尺寸：长 46cmx 宽 33cmx 厚 11.5cm，技术参数要求：两用锄耙 1 把，鞋型喷壶 1 个，美工刀 1 把塑料手柄，修枝剪 1 把，透明塑料种子盒 1 个，园林大三件套（锹，耙，松土叉），园林小三件套（锹，耙，铲），剪刀 1 把，3 米卷尺 1 把，塑料扎绳 1 捆，草坪剪 1 把，园艺三齿折叠锯 1 把，喷嘴（带接头）3 件 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，不得重叠，方便保存使用。提供国家级质量监督检验中心出具的检测报告复印件加盖制造商公章，（检测报告的内容必须有样品外观及标识图片和参数一致）	套	14	
2	盆景制作用具	规格：塑型铁丝 5 条，小修枝剪 1 把，嫁接刀 1 把，小型锄 1 把，重物锥 1 套，根部修整刀 1 把，植物标签 1 包，工作手套 1 付，小型铲 1 把，小型镐 1 把，剪刀 1 把，塑料箱包装。	套	14	
3	无土栽培盆	一、适用范围：适用于小学、初中劳技教学使用。二、技术要求：1、无土栽培盆尺寸：38.5*27*14cm，内涵产品：（1）、定植孔 12 个（2）、定植篮 12 个（3）、定植棉 12 个，（4）、营养液 2 瓶，（5）、蔬菜种子 2 包，（6）、气泵及控制器 1 套低压直流电源水泵 12V，2、无土栽培盆材质：塑质，经济型箱式、便于携带储存。	套	14	
4	无土种植盆	材质：采用树脂材料制作。规格：外形尺寸约上口口径不小于 100mmx 底口径不小于 70mmx 后背高不小于 100mm，特点：加厚，抗摔，抗老化，防漏水，置入清水可用于无土种植绿色植物。	个	24	
5	花种子	1. 波斯菊 1 包，2 太阳花 1 包，3. 康乃馨 1 包，4 百日草 1 包，5 白晶菊 1 包，6 薄荷 1 包，7 向日葵 1 包，8 风仙花 1 包，9 鸡冠花 1 包，10. 含羞草 1 包	套	14	

6	花束制作材料包	1、康乃馨制作材料包和花瓶 1 套，带视频教程 1 套。2、蒲公英制作材料包和花瓶 1 套，带视频教程 1 套。3、满天星制作材料包和花瓶 1 套，带视频教程。工具箱包装	套	24	
7	生根粉	植物生长调节剂，快速生根、发芽，提高成活率。	包	100	
8	复合肥	速效符合肥，适用于花木的生长。	包	100	
9	营养土	有机质含量高、养分全、疏松通气，5 斤装 1 袋。	包	20	
10	硫酸亚铁	可防治铁引起的黄化病，是不可缺少的微量元素。	盒	100	
11	喷壶	产品由优质塑料制成。1000ML 螺旋喷头喷雾，雨花洒两用。	套	14	
12	喷雾器	硬质塑料制品；喷头与器体螺旋对接，结实耐用。手持式。容量：1.5L、材质：ABS 塑料材质。	付	14	
13	筛子	五件套，不锈钢材质。	套	14	
14	花盆	规格：大中小 1 套，材质：塑料。	套	14	
15	嫁接刀	SK-5 合金钢材质，折叠式手柄。	把	14	

16	育种盆	材质：采用无毒无味塑料制作。规格：外形尺寸约长 540mmx 宽 280mmx 高 50mm。结构：50 穴，单穴内底约长 30mmx 宽 30mmx 深 50mm。特点：底部设有透气孔，专为育种育苗设计。口径：长 50mmx 宽 50mm。	个	14	
17	育种育苗箱	育种育苗箱：育苗三件套包括 20 孔穴盆、透明盖、底部托盘，育苗盘：口径长 370*宽 300*高 75mm，底径 330*260mm；接水盘：尺寸长 351*宽 280*高 17mm，可内置 20 个彩色育苗杯口径 70mm 高 80mm. 材质：PVC 保温保湿 透光规格：539*340*70mm、 育种育苗箱塑料有渗水功能。	个	14	
18	良种标本瓶	250ml, 玻璃材质, 带橡皮塞	套	14	
19	温度计	椭圆形 上温度计 最高 50 摄氏度 下湿度计 最高 100ph	个	14	
20	放大镜	1. 手持式，有效通光孔 10mm，放大倍数为 5X。	个	48	
七、养殖技术					
1	饲养笼	动物笼 34*26*31cm 带托盘 一体折叠式 带粪便收集底盘，表面喷塑。	套	14	
2	饲养用具	开食盘 1 个、饮水箱 1 件、食料箱 1 件、家畜（禽）饮水嘴 5 个、圈养网 1 张、全自动饮水器 1 件、取料勺 1 把、水管 1 根、食槽 1 个、收纳盒	套	14	
3	防治疫病用具	剪刀 1 把、止血钳 1 把、耳号钳 1 把、镊子 1 把、投药器 1 个、滴药瓶 2 个、注射器 1 个、针头 1 盒、软针头 1 个、连续注射器 1 把、体温表 1 个、软管 1 根、针头 1 个共 14 件	套	14	

4	鱼类养殖箱	材质：玻璃封闭式，尺寸：380x260x400mm，容量：29L，配备水泵、水过滤棉、LED 照明系统，开关为触摸式。	个	14	
5	鱼类养殖用具	水族温度计 1 支、悬浮式磁力刷 2 件、捞鱼网 1 把、抄子 1 把、手动换水器 1 套、刷子 2 把、除氯剂、水草、手吸 1 套。	套	14	
6	加氧机	电压：220V 50HZ 功率：5W 尺寸：120X80*55mm 配有氧气管、止流阀、气泡石。	个	14	
八、缝纫工具					
1	缝纫机	2 线迹缝纫机：输入电压/电流/功率：DC6V/1200MA/ 7.2W（变压器通过 3C 认证）；或 4 AA 电池（即外接电源或放置电池，2 种供电方式）；缝纫速度：330-350 针/分；12 种基本线迹，可调节针迹距离疏密、车直线曲线等，可钉扣、锁扣眼，可简易锁边；缝纫厚度范围：普通牛仔布 3-4 层，薄牛仔布 5 层（0.3-0.6mm）；可更换卷边、锁边、滚轮压脚等 10 多种压脚，拓宽缝纫性能；自带切线刀、LED 灯照明，自动绕线；底线面线双线、快慢双速缝纫，可筒缝，可倒车缝纫加固；电动、脚踏板 2 种方式控制开关；产品尺寸：27.5x12.1x26cm。	台	14	
2	锁边机	额定电压 220V，额定功率 7.2W，内芯材质：金属，多种针迹长度可调，可用于锁制不同产品。	台	14	
3	缝纫工具	8 寸服装剪 1 把、9 寸服装剪 1 把、10 寸服装剪 1 把、3 号家用剪刀 1 把、锥子 1 把、3 米卷尺 1 件、自动收缩皮尺 1 件、30cm 尺子 1 把、小收纳筐 1 件、大头针 1 盒、珠光针 1 盒、纱剪 1 把、顶针 1 个、缝衣针 1 盒、穿线器 1 个、各色线圈 8 个、划粉 1 盒、工艺木箱包装，产品箱内定位存放	套	14	

4	缝纫机维修工具	针板、尖嘴钳、针杆、螺丝刀、摆梭、皮轮、针板螺丝、伢子、压板、油壶、梭子、梭皮、扳手、缝纫机皮条等	套	14	
5	手工缝纫针线包	专用配套工具 10 件以上, 工具包括: 钢质剪刀 1 把; 钢质直尺 1 把; 钢质镊子 1 把; 钢质 12mm 美工刀 1 把; 2mm 皮尺 1 条; 钢质顶针 1 个; 缝纫线线圈 1 个; 大小规格各一钢针 1 盒; 竹质毛衣针 1 副; 钢质绣花针 1 盒; 手持式缝纫机 1 个。	套	14	
6	人体模特	塑料制 1:1 人体模特。	个	7	
7	电熨斗	具有自动关熄功能, 断电保护, 防滴漏, 功率 $\geq 1200W$	台	7	
8	烫衣板	实木, 加厚烤漆钢架, 棉布面, 具有柔软的耐火垫层 $\geq 110*30*86cm$	个	7	
9	古法造纸体验装	纸浆片 20g、造纸框加网 1 套、搅拌器 1 个、勺子 1 把、干花 5g 混装 (1 牡丹、2 康乃馨、3 勿忘我、4 菊花) 造纸白盘 1 个、说明书 1 份、工具箱包装	套	7	
10	模特服装材料	白色漏空蕾丝花边条 75cm 的长 1 根, 柔远性好光滑无结节, 酒精胶 1 瓶 30ml, 一次性手套 5 副, 20cm 长的白色珍珠 1 串, 小号 28cm 人体模特 2 个, 2 毫升的滴管 4 根, 30*30cm 的白色方巾 3 条, 15*20cm 的自封袋 3 个, 橡皮筋 1 包 50 根, 木架子 1 包 20 个, 100 毫升的尖嘴瓶 5 个, 5 种颜料粉 (绿色、紫色、红色、兰色、黄色) 每种个 1 袋, 手提塑料工具箱包装。	套	7	

11	缝制材料包 (1)	通过练习,让学生熟练掌握各种缝纫技巧,三角龙配件包1套,腕龙配件包1套,大象配件包1套,河豚配件包1套,小兔子配件包1套,小猪配件包1套,乌龟配件包1套,小猴子配件包1套,环保材料填充物1包,黑色活动眼睛1包,彩色串珠链8条,塑料大眼墩头针10根,8种颜色刺绣线各1条,所有产品光滑,无毛刺,环保塑料透明工具箱包装	套	7	
12	缝制材料包 (2)	通过练习,让学生熟练掌握各种缝纫技巧,蝴蝶配件包1套,小鸟配件包1套,五角星配件包1套,蘑菇配件包1套,鸭子配件包1套,花朵配件包1套,地球配件包1套,大树配件包1套,环保材料填充物1包,黑色活动眼睛1包,彩色串珠链8条,塑料大眼墩头针10根,8种颜色刺绣线各1条,所有产品光滑,无毛刺,环保塑料透明工具箱包装	套	7	
九、编织工具					
1	毛衣编织工具	毛衣针15、13、11号空心各1套、连线环形针1付、毛线三色各1捆、钢制针盒1盒、13cm直头镊子1只、13cm弯头镊子1只、裁剪竹尺1把、双头钩针1把、1500mm胸围尺1把、剪刀1把、线头剪1把、拆线器1把、穿针器1把、工具箱等	套	14	
2	编织工具	毛衣针不同规格共3付、环形针1付、毛线6种颜色各1、针盒1、直头镊子1、弯头镊子1、竹尺1、钩针1、胸围尺1、剪刀1、线头剪1、拆线器1、穿针器1、工具箱	套	14	

3	小型编织机	1、规格： 540mm×520mm×85mm， 织物幅宽 40cm，桌式； 2、木制或采用 ABS 工程塑料配件， 防脱式经线梳 480mm×57mm； 3、编织机表面光滑无毛刺，结实 耐用。 4、可织围巾、手提袋、茶杯垫、 手机套、个性项链、纸巾等多种物 品，原料可采用毛线、绒线、布条、 丝带等任何绳状材料， 5、配教学视频 U 盘。	台	8	
4	毛线编织机	产品尺寸：30*30*18.5cm 40 针 手摇毛线编织机，可编织围巾、帽 子、布片、袜子、衣服、裤子等。	台	8	
5	毛线绕线器	产品尺寸：18*14*10cm, 简易型学 生毛线绕线器，可以将细线合股。	台	8	
6	毛线	12 花色 牛奶棉毛线 1 两（50 克） /盒 80%亲肤棉 20%牛奶纤维，	套	100	
7	中国结工具	工具盒、热熔胶枪、中国结钉板、 中国结线穗、钢丝钳、尖嘴钳、斜 口钳、中国结线材、美工刀、大眼 针、穿针器、镊子、锥子、单圈开 合器、别针、珠针、钩针、单圈吊 环、线头剪、打孔钳、胶条、AB 胶	套	8	
十、刺绣工具					
1	刺绣工具	绣绷大小 2 个、刺绣针 1 板、刺绣 布 4 块、复写纸 4 张、拷贝纸 4 张、镊子 1 件、小剪刀 1 把、纱剪 1 把、不锈钢夹子 1 个、穿线器 1 个、拆线器 1 个、顶针 1 个、绣线 48 色各 1 支、工艺箱包装，产品 箱内定位存放	套	14	
2	刺绣架	桦木材质，桌面可调节式， 58*16*12.5cm，净重 1150g，圆形、 方形绣绷都可使用。	套	7	

3	刺绣材料包 (1)	纯棉绣布单块面副 25*25cm, 自带 12 生肖图案, 省去拓图、画图等繁杂步骤, 刺绣完成后图案放入水中图案即可消失。特别适合刺绣初学者、中小學生 DIY 使用。	块	200	
4	刺绣材料包 (2)	刺绣相框采用羊毛毡材质, 包含高山绵羊、海边沙滩、金秋时节、樱花富士山等多种图案, 23.7cm * 2cm * 26cm, 净重 160g, 高清视频教程+图文说明书, 让学习刺绣过程更简单快乐。	套	7	
十一、手工泥塑制作					
1	泥塑工具	1. 型板 1 件: 木质长 $\geq 116\text{mm}$ 宽 $\geq 45\text{mm}$; 2. 切割线 1 件: 木手柄 $\geq 78\text{mm}$, 钢丝线长 $\geq 590\text{mm}$; 3. 泥塑刀 6 件: 黄杨木材质, 长度 $\geq 190\text{mm}$; 4. 喷壶 1 件 100ml; 5 刮板 1 件: 不锈钢材质长 $\geq 99\text{mm}$ 宽 $\geq 50\text{mm}$; 6. 拍板 1 件木质: 长 $\geq 194\text{mm}$ 宽 $\geq 65\text{mm}$; 7. 海绵 1 件: 直径 $\geq 73\text{mm}$, 厚度 $\geq 26\text{mm}$; 8. 转台 1 件: 直径 $\geq 113\text{mm}$ 高度 $\geq 33\text{mm}$; 9. 艺术刀 3 件: 木柄双头, 长度 $\geq 195\text{mm}$; 10. 大头刀 1 件: 木质手柄长度 $\geq 105\text{mm}$; 11. 油灰刀 1 件: 木柄长 $\geq 175\text{mm}$ 宽 $\geq 37\text{mm}$; 12. 吹釉壶 1 件: 直径 70mm 高 53mm; 13. 点釉器 1 件: 长 125mm 宽 27mm; 14. 碾辊 3 件: 大号长 $\geq 397\text{mm}$, 直径 $\geq 40\text{mm}$, 中号长 $\geq 355\text{mm}$, 直径 $\geq 35\text{mm}$; 小号长 $\geq 303\text{mm}$, 直径 $\geq 30\text{mm}$ 。中空吹塑定位包装, 包装盒采用优质环保塑料无毒无味, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不得串动, 便于携带存放, 提供国家级质量监督检验中心出具的检测报告复印件加盖制造商公章, 投标时需提供制造商授权书原件(检测报告和参数必须一致)	套	8	
2	转台	1、可用于施釉、捏雕、绘画等, 双面可用。 2、上盘直径不小于 250mm, 底盘直径不小于 150mm, 高不小于 50mm。	台	8	

		3、铝合金材质。			
3	陶泥	黄陶泥、每袋 500 克	袋	500	
十二、器械-维修技术					
1	自行车零配件	飞轮 1 个、闸线 2 个、前轴 1 个、中轴 1 个、后轴 1 个、车铃 1 个、轴条 4 根、拉簧 2 个、闸扳手 1 对、大腿串销 1 对、大腿 1 付、后拉轿 1 付、前后轴挡 2 个、前叉子档 1 付、车胎气门 1 套、备用螺丝平垫 10 件、车胎 1 条、轴碗 2 支、4mm 珠子 1 袋、6mm 珠子 1 袋、闸皮 2 个、脚蹬子 1 付、收纳盒	套	8	
2	自行车	尺寸：24-26（英寸），车架结构：整体车	台	2	
3	自行车维修工具	1、密封中轴安装工具 1 只；2、卡式塔轮装卸工具 1 只；3、飞轮片固定拆卸工具 1 只；4、钢丝搬手 1 只；5、8"-10" 开口搬手 1 只；6、档轴搬手 14"16"-13"15" 2 只；7、内六角搬手 6"5"4"3"2"1" 各 1 只；8、一体中轴扳手 1 只；9、普通中轴装卸工具钩扳 1 只；10、15"16"-15"17"脚踏开口搬手 1 只；11、普通飞轮装卸工具 1 只；12、平口、十字起子接头 4 只；13、150mm6"活动搬手 1 只；14、扒胎板手 3 只；15、补胎胶 1 盒；16、链条拆卸器 1 只；17、曲柄、齿盘装卸工具 1 只；18、小平口或十字起子 1 只；19、轮胎气压检测笔 1 只；20、外六角套筒工具接头 10"9"8" 3 只；21、起子、外六角套筒连接杆 1 只；22、飞轮、密封中轴拆卸器连	套	8	

		接杆 1 只；中空吹塑工具箱包装，工具定点定位存放			
4	水暖维修工具	大管钳 1 件、小管钳 1 件、盒尺 1 件、切管刀 1 件、管子绞板 1 套、板牙 3 件、活动扳手 1 件、锤子 1 件。	套	8	
5	通用水暖器材	角阀 1 个、闸板阀 1 个、膨胀管卡 1 个、活接丝 1 个、外丝 1 个、补芯 1 个、三通 2 个、弯头 3 个、丝堵 1 个、四通 1 个、管古 2 个、排气阀 1 个、水咀 2 个、球阀 2 个、直闭阀 2 个、角阀 1 个、喷头 1 个、软管 1 个、生料带 1 盒、下水配件、收纳盒。	套	8	
十三、烹饪工具					
1	炉具	品牌智能电磁炉，额定功率 2200W，黑色，触摸式微晶面板，特有预约定时功能，超宽电压设计及 2500 转无刷电机，具有爆炒、炒菜、炖奶、蒸煮、煮粥、煲汤、火锅等功能，享受全国联保售后服务，三级能效。执行国家标准 GB4706.1-2005，GB4076.29-2008，产品通过国家 3C 强制性安全认证。	台	7	
2	炊具工具	炒锅（电磁炉专用）、铝锅（电磁炉专用）、菜刀、菜板、调味盒、菜铲、淘米篮、不锈钢汤勺 1 个、漏勺 1 个、水勺 1 个。	套	7	

3	餐具	碗 10 件、盘 10 件、碟子 6 件、汤勺 2 件、餐刀 1 把、筷子 1 套、盆 1 件、餐叉 2 件、餐勺 2 件	套	7	
4	配套用品	日常洗涤、日常洗漱用品。	套	7	
5	消毒柜	消毒、烘干、保洁、存储一柜多用，层架多，取用方便。	台	1	
十四、生活模拟、模拟避险自救					
1	生活模拟、模拟避险自救	心肺复苏模拟人模型:模拟生命体征 可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放,操作方式:可进行 CPR 训练、方式一: CPR 训练,可进行按压和吹气训练。正确的按压深度 5-6cm: 面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用热塑弹性体混合胶材料,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形,拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。 高级复苏半身人体模型一具;复苏操作垫一条;屏障面膜一盒;可换肺囊装置四套;可换面皮一只;2015 国际操作指南光盘 1 盘;急救手册 1 本;使用说明书。产品要求:通过心肺复苏模拟人教学模型检测。	套	8	
2	简易急救箱	药品:碘酒(25mL)1 瓶(有药品生产许可编号)、红药水(25mL)1 瓶(有药品生产许可编号)、双氧水(100mL)1 瓶(有药品生产许可编号)、医用酒精(100mL)1 瓶(有药品生产许可编号),医用棉签 1 包(有药品生产许可编号,原包装)、医用棉球 1 包(有药品生产许可编号,原包装)、无菌纱布(50mm×50mm)1 包(有药品生产许可编号,原包装)、胶布(布)1 卷、创可贴 50 张、烫伤药膏 1 支(有药品生产许可编号),均为保质期内。	套	2	
十五、安全防护配					

套用品					
1	防护眼镜	防雾防化学、防冲击、防风、防沙、防尘眼镜、可带近视镜。聚碳酸酯镜片，防高速粒子冲击；五色镜片防起雾；头带长度可调节；防雾和耐刮擦涂层；间接通风口设计，有效减少粉尘进入和液体飞溅。	个	48	
2	防尘口罩	规格：3层（1只装），颜色：白色， 产品描述：符合卫生标准，过滤性高，佩戴更安全。	个	200	
3	防滑手套	灵活加厚细纱，耐磨防护手套，棉线手套表面有防滑胶。	副	48	
4	工作服	蓝色布质或迷彩，紧扣。	套	48	
5	吸尘器	1、符合 GB4706.7。立式；功率：1200W，坚固钢制壳体，噪音小，经久耐磨，超大可洗布袋，适用于大房间，配有多种吸头，用途广泛； 2、便携式吸尘器：手提式充电吸尘器。	个	1	
6	灭火器	MT3 干粉灭火器；4 公斤；灭火剂量(kg)：3±0.08；有效喷射时间(s)：≥8；有效喷射距离(m)：≥1.5；使用温度(℃)：-20~55；灭火级别 (B)：3。	个	2	



AI 智能精品录播教室						
序号	分类	设备名称	产品参数	单位	数量	参考图片
1	精品录播系统	AI 录播工作站	1) ★采用嵌入式架构设计，支持音视频信号采集、录制、直播、导播、1vN 音视频互动、抠像等功能集成一体化；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章； 2) ★采用≤1U 标准机架式机箱设计，内嵌≥3 英寸彩色液晶触控屏，支持通过液晶触控屏控制录制开始/暂停/停止状态、设置主机网络地址、导出录像文件，支持通过液晶触控屏查询主机系统信息、基本信息、通道信息、平台信息等；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章； 3) 内置嵌入式处理器，处理器核心数≥10 核； 4) 内嵌≥4 个 USB 端口(含 USB3.0 接口)，插入 USB 存储设备后可导出录像资源，内置≥2TB 硬盘； 5) 内嵌≥5 路 SDI 输入接口、≥2 路 4K-HDMI 输入接口，内嵌≥1 路 VGA 输出接口、≥2 路 HDMI 输出接口； 6) 采用硬件采集、编码方式，支持 H.264、H.265 视频编码，支持 PCMA (G.711A)、PCMU (G.711U)、G.722、OPUS、AAC 音频编码； 7) 输入 SDI 视频格式支持 1920×1080P@60fps，输入 HDMI 格式支持 3840×2160P@60fps； 8) 视频编码帧率支持 5/10/15/20/25/30fps 可选，视频编码码率支持 256Kbps~8Mbps 可调，主码流(录制)支持 1Mbps~8Mbps 可调，副码流(导	台	1	

		播) 支持 256Kbps~1Mbps 可调; 音频采样率支持 48KHz; 9) ★内嵌≥8 路幻象供电话筒输入接口、≥4 路 Line in 输入接口, 可外接音频源; 内嵌≥3 路 Line Out 输出接口、≥1 路 monitor 音频监听接口; 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章; 10) 内嵌独立的 AI 模块, 处理器及 AI 芯片核心数≥6 核, ≥2GB 内存, ≥128GB 存储空间, 实现课堂教学行为分析; 11) ★内置专业音频处理模块, 支持增益控制 (AGC)、回声消除 (AEC)、噪声抑制 (ANS)、矩阵混音和均衡器 (EQ) 等专业音频处理功能, 满足远程音视频互动的需求; 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章; 12) 内嵌≥6 路 RS-232 控制接口可外接摄像机云台、≥1 路控制面板接口及≥1 路跟踪机接口; 13) 内嵌≥2 个 10/100/1000Mbps 自适应网口; 14) 支持 TCP/IP、RTSP、HTTP、FTP、MQTT 等网络协议, 支持 IPv4 和 IPv6 双栈网络通信协议; 15) 支持主机直接上云, 无需配置独立的代理服务器或者映射公网 IP 地址, 支持直接接入公有云平台实现录播、直播、互动管理等; 16) 支持本地导播方式, 插上显示屏, 鼠标键盘就可以完成本地无延迟导播, 可扩展硬件导播台; 17) 设备支持 POC 技术, 实现高清视频、控制信号与供电电源复合一起, 在一根同轴线上传输; 18) 支持 EPTZ 电子云台, 在采用两台 4K 高清摄像机的情况下, 可实现教师全景、教师特写、学生全景、学生特写四个画面的拍摄; 19) 支持扩展内置教学互动功能, 可通过红外遥控器控制 1vN 的教学互动, 遥控器至少具备方向键、返回键、取消键、数字键、删除键、呼叫键、菜单键、静音键、投屏键、首页键、确认键、音量控制键、云台控制键、电源键等; 提供		

		CNAS 认证检测报告并加盖厂家公章； 20) 内置抠像功能，支持自定义选取 5 种背景取色，支持人物增强，可自定义调节亮区、暗区数值，支持导入背景；提供 CNAS 认证检测报告并加盖厂家公章； 21) 内置 AI PPT 功能，打开 AI PPT 模式，前景为 HDMI 输入画面，背景为教师全景画面；关闭 AIPPT 模式，前景为教师全景，背景设备为 HDMI 输入画面；提供 CNAS 认证检测报告并加盖厂家公章； 22) 电源接口具备自锁开关，支持通电自动开机； 23) 采用 DC 24V 安全电压进行供电。			
2	AI 课堂分析评测系统	1) 支持内置 AI 模块的功能自诊断，提供实时分析和人脸训练两种运行模式，支持通过平台远程控制 AI 模块运行模式切换； 2) 支持通过网页浏览器访问内置 AI 模块，查看教师和学生实时分析界面，实现教师及学生检测及行为分析，并可生成课堂分析报告；提供 CNAS 认证检测报告并加盖厂家公章； 3) 支持实时显示 AI 分析模块处理器、内存、硬盘使用率、温度信息，支持对分析状态、网络及视频通断状态进行检测；提供 CNAS 认证检测报告并加盖厂家公章； 4) 支持自定义设置时间服务器地址，自动同步系统时间； 5) 支持设定课程分析计划后自动执行分析； 6) 支持自定义配置 AI 分析模块网络信息、教师区摄像机及学生区摄像机网络视频流信息，自定义设置教师摄像机和 ≥ 学生摄像机分析的区域范围； 7) 支持音量状态及分析时长监控，支持 ≥ 9 种行为分析的自定义显示控制；至少支持教师讲授、板书、巡视、师生互动、学生听讲、举手、读写、应答、生生互动等行为分析； 8) 支持系统调试过程，自定义开关师生头部识别框、开关课堂行为百分比信息呈现、开关系统自动框选的学生分析范围等，支持以多种颜色进行识别行为的	套	1	

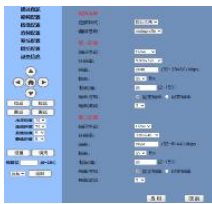
			分类标记，支持课堂教学场景 VGA 画面状态监测，支持自动生成系统运行日志。			
3		全高清录播系统	1) ★须支持对设备的录制编码、帧率、IP 地址、内置时间、视频输出、互动功能等参数进行设置；（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖公章） 2) ★须支持本地导播和 web 远程导播两种导播方式，两种导播方式中设置操作及相关信息一致；须支持云台控制、画中画设置、特效切换、台标字幕及片头片尾设置、录播开始、暂停、停止等设置操作；（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖公章） 3) ★须支持电影模式、资源模式及“电影+资源”模式三种直播模式，其中资源模式最多须支持 6 路视频图像，“电影+资源”模式最多支持 7 路视频图像，包含 6 路资源模式视频图像及 1 路电影模式视频图像；直播采用 FlashPlayer 进行播放，须支持多用户操作；支持标准的 RTMP 直播协议，可推送服务器进行大规模的直播观看；（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖公章） 4) ★须支持单流单画面的电影模式、多流多画面的资源模式以及单流多画面的“电影+资源”模式，可以单独录制也可以同时录制；须支持在同一设备完成 6 路视频同时录制，所生成文件在同一文件夹。（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖公章） 5) ★须具备独立的页面可以显示系统当前的录像模式、录像状态、录像时间、直播状态、磁盘空间信息、视频源是否启用等信息，此页面亦包含电影模式画面、VGA 信号及 5 路 SDI 视频信号的分辨率、录制编码、录制帧率、I 帧间隔及直播地址等信息，满足管理人员基于一个页面即可查询到上述信息。（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，	套	1	

		并加盖公章) 6)须支持在电影画面中添加台标、字幕,可以插入片头、片尾;支持台标更换及台标位置选择;支持图片、视频等格式文件的片头片尾,支持片头片尾时间选择:1-5s; 7)可以提供多种画中画模式,须支持提供15种已设定好的画中画模式,如大小、左右、平铺、三分屏、四分屏、全景等画中画模式,支持交换功能,方便画面快速对调; 8)须支持直切、擦除、覆盖、推拉模式的特效,每种模式提供8种特效;系统亦具备提供4种不同上述方式的特效,所有特效为系统自带,无须手动定义;特效的过渡时间支持不同的设置 9)须提供预编辑录制窗口(PVW)和录制窗口(PGM),录制时辅助人员可在预编辑窗口完成对视频的编辑,如添加字幕、台标、设置画中画等,设置完成后可直接推送到直播/电影模式窗口,进行录制及直播。(提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告,并加盖公章) 10)只需要一根VGA或HDMI线缆即可完成教师机画面采集与侦测,无需安装辅助软件。(提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告,并加盖公章) 11)录像文件支持设置对应的学年学期、课程名称、学校院系、授课地点、学校代码、学科名称、授课教师、开课时间、授课年级、授课课时及课程描述等教学信息。 12)具备录像管理功能,支持显示已有文件的列表,并进行点播、下载、修改属性、删除等操作;录制后的视频可支持自动上传云平台个人空间且自动删除本地文件;支持磁盘格式化、磁盘满载后不录制或覆盖。 13)须支持5路摄像机云台控制,可对摄像机进行上下左右、变倍、聚焦、光圈控制,系统针对每路摄像机均提供5种固定位变焦,用户可以直接调用,无需手动调节;每个摄像机可设置8个预置位;摄像机光圈和聚焦设置提供手动和			

			自动设置按钮。 14)跟踪功能支持自动、手动及半自动三种跟踪模式； 15)须具备 POC 供电功能是否启用的总开关和 5 路摄像机的 POC 供电功能的独立开关设置。（提供权威机构出具的本项指标的相关检测报告，并加盖公章） 16)须具备互动设置功能，可以实现录播工作站之间直接进行教学互动，支持开展 1VN 的教学互动、远程视频会议等功能。			
4		智能跟踪系统软件	1)智能图像识别，结合具体的场合能够实现多个活动的过程的识别跟踪，直接对录制视频图像进行分析。（含板书跟踪、鼠标移动侦测），系统须支持空间网络定位技术，提供相关主明材料。 2)抗干扰能力：采用领先的防抖动人体特征跟踪算法； 3)系统结构：设计合理，结构简单，实现全自动的跟踪识别；定位与实时：自动识别目标位置、实时控制摄像头精确定位，并且能够特写模式拍摄。 4. 支持标定有效的探测区域，可以通过在探测区域划定教师身高大小的大概变化范围，在跟踪区域实现教师身高的自适应。 5. 支持标记有效的学生探测区域。 6. 为调试方便，支持配置好参数的导入导出。规格相同的教室可以一键完成探测调试。	套	1	
5		图像定位系统	1. 支持显示跟踪机采集的图，同时可以设置探测的区域。 2. 须支持显示通信、操作过程的一些状态信息。 3. 须支持直观显示学生和教师的跟踪框体。 4. 须支持通过网口连接跟踪机。 5. 需要实时获取教师和学生的视频图像。 6. 须支持获取跟踪主机里设定的跟踪区域的坐标参数。 7. 可以通过鼠标调整探测区域。 8. 可以把用户在控制界面上的所有设置保存到任意目录和邮箱中。	套	1	

			9. 须支持显示加载信息：可以把的配置参数加载到用户界面中显示出来。 10. 可以把跟踪机的参数，统一恢复为出厂的参数。 11. 须支持用标定程序升级跟踪主机的跟踪程序。 12. 须支持输出学生目标的探测视频。 13. 须支持实时显示检测到的学生、教师目标的坐标。 14. 可以控制调试输出的视频是教师目标的视频。			
6		高清云台摄像机	1) 采用$\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS，有效像素≥ 207 万； 2) 扫描方式：逐行； 3) 镜头：≥ 12 倍，$f3.5\text{mm}\sim 42.3\text{mm}$，$F1.8\sim F2.8$，$\geq 16$ 倍数字变焦； 4) 最低照度：$\leq 0.5\text{Lux@}(F1.8, \text{AGCON})$； 5) 快门：$1/30\text{s}\sim 1/10000\text{s}$； 6) 支持自动、室内、室外、一键式、手动、指定色温等白平衡设置； 7) 支持背光补偿； 8) 支持 2D&3D 数字降噪； 9) 信噪比：$\geq 55\text{Db}$； 10) 水平视场角 $72.5^\circ \sim 6.9^\circ$，垂直视场角 $44.8^\circ \sim 3.9^\circ$，水平转动范围：$\pm 170^\circ$，水平转动速度范围：$1.7^\circ \sim 100^\circ/\text{s}$；垂直转动范围：$-30^\circ \sim +90^\circ$，垂直转动速度范围：$1.7^\circ \sim 69.9^\circ/\text{s}$； 11) 图像冻结：支持； 12) ★AI 人形跟踪：支持； 13) 本地存储：支持； 14) 预置位数量：≥ 255； 15) 视频编码：支持 H. 265、H. 264，音频压缩标准及码率：AAC； 16) 视频主码流分辨率支持 1920×1080，辅码流分辨率最高支持 1280×720； 17) 支持 $32\text{Kbps}\sim 102400\text{Kbps}$ 视频码率课堂，支持可变码率，固定码率；帧率支持 50Hz：$1\text{fps}\sim 50\text{fps}$，60Hz：$1\text{fps}\sim 60\text{fps}$； 18) 支持 96Kbps、128Kbps、256Kbps 等音频码率可调； 19) 支持 TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、组播等网络协议；	台	3	

			20) 具备≥ 1路 3G-SDI、≥ 1路 HDMI、≥ 1路 RJ45 网络、≥ 1路 USB 接口，四路接口输出，≥ 1路 CVBS 输出。 21) 具备≥ 1路 LineIn，3.5mm 音频输入接口；≥ 1路 LineOut，3.5mm 音频输出接口； 22) 具备≥ 1路 USB3.0，A 型插座，支持 UVC，UAC 协议； 23) 具备≥ 1路 RS-232 输入和输出接口，≥ 1路 RS-485 接口； 24) 支持 DC12V、POC、POE 供电。			
7		摄像机协议管理软件	1) 须控制摄像机镜头的上、下、左、右转动（云台摄像机）；镜头的推进、拉远；云台的转动速度（云台摄像机）以及镜头的变倍速度； 2) 需要首页设置云台摄像机的预置位，以及一键恢复预置位； 3) 须支持设置摄像机管理软件的语言； 4) 可查看摄像机的视频画面，并可对摄像机进行控制； 5) 可对摄像机的视频选项进行配置； 6) 须支持摄像机画面进行亮度、饱和度、对比度、锐度、色度调节，并可设置画面的上下及左右翻转； 7) 可设置摄像机的音频格式、采样率、码率、输入类型、输入音量 R、输入音量 L、ADTS 开关控制等； 8) 须支持配置摄像机的工作模式、重启的控制，以及摄像机管理软件的登录用户名及密码； 9) 须支持网络配置；	套	3	
8		高清全景摄像机	1) 传感器类型：1/2.7 英寸, CMOS, 有效像素：≥ 207 万； 2) 镜头：不低于 12x, f3.5mm$\sim$42.3mm, F1.8$\sim$F2.8； 3) 水平视场角：72.5°$\sim$6.9°； 4) 垂直视场角：44.8°$\sim$3.9°； 5) 最低照度：$\leq 0.5\text{Lux}@(\text{F1.8, AGCON})$； 6) 电子快门：1/30s$\sim$1/10000s； 7) 白平衡：支持自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温模式设置； 8) 数字降噪：须支持 2D, 3D 数字降噪； 9) 背光补偿：须支持； 10) 倒装：须支持；	台	2	

			11) 须支持 IPC 特性; 12) 视频编码: 须支持标准 H. 265/H. 264/MJPEG; 13) 视频码流: 主码流, 辅码流; 主码流分辨率最高支持须: 1920x1080; 辅码流分辨率须最高支持: 1280x720; 视频码率须支持: 32Kbps~20480Kbps; 14) 码率控制: 可变码率, 固定码率; 15) 音频压缩: 标准 AAC; 音频码率: 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps; 16) 须支持协议: TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP 等; 17) 不低于 1 路 3G-SDI、RJ45 网络, 两路接口可同时输出; 18) 音频接口: 不低于 1 路 LineIn, 3.5mm 音频接口, 1 路 LineOut, 3.5mm 音频接口; 19) 电源: 须支持 DC12V, 内置 POC 供电模块, 内置 POE 供电模块, 供电方式可选; 20) ★所投产品使用的绝缘材料应具备足够的抗电强度。在抗电强度测试期间没有出现飞弧或击穿。(提供权威机构的检测报告)			
9		摄像机协议管理软件	1) 须控制摄像机镜头的上、下、左、右转动 (云台摄像机); 镜头的推进、拉远; 云台的转动速度 (云台摄像机) 以及镜头的变倍速度; 2) 需要首页设置云台摄像机的预置位, 以及一键恢复预置位; 3) 须支持设置摄像机管理软件的语言; 4) 可查看摄像机的视频画面, 并可对摄像机进行控制; 5) 可对摄像机的视频选项进行配置; 6) 须支持摄像机画面进行亮度、饱和度、对比度、锐度、色度调节, 并可设置画面的上下及左右翻转; 7) 可设置摄像机的音频格式、采样率、码率、输入类型、输入音量 R、输入音量 L、ADTS 开关控制等; 8) 须支持配置摄像机的工作模式、重启的控制, 以及摄像机管理软件的登录用户名及密码; 9) 须支持网络配置:	套	2	

10		图像 分析 摄像机	1) 成像器件: 1/3" 高清 CMOS; 2) 有效像素: 须支持 1920(H) X1080(V), 2megapixel; 3) 信噪比: $\geq 50\text{db}$ (AGCOFF); 4) 网络接口: 10/100M 网络自适应, RJ45 适配器, 须支持 POE 供电; 5) 视频编码: 须支持 H. 264MainProfile, Baseline 编码 MJPEG 编码; 6) 电源: DC12V、POE 供电; 7) 协议须支持: TCP/IP, UDP, RTP, RTSP; 8) 设备功率: $\geq 2\text{W}$, (5WIR);	组	3	
11		导播 控制 台	1) 采用全铝合金机身结构, 机械手感悬 浮按键+背光提示设计, 底部配备垫脚, 稳固耐用; 2) 支持手自动导播模式、录制状态、特 效、画中画、导播画面控制、视频主副 画面切换、摄像机机位选择、预置位设 定及摄像机云台镜头控制等; 3) ★具备 ≥ 44 个导播控制按键、特效切 换推子及四维摇杆, 通过四维摇杆实现 摄像机云台控制、曲线变倍等; 4) ★具备 ≥ 4 个导播控制旋钮, 通过旋 钮可对摄像机镜头亮度、变倍速度、光 圈大小进行调节, 可对导播特效切换速 度进行调节; 5) 具备 ≥ 8 个摄像机机位切换按键, 通 过按键可对接入摄像机机位进行切换, 支持通过四维摇杆对摄像机进行上下左 右旋转、变倍、光圈、预置位等控制, 支持通过控制摇杆偏离角度实现镜头旋 转速度调节, 支持通过控制四维摇杆旋 转幅度实现镜头变倍速度调节; 6) 具备 ≥ 7 个摄像机预置位按键及预置 位记忆设置按键, 通过按键可为接入摄 像机设定预置位, 完成快速定位; 7) 具备 ≥ 8 个主画面和 ≥ 8 个副画面切 换控制按键, 通过按键可对导播过程主 副视频画面进行导播切换; 8) 具备 ≥ 2 个特效切换按键, 通过按键 可控制画面采用特效或直切方式进行切 换, 可完成特效添加和去除; 9) 具备 ≥ 4 个画中画切换按键, 通过按 键可实现大小、左右、平铺及全景等画	台	1	

			中画模式切换，可完成画中画添加和去除； 10) 具备≥ 3个导播画面控制按键，通过按键可实现 PGM、PVW 画面独立选择及画面同步控制等； 11) 支持与自动跟踪设备联动，具备手动、自动导播切换功能，可控制录像开始、停止等，无需键盘鼠标配合即可完成操作； 12) 具备 RS-232 协议控制串口、RJ45 网口、USB 接口及复位键等，支持供电、程序升级及录播导播控制。			
12		智能导播系统	1、自动跟踪 1) 支持借助跟踪主机来控制摄像机的动作，并自动进行多机位的视频切换； 2、录像控制 1) 可以控制录播工作站进行录像； 3、视频切换 1) 可以直接切换视频画面； 2) 可以用深入浅出的效果切换两个画面视频； 3) 可以将视频画面显示为一大一小，以主画面为背景； 4) 可以将主副画面以对角线的形式显示在屏幕中； 5) 可以将主画面和副画面平铺显示； 6) 可以在以上任何模式下交换画面； 7) 可以用来切换当前的录像主画面和副画面； 4、摄像机控制 1) 可以用来给摄像机设置，调用预置位； 2) 可以控制摄像机云台上、下、左、右四个方向； 3) 可以向上推进、向下拉远控制摄像机的镜头； 4) 可以用来切换摄像机的控制；	套	1	
13		录播专用话筒	1) 频率范围：40—18000Hz 2) 灵敏度：-30B 3) 指向性：超窄指向 4) 拾音角度：100° 5) 最大声压级：132 (@THD$\leq$0.5%, 1KHz) 6) 阻抗：200 Ω 7) 工作电压：48V 8) 信噪比$\geq$70dB	支	6	

			9)等效噪声级: 26dB-A 为了保证产品录音效果及兼容性, 所投产品必须录播系统为同一厂商, 请出具所投产品相关研发证明材料。			
14		录播机柜	台体框架采用拼装结构, 拆装便捷, 结构坚固, 整体设计符合人体工程学, 操作舒适灵活。台体材质选用优质冷轧钢板, 板材厚度 1.0-1.2mm 相结合, 每个工作位配备一个托盘和一个键盘抽屉。台面使用 18mm 厚环保型实木颗粒板, 无异味无甲醛, 金属漆套色, 架。每个工位长度 600mm 台面高度 750 深度 900mm, 可以多工位随意组合。每套台子内均带有组装示意图。标准台面白色其它颜色需要定做。	套	1	
15		录制面板	1) 面板采用电容感应式触摸设计, 具有 LED 背光设计功能; 2) 面板支持直接连接录播工作站使用, 实现一键开启、暂停和关闭录播功能。 3) 暂停不影响录播主机录制结果, 恢复录制后不会另行生成新文件, 保证生成的录制文件单一连续;	块	1	
16		云直播服务	提供质保期内本地化云服务。 本地化直播平台需满足同时在线 5000 人的直播并发, 满足学校教学开课、研讨和会议直播要求。 1) 支持教师在配备录播设备 (精品、常态或便携录播) 的学校或培训基地开展教学直播; 2) 支持教师在家借助简易的笔记本电脑、耳麦等设备即可进行教学直播; 3) 支持直播课程的公开直播或者密码观看; 4) 支持直播过程系统自动生成二维码和链接地址, 便于用户分享直播; 5) 支持直播评论, 满足学生在观看过程中针对授课内容进行在线评论; 6) 支持多终端直播观看, 方便学生借助 PC、Pad、Phone 等设备在线观看直播, 移动端设备兼容 IOS、Android 系统应用; 7) 支持预设点播功能, 点播时可以 0.5x、1x、2x 倍速播放。	项	1	

17	教学多媒体	显示终端	整体设计： 1、整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔； 2、整机采用全金属外壳设计，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。屏幕采用≥ 86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率3840*2160。钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$； 3、整机屏幕触摸有效识别高度不超过3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。（提供CNAS国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 4、整机屏幕减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广； 5、支持Windows系统中进行20点或以上触控，支持Android系统中进行10点或以上触控； 6、设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。（提供CNAS国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 7、整机具有护眼功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。（提供CNAS国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 8、三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下轻按按键开机；开机状态下轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机； 9、整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课应用，摄像头像素数≥ 1300万，对角角度$\geq 125^\circ$。（提供CNAS国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 10、整机内置非独立外扩展的阵列麦克	台	1	

		风，可用于对教室环境音频进行采集。 拾音距离$\geq 12\text{m}$; 11、整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm（提供 CNAS 国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 12、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表、并可进入校本资源库。教学桌面支持教学常用的教学白板软件、文件管理软件、学生行为评价软件、随机抽选软件，以便于快速开启授课；并提供快速进入本机所有应用的入口，满足不同教师授课需要； 主要功能： 13、具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。（提供 CNAS 国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 14、整机具备至少 6 个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作； 支持对任意通道进行批注，同时支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小； 15、整机两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，便于老师完整书写教学内容。整机书写面板采用耐磨玻璃材质，长期书写情况下面板磨损导致的雾度不超过 1%； 16、黑暗环境自动节能：当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20。支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入			

		发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（提供 CNAS 国家级检验中心所出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 17、支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁。整机具备不少于 1 路侧置双通道 USB 接口，双系统 USB 接口支持 Windows 和 Android 双系统读取外接存储设备数据和识别展台信号； 18、支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容手机充电； 19、具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能； 嵌入式系统： 20、嵌入式系统版本不低于 Android 11.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB； 21、从内部 Android 通道切换到内部 PC 通道后，触摸框在 1s 内达到可触控状态。从内部 PC 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态； 22、Android 系统和 Windows 系统下，支持通过前置 USB 接口读取外接移动存储设备； 23、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 格式。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具； 24、在嵌入式 Android 操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的文件进行自动归类，可快速分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。 OPS 电脑模块 1、主板采用 H410 及以上芯片组，搭载 Intel 十代及以上酷睿系列 i5 处理器，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置，		

		250G 及以上固态硬盘； 2、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热； 3、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$； 4、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI 。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB； 5、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。 。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB； 5、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。			
18	电脑模块	1、主板采用 H410 及以上芯片组，搭载 Intel 十代及以上酷睿系列 i5 处理器，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置，250G 及以上固态硬盘； 2、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热； 3、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$； 4、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI 。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB； 5、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。	台	1	

			备。PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。			
19	白板软件	1、★支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key、二维码扫描等方式进行身份快速识别登录； 2、支持点对点分享云课件，用户可在软件中直接将课件发送给其它用户，同时也可以直接在软件中直接接收并打开其它用户分享的课件；同时支持链接分享课件，接收方打开链接后可直接输入账号获取课件； 3、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容； 4、提供柱状图、扇形图、折线图互动图表，每类图表预置不少于 5 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象； 5、高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形； 6、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式； 7、蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果； 8、数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑； 9、★数学函数图像绘制： a. 包含一次函数、二次函数、幂函数、	台	1		

		指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑； b. 支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如 $\sin$、$\cos$、$\tan$、$\log$、$\ln$、e、π、根号、绝对值符号等； c. 支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标； 10、数学画板功能： ① 支持在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开，方便老师配合课件内容进行讲解； ② 提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。 ③ 画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示； ④ 支持老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接； 11、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求； 12、图表： ① 支持老师插入图表，并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式，且每种形式提供不少于 5 种样式供老师选择； ② 支持图表二维及三维展示形式任意		

		切换，且三维图表支持旋转，方便老师多角度展示数据变化； ③ 支持图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方； ④ 在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察； 13、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩； 14、地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学； 15、白板软件内创建正方体，长方体等3D 几何体，几何体具备智能吸附功能：同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 16、以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。			
20	移动授课助手	1、移动平台智能识别授课端登录状态，授课端处于登录状态时，移动应用平台自动连接移动端与授课端，无需人为操作； 2、移动平台应支持市面上主流移动终端，兼容 Android 5.0 及以上、iOS 9.0 及以上系统版本的移动终端； 3、移动终端与交互智能平板通过网络实现账号数据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署任何外接设备； 4、课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容； 5、教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览；	台	1	

		6、移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除； 7、移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持教师自定义； 8、移动平台可查看教师个人云空间里所有互动课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转； 9、移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且支持调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件； 10、移动平台支持在线预览、下载资料夹中的图片和视频； 11、可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名； 12、移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容； 13、无需局域网环境部署，教师可使用移动端进行课件翻页，课件预览、课件跳页。支持横竖屏两种模式； 支持移动端对授课端远程实时同步书写擦除，提供不少于 3 种笔触粗细和 5 种笔迹颜色； 支持调用移动端摄像头拍摄照片并直接插入课件，提供文档、普通和彩图 3 种拍照模式，适用于不同教学场景； 支持上传移动端本地图片，并发上传数量不少于 9 张。； 14、在局域网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配；在局域网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调节； 15、提供二维码扫码功能，将课本、试		

			卷上的二维码放入扫描框内即可快速获取二维码对应的电子教学资源； 16、提供移动消息中心，可以查看系统推送的消息； ★以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证移动授课软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性，需提供软件著作权证书的复印件加盖软件制造商公章。			
21		学生行为评价系统	1、学生行为评价系统，集成四大功能模块：学校管理中心、教师管理中心、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现； 2、支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理与评价； 3、支持查看学校下某个班级的详细信息，并支持导出数据，方便管理员进行分析查看； 4、软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像； 5、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件； 6、支持导出 excel 格式的班级学生表现分数，也可以导出 pdf 格式的每个学生的表现报告； 7、家校互联互通：支持老师发送公告及作业给其他老师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入。支持老师发送作业给其他老师或家长，作业支持超过 200 字的文本输入； 8、★以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证班级管理软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性，需提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发厂家公章。	台	1	

22	教师线上平台	1、★提供可支持多端接入的教师信息化技能提升内容的培训平台。该平台必须具备招标所需一体机厂家提供的教学软件知识内容培训； 2、平台支持在电脑、pad、手机等多种终端登录使用。平台同时具备微信公众号，定期推送课程，方便老师碎片化时间学习； 3、在平台内，具备为教师准备的常用信息化教学工具培训内容，全面提升教师信息化教学技能。包括 ppt、Flash、电子白板软件、微课软件、大小屏互动软件等信息化教学工具的培训内容； 4、★平台课程主要以视频方式呈现，多个视频形成体系化的课程，且视频内容短小精悍、易学易懂； 5、课程浏览页面需具备基本的讲师介绍、课程介绍、课程目录、课程相关软件下载，可直接看到课程的在学人数，且支持课程分享到各大主流社交平台； 6、在平台内，支持一线名师线上分享信息化教学工具使用技巧、教研教学经验。支持视频观看过程中教师与一线名师互动问答、信息交流； 7、平台具备小学、初中、高中各学科各年级的相关知识分享； 8、支持账号注册登录，可设置账号昵称、密码以及相应的学科学段，并可绑定微信； 9、平台具备相应的账号积分体系： 1) 支持积分成长系统，支持签到积分增长、学习平台积分成长、授课积分成长； 2) 支持教师自由编辑课程，若被采纳将获得相应的积分鼓励； 3) 支持名师认证，教师可自由申请成为平台讲师，可在线开课分享，并具备独立的个人展示空间； 10、支持互动探讨平台，包含活动、公开课、分享、教学探讨等多种形式多种内容的互动探讨方式； 11、支持平台内按标签搜索，方便快速获取信息； 12、★为保证教师在线培训平台与交互智能平板生产厂家的使用方法与教学内	台	1	

			容契合及同步，以满足更好的在线培训效果，需提供教师在线培训平台官网截图的复印件加盖制造商公章。			
23		教学数据平台分析系统	1、后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、课堂点评及课件上传等数据； 2、学校管理者登录后即可在平台首页查看教师活跃数量、课堂点评数量、校本课件数量等统计数据，方便管理者实时了解教师工作情况； 3、环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况； 4、数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括教师活跃排名、课堂点评班级排名、校本课件上传排名，便于管理者激励全校教师； 5、活跃教师：平台可智能抓取教师登录白板软件、行为评价系统等教学常用软件的数据，输出教师活跃数据，管理者可清晰对比不同教师、不同时间的活跃程度； 6、班级氛围：支持统计全校班级的课堂行为评价数据，并根据总分排名展示，方便管理者了解不同班级的课堂行为情况。 7、课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件； 8、软件激活率：支持管理者查看白板软件、行为评价系统等不同教学软件在全校的使用比例，同时支持查看每位老师已激活使用的教学软件，掌握全校信息化设备的使用情况； ★为保证教学数据平台分析系统与交互智能平板生产厂家的使用方法与教学内容契合及同步，以满足更好的在线培训效果，需提供教学数据平台分析系统软	套	1	

			件著作权证书与一体机生产厂家为同一家。			
24		信息化培训服务	1、需为学校骨干教师（不少于 50 人）提供以下信息化培训服务； 培训形式采用线下集中授课及线上学习平台相结合，结合实际情况组织骨干教师集中到指定场地开展线下授课； 2、线下课程需包括以下内容及基本时长： （1）多媒体技术在教学中的应用提升培训（2 课时）； （2）交互式课程制作技巧（2 课时）； （3）校本资源库建设应用策略（1 课时）； （4）集体备课的组织及策略（1 课时）； （5）如何制作微课程专题培训（1 课时）； 3、线上学习平台支持在线看课、测试、打卡留言、提交作业等完整学习流程相关功能； 4、要求参训教师提交课件作业，教师可以提交个人账号下的课件；系统会自动对课件进行在线审核，给出作业评级； 5、支持根据培训时长自定义打卡任务，可定义打卡起止日期、补卡次数等； 6、学习平台全自动收集参训详细数据，包含看课、测试、打卡的具体数量和通过情况； 7、支持查看学员学习总时长，人均学习时长，并以排行榜形式展示每周上榜学员。	套	1	
25		智能笔	1. 采用笔型设计，笔身配置不少于四个物理按键，具备翻页和激光笔功能，既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离可达 50 米。 3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，即插即用，整洁美观。 4. 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。	套	1	

			6. 支持对白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。 8. 支持多种控制功能，包括但不限于上下翻页、全屏、退出全屏、黑屏、选择及打开超链接、窗口切换等操作。			
26		智慧展台	1、箱体采用冷轧钢材质，面板采用两个金属气压杆支撑，内置机箱锁安全防盗，壁挂式安装。 2、镜头 1300 万像素，拍摄幅面 A4。 3、设备采用模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。 4、展台 USB 连接线采用分离式设计；内置 USB 信号增强，性能稳定。 5、供电方式：USB2.0（免驱），五伏电源直接供电，环保无辐射。 6、整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节。 7、对焦方式：AF 自动+MF 按需对焦技术。避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。 8、界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。 9、软件基础功能：触摸即时自由缩放，提供多种画笔选择，实现即时划线批注。有清空、擦除、批注、保存、拍照，侧栏可一键隐藏。 10、软件自带虚拟板书功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。 11、图像特技：负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、1:1、全屏、旋转、录像。	台	1	
27		音箱	1、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度； 2、带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 3、一路立体声 RCA 输入，二路话筒，环保麦克风插口自带 DC+6V 电源输入； 4、额定功率：≥50W	套	1	

			5、额定阻抗：4Ω， 6、频率响应：55Hz-18kHz（±3dB）； 7、驱动器：采用 5.5 寸长冲程低音驱动器，一个高音； 8、接口：1 路广播输入（70V-110V 输入），1 路立体声 RCA，2 路话筒接口； 9、灵敏度：85dB/1W/1M； 10、信噪比（A 计权）：≥75dB； 11、最大声压级：78dB；			
28		麦克风	1、2.4G 数字射频技术, 开机自动进入配对状态, 配对成功后有提示音, 自动转入接收状态; 2、LED 液晶屏显示各项技术参数, 数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示; 3、话筒具有激光教鞭功能, 同时具有上下翻页按键; 5、话筒内置咪头, 可实现手持、领夹两种使用方式; 也同时具有 3.5mm 外接话筒接口, 可外接通用型领夹或头戴话筒使用或传输其它音频文件; 6、无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态, 有信号或操作时自动启动使用, 无须对频, 电池低损耗, 充满电可连续工作 8 小时以上; 7、调制方式: GFSK; 8、发射频率: 2400~2483.5MHz; 9、发射功率: 10dBm, 传输范围: 约 20M（视环境变化）; 10、功耗: 约 100mA ; 11、电池充电时间: 30 分钟~1 小时; 12、频率响应: 50Hz-15KHz; 13、信噪比: 90dB; 14、输出电平: 200mv; 15、电源供电: 5V 直流供电;	套	1	
29		智慧讲台	一、材质: 钢木结合构造, 讲桌钢板部分采用 1.2mm 冷轧钢板。桌面、背板、侧板木结构均采用 E0 级木质板材结构, 甲醛释放量≤0.05mg/m³。桌体采用钢制圆弧设计, 整体布局简洁、美观。讲台整体设计符合人体力学原理。 二、工艺: 钢制部分表面静电喷塑处理, 防腐防锈	套	1	

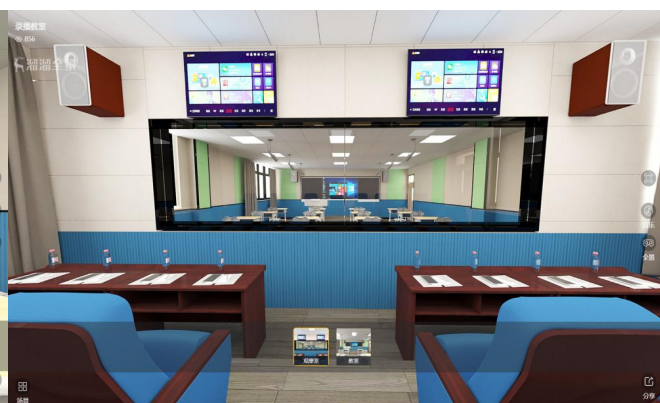
			耐磨：表面涂层须通过国家涂料质量检测，且提供检测报告 重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，保证使用者和维护者不划伤 三、规格尺寸： 整体 1100mm× 600mm× 1100mmMM；下柜双门结构，维修门含统一钥匙机械锁。前置三折静音滑轨抽拉键盘抽屉。讲桌柜体左侧预留电脑主机观察窗口，无需打开柜体的情况下也能正常开关电脑主机 三、触摸屏： 21.5 英寸电容触摸屏幕，支持 10 点同时触。支持外接 PC 电脑，可以将 PC 电脑内容显示在主屏上，支持 1 路 HDMI OUT 输出，可外接投影、显示器等多媒体设备。电容触控屏支持同步显示并能操控交互智能平板的画面，与桌面呈倾斜夹角，以最佳视角显示教学内容，教师正面授课，录像效果好，提高教学效率。电容触控屏具备单独的开关按键，显示屏接口类型为 VGA, HDMI, 屏幕分辨率支持>1920x1080 像素，屏幕融合在讲台中，无突出边角，无法在没有工具的情况下拆除。采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，厚度≥3mm。 有不少于 2 个 USB 接口，1 个 HDMI 接口，1 个网线接口，1 个 MIC, 1 个 VGA, 2 个三孔电源接口。			
30	基础 配套 设备	交换机	16 口 POE 供电千兆交换机	台	1	
31		导播显示器	21.5 高清显示器，要求备具 HDMI 或 VGA 接口	台	1	

32		键鼠	无线光电套装	套	1	
33		观摩电视	55 寸液晶电视，具有 VGA 和 HDMI 接口，含支架，质保三年	台	2	
34		观摩音箱	1、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度； 2、带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 3、一路立体声 RCA 输入，二路话筒，环保麦克风插口自带 DC+6V 电源输入； 4、额定功率： $\geq 50W$ 5、额定阻抗： 4Ω ， 6、频率响应： $55Hz-18kHz$ （ $\pm 3dB$ ）； 7、驱动器：采用 5.5 寸长冲程低音驱动器，一个高音； 8、接口：1 路广播输入（70V—110V 输入），1 路立体声 RCA，2 路话筒接口； 9、灵敏度： $85dB/1W/1M$ ； 10、信噪比（A 计权）： $\geq 75dB$ ； 11、最大声压级： $78dB$ ；	套	1	
35		学生课桌椅	1、桌面：PP 塑料包边高密度板一次注塑成型 $400\times 600\times 18mm$ ； 2、椅面：高密度板四周注塑 PP 塑料包边，板材表面注塑一层 2mm 厚度 PU 软塑料增加凳面柔软度，提高使用舒适度，防止凳面因摩擦受损，成型后表面塑料和封边塑料平整度一致，提高美观与舒适度； 3、脚架：采用优质钢管， $20\times 50\times 1.2mm$ 规格的钢管； 4、课桌斗侧板：采用优质铁板冲压件 0.9mm 厚一次成型； 5、课桌斗：规格 $490\times 345\times 170mm$ 采用优质铁板冲压件 0.7mm 厚； 6、焊接：二氧化碳保护焊，平整牢固以上金属件经除油、除锈、，抛丸机抛光处理后进行表面流水线静电喷塑。。美	套	50	

		观大方，结实耐用、椅腿立管： 20*49*1.0mm 椭圆管。 7、升降片：采用 1.0mm 厚优质冷轧板； 8、脚套：优质塑料脚套并且带防滑功能；			
36	观摩椅	1、背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。背海棉长度为 720mm，宽度为 480mm，头顶厚度为 120mm，海棉密度为 50KG/M3。 2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。座海棉长度为 510mm，宽度为 460mm，厚度为 140mm，海棉密度为 55KG/M3。 3、背内板：采用优质夹板经模具压弯成型。外型成弧型，美观大方，具有曲线美。尺寸规格：长度为 690 mm，宽度为 425mm，厚度为 10mm。 4、背外板：背板材料七层硬木成型板，经高周波，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形，尺寸规格：长度为 765 mm，宽度为 500 mm，厚度为 16mm。 5、椅座：七层硬木成型板，经高温周波，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形，附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率 0.5，全场能在 0.1 秒内消除回音，保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音，尺寸规格：长度为 460mm，宽度为 430 mm，厚度为 15mm。 6、回位功能：座位采用内藏阻尼器慢自动回复装置，使椅座能自动复位。内置铁框，结实耐用。回位挡铁归位出加静音密封胶圈，使的座包回到终点位置时，没有撞击声音。无杂音，零故障。 7、扶手面：扶手面选用桦木或橡木一体成型，鸭嘴型设计，联排时不影响扶手面打开，设计感舒适，另有环保油漆，能正常使用写字板功能，方便使用者，长度为415mm,宽度为80mm,厚度为25mm。 8、写字板：写字板圆铁写字板支架，板面摒弃了市场上常用的铝合金支架易断,这种圆铁写字板支架承重力 55KG。经久耐用。 9、面料：采用进口麻绒布，颜色可选。造型高档美观，拉条耐用耐拉，采用高	位	24	

			档衬布拉条，摒弃市场上常规的无纺布拉条，不易风化，经久耐用。 10、侧板：采用高密度中纤板，外附麻绒布。 11、扶手框不低于 1.8mm 厚度的冷轧钢，尺寸为高 355*长 405*宽 80，扶手面两合页距离 163mm，使座椅固定于地板上。底脚全部焊接口平直、牢固、无焊疤，焊接处打磨平整，各构件平直，横竖条搭接垂直，插口吻合，底脚与地面用膨胀螺丝紧固。装配平整、牢靠、稳定。			
37		线材及实施	槽板、电源线、VGA 线、控制线、视频线、音频线、电源板、音箱线等相关辅材及运输、安装、调试等	批	1	
38	吸音美化处理	室内灯光处理	光通量 3350lm；教室面积 80 平方，效率 93lm/W；；额定平均寿命：15000；色温 (CCT° K)：4000-6500；显色指数 (CRI)：85；长度 (mm)：1213.6；灯光颜色：超冷白色。高频专用电子镇流器，每 3 个-4 个灯设置一个开关，照度应不低于 500lux。各灯连接铜线，至少三组独立开关。推荐采用 LED 灯照明。	平方	90	
39		室内吸音处理	教室面积：80 平方，墙裙成品浅黄色吸音板，龙骨+吸音板+阻燃布等，300cm*300cm 间距，吸音板规格：40*4（28*4）厚度为 1.5-1.8CM，上层采用聚酯纤维板。外围噪音不高于 40dB			
40		室内地板处理	标准教室面积：80 平方，产品要求要满足欧洲评级标准，有较好的防滑和静音效果。每平方米总重量要求不低于 2000g/m2，耐磨等级要求不低于 T 级，消音率要求不低于 13dB 等. 不低于 1.2MM 的强化木地板或地胶。			
41		室内天花板吸音处理	标准教室面积：80 平方，吸音硅钙板、水泥压力吸音板，尺寸是 60*60 平方厘米，装修部分报价含施工费。			
42		室内窗帘	采用不反光材料，有效隔绝自然光。全绒遮光窗帘，或遮光高档卷帘。			

43	观摩墙	1、窗洞包窗套 2、10mm 钢化镀膜玻璃+单透贴玻璃膜（或双层中空 6mm+8mm 钢化玻璃+单透贴） 3、木工板龙骨隔断 4、中空玻璃，玻璃厚度不低于 1.6CM。 5、中空放置吸音棉	项	1	
44	观摩室处理	地面面积：35 平方左右，窗帘、墙面贴墙纸、吸音棉或括白，地板、灯光按录播教室统一风格处理	项	1	



云计算网络教室					
序号	产品名称	规格参数	数量	单位	参考图片
1	服务器授权软件	服务端功能描述：（一个服务端最大授权 1000 个客户端） 1、兼容市面主流操作系统，支持 Windows 全系列操作系统（如 32bit 和 64bit 的 XP/Win7/Win8/Win10，Server2003/2008/2012/2016）；支持主流的 linux 操作系统（32bit 和 64bit 的 Ubuntu/CentOS/RHEL/银河麒麟等）。 2、支持 P2P 模块加速下发，3 个小时完成 200 台客户端的完整模板下发与快速部署。 3、支持硬盘虚拟化实现单终端跨平台独立运行多个操作系统（5 个以上）。 4、支持跨 VLAN、跨防火墙场景复杂网络环境完美兼容。 5、支持微软 AD 域、DHCP 服务等现有 IT 体系对接。 6、支持 PC/工作站等设备利旧，100%发挥本地的 CPU、内存、显卡等计算能力。 7、支持可视化监控，IT 管理员动态感知下属终端使用状态（CPU、内存、硬盘、在线使用率等）。 8、支持可视化集中管理，IT 管理员基于分组实现开关机、重启、一键还原、切换模板等操作。 9、支持模板的智能切换，实现区域内终端按时坑” ★为保证使用稳定，服务器要求为工业标准 1U 机架式服务器，服务器与平台为软硬一体化国产品牌设备，具备基于国际标准 IPMI 2.0 协议基础设计的 PLNM 服务器管理功能。不接受软硬拆分方案，需要提供生产企业针对本项目的授权原件并加盖公章。 ★要求支持本地高性能运算，无需消耗服务器计算资源，支持 Photoshop/Premiere/Flash/Illustrator/Matlab/Visual Studio/等级考试等教学软件流畅运行，大规模并发运行无卡顿。要求原厂商具备不少于 5 个贵州本省高校同类型桌	套	1	

		面已落地项目能力。（需提供加盖制造商公章和使用方公章的合同原件电子扫描件） ★ 为适应多样化课程教学需求,要求支持主流的桌面操作系统及国产化操作系统。包括（32bit/64bitWin7、Win10、WinServer2008、WinServer2012, CentOS、Ubuntu、Redhat 等以及中标麒麟、中科方德等国产化操作系统）；支持国产兆芯, 海光等桌面及工作站终端。（提供加盖制造商公章的功能截图或测试报告）			
2	服务器硬件	1 颗 Intel 四核 CPU 处理器 3.00GHz/32GB/3*4Tsata 硬盘 /4*1000Mbps。	台	1	
3	云终端软件	1、外设万能兼容,支持 USB 接口外设和非 USB 接口特殊型号外设（如并口打印机、硬件加密狗等），无需映射即插即用。 2、支持本地高性能运算,无需消耗服务器计算资源,支持常见的办公 office 及 1080P 高清视频流畅运行。 3、支持离线运行,不受网络抖动、网络故障、带宽不足（百兆）等网络不佳等因素干扰,保证本地业务连续性。 4、支持一键还原,对单个 PC 或者区域内所有 PC 支持每次开机还原、手动还原。 5、支持 USB 等外设安全管控),从驱动底层进行一键屏蔽,降低数据恶意外泄、终端中毒等安全风险。 6、支持离线安全时长设定（1-15 天),超过时间后客户端自动锁定。 7、支持硬盘 AES128 位、AES256 位加密,降低数据外泄风险。 8、严格的安全准入,支持对客户端引导前设置开机密码。 9、考虑到学校后期能够节约资源,单台管理节点需要具备 ≥500 用户并发运行能力,且需提供已落地项目运行产品截图。（需提供加盖原厂商公章、提供对应项目合同原件电子扫描件加盖使用方公章）。 10、支持对已采购设备 PC/工作站利旧,不借助 KVM 等虚拟化技术实现本地的 CPU、内存、显卡等计算能力 100%发挥,保留原有设备性能且适应部分课程对物理机直接实验的要求。已接管的利旧 PC 与新购瘦终端同等管理效果,实现资产利用最大化。 ★11、为保障教学稳定,要求支持离线运行,不受网络抖动、网络故障、带宽不足（百兆）等网络不佳等因素干扰,即便服务器宕机、网络中断,教学业务连续性可以保证。（提供加盖原厂公章的效果截图）良好的外设兼容性,要求高拍仪、打印机、USB 加密狗等设备即插即用,无需进行驱动透传,确保配套教学设备可用性。（提供加盖制造商公章的效果截图） 12、为了方便教师教学及学生学习界面的清洁,支持模板	套	102	

		化桌面管理，通过硬盘虚拟化技术满足单桌面跨平台独立运行多个课程桌面（5 个以上），且课程模板之间需要采用继承关系，管理老师可以在上一个模板的基础上直接制作新的课程模板，无需重新安装所有教学软件。（提供加盖原厂公章的功能截图） ★13、支持一室多用，通过模板化桌面环境分发，将设计、考试、计算机编程等不用软件封装成不同桌面模板，单台终端支持多达 10 种以上桌面模板，对内教学与对外考试场景灵活切换，且桌面切换时原有桌面的配置与文件有效保留，提升资产复用率。（提供加盖制造商公章的功能截图） 14、支持个性化还原策略，根据不同教学需要，可以对教学终端配置手动还原，自动还原（每次/每天/每周/每月，支持具体时间点设定）等模式，帮助管理老师在系统蓝屏、中毒、误操作等系统崩溃情况下 10 秒内完成桌面的快速恢复。（提供加盖原厂公章的功能截图） 15、支持课程表智能切换，根据课程目录对教室教学终端进行定时开关机、桌面自动进入等操作。（提供加盖原厂公章的功能截图） 16、为了方便管理，平台具有 B/S 架构 WEB 管理模式，在可视化管理平台中包含模板管理、服务器管理、日志管理、终端管理、分组管理等功能模块，管理老师足不出户可以实现计算机机房的统一开关机、重启、切换桌面等远程管理，简化管理运维方式。（提供加盖原厂公章的功能截图） 17、为了保障教学稳定，支持时间同步，教学终端时间无需逐台更新由管理端程序进行统一时间同步，确保软件使用环境标准一致。（提供加盖原厂公章的功能截图） ★18、要求产品支持资产保护，支持离线安全自定义时长设定（1-15 天），超过时间后客户端自动锁定。（要求提供锁定产品效果截图） 19、要求支持对 USB 等外设进行安全管控，从驱动底层进行一键屏蔽，避免学生乱插 U 盘，导致系统中毒等情况；考试场景下杜绝 U 盘作弊的风险。 20、为保证产品可靠性，所投产品需提供虚拟化平台，分布式桌面、云盘、存储、备份等桌面相关应用的软著，为确保产品相容性和统一服务，以上要求为同一厂家。 ★21、招标人有权要求中标方提供不少于 40 个点的部署试用，试用时间不少 1 个月并对产品功能参数进行逐条测试。如果不满标书要求按虚假应标处理，招标人有权终止合同，并保留追究招标人违约责任，所产生的一切费用由投标人全部承担并赔偿因项目延误造成的一切损失。			
4	教师云终端	1、2.00GHz，4 核 4 线程，最大睿频 2.9GHZ 2、内存：8G 3、存储：256G 4、显示：VGA+DP+HDMI	台	2	

		5、接口：USB2.0*5+USB3.0*4+Type-C*1 6、网络：1000M RJ45*1 7、音频：同时支持三段式和四段式音频 8、尺寸：189*150*33mm 9、其他接口：1个COM口，1个开关延展接口			
5	学生云终端	1、2.00GHz，4核4线程，最大睿频2.9GHZ 2、内存：8G 3、存储：128 4、显示：VGA+DP+HDMI 5、接口：USB2.0*5+USB3.0*4+Type-C*1 6、网络：1000M RJ45*1 7、音频：同时支持三段式和四段式音频 8、尺寸：189*150*33mm 9、其他接口：1个COM口，1个开关延展接口	台	100	
6	教学软件	1、全面兼容 Windows XP、Windows 7/8、Windows 10 的 32/64 位系统。 2、支持屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放。 3、支持网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息。 4、支持学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、学生机同步升级服务。 5、支持计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等。 6、支持直接使用软件厂商搭建的考试服务器，无须自行安装和维护，就可以完全使用网络考试和在线考试功能，以实现在学校里的课堂练习与考试功能，同时实现在学生家里的电子作业功能。	套	2	
7	显示器	21.5 寸液晶显示屏，直面屏，显示比例：16:9，分辨率：1920*1080	个	102	
8	鼠键套装	鼠键套装皆为 USB 接口，键盘键数：104 位	套	102	
9	交换机	端口：48 个千兆电口，2 个千兆光口，交换容量：100Gbps，包转发率：75Mpps	台	2	

10	交换机	端口：24 个千兆电口，上下行端口速率：千兆，交换容量：48Gbps，整机包转发率：36Mpps，整机功效：≤14W	台	2	
11	机柜	交换机机柜	台	1	
12	服务器机柜	规格：600*1000*1200MM 标准：符合 ANSI/EIA RS-310- 防护等级：IP20 可加装 120MM 轴流风机。	台	1	
13	教师主控台	1、制造材料要求：钢木结合设计，实木扶手，1.2mm-2.0mm 厚的冷轧钢板桌体，木质桌面，桌面防静电。 2、讲桌尺寸要求：讲桌根据人体力学设计，长×宽×高约：900mm×600mm×1000mm，不占用教室空间。 3、外观设计要求：讲桌桌面平整，全封闭设计，正前方可印校徽等标识，整体外观流线型设计，无菱角处理，保护师生安全。 4、功能要求：讲桌后侧面设置带滑轨抽拉式抽屉，抽屉内可放置黑板擦、环保书写笔、无线鼠标、无线键盘、领夹话筒等常用教具，桌体设置柜门，桌体内部可以储存环保书写套装墨水瓶等，老师上课时，抽屉和桌体柜门只需用同一把锁匙开启和关闭，方便操作和管理。	套	2	
14	教师椅	1、椅子相关规格为：座板：宽 460×深 430mm，椅背宽：420 mm，座板离地高度为 460 mm，椅背离地高度为：850mm。 2、椅背：采用优质知名品牌网布制作。坐板布料采用知名品牌绒布面料制作。 3、架子：采用电镀五金架制作，管材经四次抛光三次打磨后弯制而成，表面镀铬处理而成。椅脚配有静音胶垫。 4、采用密度为 40 高弹力阻燃定型海绵，具有回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。	张	2	
15	学生双人电脑桌	桌面板采用厚度为 25mm（加厚）优质环保三聚氰胺饰面，开线孔。门板采用优质环保三聚氰胺饰面 16mm 厚，优质五金件。辅材采用厚度为 16mm 厚优质环保三聚氰胺饰面。配置键盘，采用优质三节滑轨，配置主机位。采用优质 PVC1 封边。采用优质五金螺栓连接，配凳子甲醛释放量为 E1 级，每张学生桌配置两张学生凳子	套	50	
16	辅材	网线、电源线、插线板、水晶头等。	点	102	
17	安装实施	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支撑服务；系统整体优化、使用培训等服务等。	间	2	



数字化历史教室					
序号	产 品 名	技术参数	单 位	数 量	参考图片

	称				
一、数字化历史设备					
1.1 中国、世界电子历史长廊					
1	中国、世界电子历史长廊	规格尺寸不小于：3600×1500mm 电子历史长廊（中国-世界）选取典型中国历史事件和世界历史事件，以客观的历史时间为脉络，以人类社会发展的趋势为导向、以重大历史政治、经济、科学文化事件为架构和主体，具有图、文、声、视功能，四位一体地展示中外历史发展的文明，即能满足中学课程标准中的教学中普及性、基础性和发展性的需要，也能实现中学课程标准中的拓展性和加强型的课程要求。 组成：中国、世界电子历史长廊主要由一块喷绘写真知识板、视屏总控系统、人机对话控制系统及接收处理显示系统等组成。 功能：中国、世界电子历史长廊为大型图板，钢材骨架；具有接收处理显示系统；用图片及视频来呈现中国和世界共 80 多个典型历史事件。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章） 控制系统：无线控制。 1. ≥40 寸液晶显示屏； 2. 分辨率 1920*1080。 内容： 1) 中国历史： 先秦：（北京人，青铜器，甲骨文，夏、商、西周的政治制度，都江堰） 秦汉：（秦始皇与秦朝中央集权制度，兵马俑，丝绸之路） 魏晋南北朝：（莫高窟） 隋唐：（三省六部制，隋唐大运河，唐长安城，玄奘西游，文成公主入藏，开元盛世） 五代辽宋夏金元：（宋瓷，活字印刷术，清明上河图，成吉思汗） 明清时期：（明长城，明代紫禁城市建设，郑和下西洋，郑成功收复台湾，虎门销烟） 清后期到中华民国时期：（火烧圆明园、洋务运动，戊戌变法，中华民国成立，五四运动，共产党成立，北伐战争，南昌起义，西安事变，卢沟桥事变，台儿庄战役，百团大战，重庆谈判，日本投降，三大战役，渡江战役） 中华人民共和国：（开国大典，抗美援朝，文化大革命，邓小平改革开放，中国第一颗人造卫星的升空，	幅	1	

		联合国合法席位的获得, 香港回归, 中国奥运会的成功举办, 神舟七号载人飞船顺利升空) 2) 世界历史: 世界古代史: (两河流域文明, 希腊城邦, 古埃及文明, 罗马共和国, 印度河文明, 罗马帝国) 世界中古史: (基督教产生, 中世纪西欧社会, 阿拉伯文化的形成, 西欧封建国家, 文艺复兴运动, 新航路开辟) 世界近代史: (英国资产阶级革命, 法国启蒙运动, 俄国彼得一世改革, 英国工业革命, 美国独立战争, 法国大革命, 拿破仑时代, 马克思主义诞生, 俄国农奴制改革, 美国内战, 日本明治维新, 巴黎公社, 德意志统一, 第一次世界大战, 欧洲近代文化和艺术) 世界现代史: (俄国十月社会主义革命, 苏联新经济政策和工业化, 印度非暴力不合作运动, 苏联成立, 资本主义经济大危机, 罗斯福新政, 德意法西斯主义, 第二次世界大战) 世界当代史: (联合国成立, 冷战形成, 战后日本的崛起, 万隆会议, 海湾战争, 苏联解体)			
2	移动便携式共用液晶触摸控制终端	一、硬件部分 智能移动控制系统: 电容式触摸屏, 内置 WIFI 模块, 安卓 4.0 及以上操作系统, 采用本地 APP+WLAN 网络控制大型模型的演示。 二、软件部分: 可对下面模型进行无线控制: 1. 中国、世界电子历史长廊。	个	1	
1.2 历史全息交互教学系统					
3	历史全息交互教学系统	数字化全息历史教学系统依托现代化的全息成像技术, 应用于历史教学, 以动态、三维立体的方式将历史人物呈现出来, 并配备专业语音介绍, 让学生在教室中就能够细致、全面地掌握历史人物的基本信息、历史背景、影响意义。 1. 整体规格: $\geq 560 \times 560 \times 1520 \text{mm}$, 上柜内置工控机: CPU 不低于 I5 四核; 内存不小于 4G; 固态硬盘不小于 120G。 2. 全息硬件: 物理分辨率 $\geq 1920 \times 1920$; 成像比例 1:1; 对比度 $\geq 1000:1$, 透光率 $\geq 65\%$、反光率 $\geq 30\%$, 单面最大可视角度 $\geq 140^\circ$。(提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的测试报告复印件并加盖制造商公章) 3. 全息成像模组: 360° 全息, 全总影像在正常日光照射度下可见; 全息成像四周均可同时观看。 4. 教学系统: 全息玻璃 ≥ 4 块, 可视角度 $\geq 360^\circ$,	套	1	

	全息成像区域体积$\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 250\text{mm}$; 5. 底座：全钣金结构，底部不少于四个万向轮；内置集成电源模块及喇叭。棕色外观整洁，一体化电源设计，底部设置灯带。 6. 历史全息数字内容： 演示内容：历史人物出生地、生活的时期、相关背景、核心思想、对后世的影响等知识点，均采用全息形式呈现。 1) 孔子：孔子的生平，孔子核心思想，孔子政治思想，教育思想，历史影响（儒家学派） 2) 秦始皇：统一六国，建立秦朝，中央官制（三公九卿），地方推行郡县制，统一货币，统一文字，统一度量衡，统一车辆和道路宽窄，修官道，修灵渠，修长城，秦朝暴政（征收沉重赋税，大规模征调民力服徭役和兵役，严刑峻法，焚书坑儒） 3) 汉武帝：巩固政治的措施（推恩令），罢黜百家独尊儒术，巩固经济措施（盐铁专卖），张骞出使西域 4) 唐太宗：李世民即位，贞观之治，完善三省六部制，减轻人民劳役负担，经济措施，民族交往与交融（加强西域统治，天可汗，唐蕃和亲） 5) 宋太祖：陈桥驿发动兵变，建立宋朝，加强中央集权，解除禁军兵权，设副宰相，文臣担政，设置转运使，重文轻武 6) 成吉思汗：统一蒙古，军事、行政、生产发展措施，灭西夏，灭金，元朝的建立与统一，忽必烈，历史意义 7) 郑和：郑和介绍，东洋西洋，郑和七下西洋过程，七下西洋背景条件（经济恢复，对外贸易，造船业，航海技术），七下西洋的历史影响 8) 孙中山：少年孙中山，建立资产阶级组织，三民主义，中华民国建立，颁布中华民国临时约法，二次革命，国共合作，创办黄埔军校 9) 毛泽东：中共一大，八七会议与秋收起义，创建井冈山根据地，古田会议，中华苏维埃共和国临时中央政府，遵义会议，中共七大，解放战争，中国人民政治协商会议，开国大典 10) 邓小平：十一届三中全会（工作中心转移到经济建设、改革开放），深圳、珠海、汕头、厦门经济特区，中共十二大，中共十三大，南巡讲话，邓小平理论，中共十五大 11) 伯里克利：雅典城邦，雅典民主政治制度，津贴制度，不足之处 12) 马克思：出生，结识恩格斯，共产党宣言，马克			

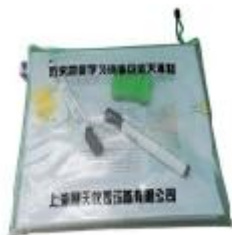
	思主义理论，逝世 13) 清明上河图：中国十大传世名画，介绍设计手法，反映北宋汴京经济情况，商业城市，坊市不分，经商时间，草市 14) 秦明古长城：秦长城，明长城，长城结构，明长城历史意义 15) 都江堰：建造都江堰，都江堰结构（动态演示），都江堰功能，都江堰灌溉面积，震不垮的都江堰 16) 火药：火药的发展历史（唐、宋、元朝代），火药的传播及历史意义 17) 造纸术：发展历程，蔡伦改进造纸术，造纸术工艺流程（洗涤原料——浸渍沤制——焚烧草木灰——蒸煮、舂捣——制浆——捞取纸浆、晾晒——码放），影响意义 18) 金缕玉衣：汉代分封诸侯，诸侯势力加强，金缕玉衣反映的历史意义，诸侯与皇帝权力，七国之乱 19) 兰亭集序：王羲之书法，兰亭集序，书圣，唐太宗与兰亭集序，摹本 20) 历史模型：景德镇窑青白釉注子温碗、埃菲尔铁塔、半坡遗址、北京人、编钟、兵马俑、兵马俑一号坑、大雁塔、灯笼、地动仪、定远舰、东方明珠、东京铁塔、都江堰、二里头遗址、翻水车、纺车、风骨车、古筝、鼓、汉墓竹简、荷兰风车、华表、浑天仪、记里鼓车、甲骨文、金缕玉衣、金字塔、景德镇青花瓷、酒杯、历代木犁、耒耜、辘轳井、罗盘、马踏飞燕、磨制石器、木活字、帕特农神庙、曲辕犁、人面鱼纹陶瓷盆、京张人字形铁路、三轮汽车、三桅帆船、三星堆青铜立人像、狮身人面像、十二生肖兽首、水磨、司母戊鼎、司南、四羊方尊、算盘、唐三彩载乐俑、天守阁、铜车马、筒车、瓦特蒸汽机、吴王剑、楔形文字泥板、油纸伞、早期飞机、长城、长信宫灯、指南车、致远舰、中国古代观星台、自由女神像、武士斗兽纹铜镜、清政府颁赐金瓶、渣斗、溪山雨意图、黑伯卤、点眉纹双耳彩陶罐、牛形青铜饰、玉凤、玉熊、玉龙、玻璃杯、白玉诗句人物佩、白瓷双腹龙柄传瓶、白瓷枕、白瓷砚、百次鸡首壶、石破土器、石耕田器、石镰、肿骨鹿下颌骨、舞蹈纹彩陶盆、花釉瓷壶、蒙娜丽莎、虎头、虎纹石磬、袁世凯头像洪宪纪元金币、谭嗣同楷书酬宋燕生七言律诗面扇、象牙算盘、贴金石雕佛头像、金扣玉杯、钧窑玫瑰紫大花盆、铁秤锤、铃首铜刀、铜爵、镂空陶器座、阳陵虎符、阿拉伯文带座铜炉、陶仓、陶盂、陶纺轮、陶镇墓兽、陶鹤、陶鹰鼎、陶鼎、青瓷八系刻花罐、青瓷六系罐、青瓷猪圈、青瓷羊型烛台、青花夔龙纹罐、			

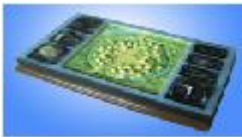
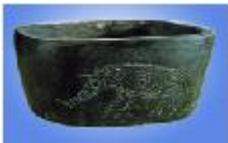
		青铜剑、青铜漏壶、青铜钟、骨梭、骨针、骨鱼鰓、鱼莲中环、鸭尊、鸛鱼石斧图彩绘陶缸、黄地素三彩双龙戏珠纹折沿盘、黑陶高柄杯、黑釉鸡首瓷壶、龙泉窑粉青釉刻莲花撇扣碗、龙首纹瓿、齐造邦长大刀刀币、三彩滕字陶盘、三星堆铜人头、中华人民共和国中央人民政府之印、交叉三角纹彩陶瓶、元谋人牙齿字、八角星纹彩陶豆、击鼓说唱陶俑、半两、卷龙、原始瓷豆、双羊青铜饰、国宝金匱值万、国民党广州大本营特别出入证、大泉五千、大瓦当、太夏真兴、孔子石像、官窑粉青釉三足瓷炉、山顶洞人头骨、嵌铜兽纹豆、开元通宝、忽必烈像、最后的晚餐 7. 软件：支持软件联机调试，支持 3D 模型视频播放和操作，支持遥控器控制操作，支持 3D 模型的直接导入。 8. 可任选模型播放，可进行暂停、播放、停止、音量加减操作。 9. 带音频播放。			
1.3 历史 AR 教学系统					
4	历史 AR 教学系统	历史 AR 教学系统利用增强现实技术，以拟人化的表现手法，让文物开口“说话”，让历史“活”起来，生动再现从远古到近代的中华文明进程。四羊方尊等历史文物虚拟再现，纹路清晰可见，历史仿佛变得触手可及。历史 AR 课程设计加入探究、游戏、互动的元素，画面精美、引人入胜，让书本上的历史“活”了起来，探索文物背后的历史背景、原理设计、历史意义。 1、专用教学平板 1 台 尺寸不小于：162×121×5.5mm； 操作系统不低于 HarmonyOS 2.0；内存容量 4GB；存储容量 64GB；屏幕尺寸 8 英寸；屏幕分辨率 1920*1200；屏幕类型电容屏；屏幕描述原彩显示，采用防油渍防指纹涂层；WiFi 功能 支持 802.11 无线协议；GPS 功能，无线网络；三轴陀螺仪，环境光传感器；立体声扬声器；内置麦克风；双摄像头（前置：200 万像素，后置：500 万像素）核心数：八核心。音频格式 支持 MP3，WAV 格式；视频格式 支持 MP4 格式；图片格式 支持 JPEG 格式；文本格式 支持 TXT 格式。 2、AR 教学板 1 张，材质：有机玻璃；规格（长*宽*厚）不小于：300×160×3mm，教学板采用硬度强、材质轻巧、透光度高的亚克力有机玻璃制成，教学板表面采用 UV 印刷的工艺将承载相关历史教学知识点的 AR 识别图印制其上，原创设计承载历史教学数字内容的识别图，配合移动历史 AR 专用 APP 中的教学	套	1	

	数字内容使用。 3、教具箱箱体 1 个，规格（长*宽*高）不小于：420×320×220mm； 材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，箱体内部隔断采用 EVA 材料制成，保证箱体的耐水性能、耐腐蚀性、防震动、保温隔热。 4、专用平板支架 1 个 材质：铝合金/锌合金/铝/金属/不锈钢/TPR 塑料； 万向旋转，金属台式底座设计，防滑硅胶保护，耐磨 TPR 材料，可拆，对向弹簧：夹口宽度≤11.3cm，可拉伸至 19cm，夹口：采用耐磨防滑的 TPR 材质，抗震防摔；护脚：采用硅胶材质，有效防止刮花滑落，保护设备安全；旋转球体：双层材料特制而成，经久耐磨；力度调节：免工具调节阻尼力度；铝合金架子：采用高强度铝合金材质，稳固不晃动；不锈钢螺丝：旋转点采用不锈钢螺丝，可调节松紧度；支架旋转力度调节：支架紧松度可自行调节把握。 5、无线投屏器 1 个 4K 无线投屏器，连接移动终端与教室中的多媒体大屏。支持 5G+2.4G 双频段信号，支持投屏模式及同屏模式，设备搭载高性能主控芯片，信号传输高速稳定。视频接口：HDMI；支持系统：Windows7/8/10/Mac；最大支持 3840*2160 分辨率，支持 4K/30Hz、1080P/60Hz、720P/60Hz。 二、功能特点： 1、无线识别、无线投屏：通过设置-连接-无线投屏-与同屏器连接成功，打开平板-点击历史-扫码投屏到大屏，可通过平板无线识别到识别板，实现无线投屏到大屏。 2、AR 技术展示：系统采用 AR 现实增强技术方式展示、动态互动，可进行图片、语音、文字等形式的内容展示。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的测试报告复印件并加盖制造商公章） 3、系统设置：登陆系统，系统设置有课程内容目录、难题详解、退出等功能。 4、答题交互功能：登录系统，点击历史题库，每次可从题库中随机组题作答，每道题作答时设置倒计时，答题结束后自动统计作答成绩，并可查看答题详情，同时也可以选择重新答题，重新作答的题目从题库中重新抽取。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的测试报告复印件并加盖制造商公章） 三、课程内容： （1）AR 资源内容涉及到 3D 模型、视频、图片，部		

	分资源可实现拆解、旋转、合并等操作。 (2) 可用手指对自己某个感兴趣的模型特殊位置进行点读, 对资源进行深度的介绍。 (3) AR 资源内容: 1) 人面鱼纹彩陶盆: 出土时间、位置, 材质、外观结构特征, 制作工艺, 仰韶文化, 新石器时代, 历史意义 2) 骨耜: 材质, 外观结构, 使用方法, 河姆渡文化, 历史意义 3) 四羊方尊: 用途, 出土时间, 外观结构特征, 铸造工艺, 象征意义, 先秦时期对羊的个性归纳 4) 后母戊鼎: 出土时间、位置和所属历史背景, 陶质块范铸法(制模-制范-浇铸-修整), 外观结构特征(尺寸、重量、铭文、纹理), 历史意义 5) 甲骨文: 甲骨文的定义, 发现、内容及意义, 甲骨文多种造字方法, 甲骨文互动游戏 6) 步辇图: 阎立本画作, 松赞干布统一西藏, 松赞干布求婚, 文成公主入藏, 唐蕃进一步友好交往, 唐蕃和亲历史意义 7) 五大名窑: 中国瓷器的发展史, 宋朝的五大名窑, 其各自的风格特色, 及各自的代表作品 8) 北京人: 北京人遗址, 北京人特征与现代人头骨比较, 旧石器时代, 用火的意义, 北京人遗址历史意义 9) 纸币: 北宋纸币铜版拓片 10) 活字印刷术: 印刷术的发展历史(雕版印刷, 活字印刷), 工艺流程(胶泥刻字-烧制字模-制版-排版-融化松脂, 压平字版-印书-泥字拆开, 再次排版), 木活字, 铜活字, 重大影响(文化传播), 印刷术互动游戏 11) 司南模型: 磁石指南的发现, 指南工具的发展历史, 航海应用, 历史意义 12) 楔形文字: 两河流域, 古巴比伦王国, 楔形文字 13) 帕特农神庙: 建筑艺术, 文化意义, 城邦民主制度 14) 何尊: 何尊的造型、特点、纹饰, 蛇纹、蕉叶纹、兽面纹、内底铭文介绍及特效展示, “宅兹中国”铭文特效展示, 何尊的由来以及铭文的历史意义。			
1.4 历史模型多媒体触控演示系统 (包括历史模型多媒体触控演示控制平台、触控笔、显示屏)				

5	历史模型多媒体触控演示控制平台	1、组成：由电源适配器、视频播放器、SD 卡、接收电路、点读手册组成。 2、功能： (1)接收电路可接收触控笔发射过来的控制信号，根据控制信号进行相关多媒体内容的演示。 (2)点读手册内容包括：历史文物的简介、结构、材质、历史背景、历史意义等。 (3)多媒体内容可进行语音介绍及视频介绍。	套	1	
6	触控笔	触控笔包括内置锂电、数码芯片、外放。触控笔与点读手册及地理模型多媒体触控演示控制平台配合,可触发历史模型的音、视频介绍。	个	1	
7	显示屏	尺寸：21.5 英寸 屏幕比列：16:9 最佳分辨率：1920*1080 带音视频功能。	个	1	
二、历史探究体验设备					
8	中国历史知识卡牌	120 张，寓教于乐。 可以完成以下内容： 1、历史接龙游戏 2、历史轮流转 3、历史心猜玩法 4、学生自由拓展	套	8	
9	世界历史知识卡牌	120 张，寓教于乐。 可以完成以下内容： 1、历史接龙游戏 2、历史轮流转 3、历史心猜玩法 4、学生自由拓展	套	8	
10	中国历史地图教学卡片（历史地图学习资源包）	出版社出版，规格：≥290mm×400mm；41 幅/套 材质：采用 PVC 环保材料印刷 具有国家测绘地理信息局地图审核批准书。 资源包：作品为中小学使用的历史地图教具，主要展现中国疆域版图变迁的历史过程和历史都城地图。包括原始社会、夏、商、西周、春秋、战国、秦、西汉、东汉、三国、东晋、西晋、南北朝（宋齐梁陈共 4 个时期）、隋、唐（上）、唐（下）、五代十国、北宋辽西夏、南宋金西夏、元、明、清（上）、清（下）、中华民国（上）、中华民国（下）、中华人民共和国等，共计 29 个历史时期的疆域版图；还有主要历史时期的都城地图，共 10 幅，包括西汉时期长安、东汉时期洛阳、三国时期邺城、南北朝时期建康、隋时	套	8	

		期东都洛阳、唐时期长安、北宋时期东京、南宋时期临安、元时期大都、明清时期北京。 与“历史地图学习资源包相关辅材”配套使用			
11	历史地图学习资源包相关辅材	将历代疆域版图任意组合叠加、绘图、标注、投影、贴图等来进行比较分析,从历史地图中探寻家乡的历史变迁,考察家乡的历史名称变化、属地范围、行政区划建制归属等,辅助学生加强历史学习过程中的时间和空间概念,提升课堂教学效率和课后学习能力。 一、作用: 1. 通过对中国历代疆域变迁过程的梳理,加强时空观念,从历史发展的角度认识中国疆域的变化,提高对历史地图的辨识能力和运用能力,认识中国疆域在历史进程中的联系、延续、发展。 2. 对中国重要的边疆地区的观察,加深对这些地区是中国固有领土的认识。 3. 可说明历代都城的历史地理情况,分析建都的多方面因素。 4. 可从地图中探寻家乡的历史变迁,了解家乡的历史地理变化。 二、特点 1. 共计 100 多张辅助卡片。 2. 可重复移动。 三、配套材料: 绘图笔、绘图卡、清洁擦、放大镜、归类夹等。 与“历史地图学习资源包”配套使用。	套	8	
三、历史仿古教学模型					
12	北京人头像	规格: $\geq 285 \times 255 \times 410 \text{mm}$, 材质: 高分子材料。	个	1	

13	磨制石器模型	规格：≥620×420×70mm,材质：高分子材料。	套	1	
14	山顶洞人头像	规格：≥280×250×480mm，材质：高分子材料。	个	1	
15	半坡遗址复原模型	整体规格：≥900×600×95mm，材质：高分子材料， 配套木框 1 个。	个	1	
16	人面鱼纹陶瓷盆模型	规格：≥Φ390×160mm，材质：高分子材料。	个	1	
17	猪纹陶钵	规格：≥315×190×115 mm，材质：高分子材料，高仿。	个	1	
18	二里头殷墟遗址复原模型	整体规格：≥940×570×200mm，材质：高分子材料， 配套木框 1 个。	个	1	
19	铜爵	规格：≥126×60×175mm，材质：合金仿制。	个	1	
20	四羊方尊模型	规格：≥170×160×220mm，材质：仿铜合金。	个	1	

21	司母戊鼎	规格: $\geq 150 \times 100 \times 190\text{mm}$, 材质: 合金, 高仿。	个	1	
22	利簋	规格: $\geq 220 \times 220 \times 250\text{mm}$, 材质: 高分子材质, 高仿。	个	1	
23	殷墟甲骨文模型	盒装, 规格: $\geq 260 \times 230 \times 40\text{mm}$, 一甲一骨, 高度仿真制作。	套	1	
24	勾践剑	规格: 刀长 $\geq 280\text{mm}$, 材质: 合金。	把	1	
25	商鞅铜方升	规格: $\geq 200 \times 85\text{mm}$, 材质: 高分子材质。	个	1	
26	都江堰模型	规格: $\geq 580 \times 380 \times 200\text{mm}$, 全景微缩模型声光电语音解说, 材质: PVC, 无毒无气味, 模具一次成型。功能: 采用无线遥控, 分六段讲解, 每段包括语音部分及相应 LED 灯光对应显示。(提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章)	个	1	
27	汉竹木简模型	锦盒包装, 规格: $\geq 300 \times 160 \times 30\text{mm}$, 仿真模型。	套	1	
28	货币模型	盒装, 规格: $\geq 245 \times 215 \times 10\text{mm}$, 材质: 秦统一八枚、合金。	个	1	
29	兵马俑	规格: 高 $\geq 270\text{mm}$, 材质: 陶瓷, 一匹马四个兵俑。	套	1	

30	秦始皇兵马俑一号坑(部分)复原模型	规格: $\geq 900 \times 600 \times 95\text{mm}$ 外框材质: 木质; 坑的材质: 高分子材料, 坑中共有 900 兵俑, 12 个马车, 48 匹马; 小兵俑: 小兵俑为 8 种表情、神态、服装高仿真制作而成。	个	1	
31	瓦当	汉并天下瓦当, 直径 $\geq 150\text{mm}$, 材质: 陶土。	个	1	
32	耒耜车模型	规格: $\geq 480 \times 290 \times 270\text{mm}$, 材质: 木质。	个	1	
33	金缕玉衣模型	规格: $\geq 570 \times 185 \times 90\text{mm}$, 材质: 高分子材料。	个	1	
34	击鼓说唱俑	规格: $\geq 350 \times 380 \times 520\text{mm}$, 材质: 高分子材料。	个	1	
35	曲辕犁	规格: $\geq 600 \times 375 \times 95\text{mm}$, 材质: 木质。	个	1	
36	筒车	规格: $\geq 440 \times 170 \times 370\text{mm}$, 材质: 木质。	个	1	

37	唐三彩载乐俑	规格：$\geq 160 \times 90 \times 280 \text{mm}$, 材质：陶器，一个骆驼上 8 个人。 历史信息：驼背部架一平台，铺方格纹长毯，上有乐舞俑 8 个，7 男乐俑 1 女舞俑。乐俑环坐平台四周，分别执笛、箜篌、琵琶、笙、箫、拍板、排箫 7 种乐器，在全神贯注地演奏，女舞俑婷婷玉立于 7 个乐俑中间，轻拂长袖，边歌边舞。这组乐舞俑是典型的盛唐时期的作品，舞乐者均穿着汉族衣冠，使用的却大都是从西域传入的乐器，表现的是流行于开元、天宝时期的“胡部新声”即胡汉文化融合后的新舞乐。釉色鲜明亮丽，协调自然。	个	1	
38	清明上河图	规格： $\geq 390 \times 85 \times 85 \text{mm}$ ，绢质，盒装	卷	1	
39	宋代蹴鞠铜镜	规格：直径 $\geq 100 \text{mm}$ ，材质：青铜仿制。	个	1	
40	木活字	规格： $\geq 280 \times 160 \times 25 \text{mm}$ ，材质：木质。	套	1	

41	司南模型	规格: $\geq 220 \times 220 \times 50\text{mm}$, 材质: 铜、木框。	个	1	
42	至顺三年铜炮	规格: $\geq \Phi 110 \times 350\text{mm}$, 材质: 高分子材料。	个	1	
43	纺车模型	规格: $\geq 660 \times 420 \times 520\text{mm}$, 材质: 木质。	个	1	
44	京张铁路青龙桥段人字型铁路	规格: $\geq 600 \times 400 \times 230\text{mm}$, 材质: pvc, 无毒无气味, 模具一次成型。	个	1	
45	楔形文字泥板	规格: $\geq 300 \times 300 \times 10\text{mm}$, 材质: 高分子材质。	个	1	
46	金字塔沙盘模型	规格: $\geq 600 \times 400 \times 200\text{ mm}$, 材质: pvc。	个	1	
47	三桅帆船	规格: 长度 $\geq 380\text{mm}$ 。	个	1	
48	早期飞机	规格: $\geq 305 \times 260 \times 130\text{mm}$, 双翼, 材质: 金属。	个	1	

49	蒸汽机模型	规格: $\geq 150 \times 85 \times 90 \text{mm}$, 材料用铝的, 底板是黑色的有机板	个	1	
50	三轮汽车模型	规格: $\geq 230 \times 170 \times 150 \text{mm}$, 奔驰牌, 材质: 金属。	个	1	
四、基础设施					
51	教师演示台	规格: $\geq 2400 \times 700 \times 850 \text{mm}$ 台面: 板芯采用 $\geq 25 \text{mm}$ 密度板(仿古棕色), 实验台面顺滑呈半圆形, 造型美观, 经久耐用。 桌身: 采用 $\geq 16 \text{mm}$ 防潮三聚氰胺双贴面板(仿古棕色), 其截面由 PVC 封边条利用德国进口机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好, 外型美观, 经久耐用。	台	1	
52	仿古学生桌	规格: $\geq 1200 \times 400 \times 780 \text{mm}$, 材料: 桌面为木质多层板贴面, 实木板芯。桌腿和桌面边框均为北榆木, 侧面镂空造型。其它组件均为实木。 外观: 古案几设计, 两头装饰角斗为实木。古色古香, 健康环保, 气味清新自然, 天然纹理优美。	张	24	
53	仿古学生凳	方凳, 规格: 长 $\geq 300 \text{mm}$, 宽 $\geq 300 \text{mm}$, 高 $\geq 450 \text{mm}$, 实木, 榫卯结构, 仿古颜色, 实木精加工而成, 古色古香。	张	48	
54	历史模型陈列柜	规格: $\geq 1200 \times 680 \times 910 \text{mm}$ 材质: 柜身采用 16mm 采用防潮三聚氰胺双贴面板(仿古棕色), 上柜为 1/4 球面流线型的铝合金框架配 5mm 全透明钢化玻璃。铺绒布美观大方。	个	10	
五、历史文化情景布置					
55	知识窗帘	规格: (可以根据学校具体情况调整) 卷帘式, 加厚遮光布, UV 高清印刷, 在窗帘上印刷介绍相关知识, 集教学、观赏为一体。	m^2	25	

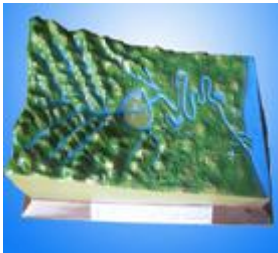
56	历史知识展板	规格: $\geq 600 \times 800 \text{mm}$ (根据学校要求) 参数: 古典角花框, 高密度发泡板, 高清 UV 印刷内容。	块	6	
六、历史教室配套氛围					
57	石膏板及跌级造型	0.8cm 的石膏板吊顶, 无甲醛 801 胶水涂刷, 美纹纸贴缝, 自功螺丝固定, 钉眼涂防锈漆, 腻子找平, 安装牢固, 无明显凹痕折裂现象。	m^2	1 0 0	
58	轻钢龙骨	a、A-字龙骨挂件; b、主龙骨; c、三角龙骨; d、三角龙骨吊件; e、主龙骨吊件;	m^2	1 0 0	
59	顶上涂料	批腻子两遍, 涂料一底两面。	m^2	1 0 0	
60	其它附件及材料	钢丝、膨胀螺丝、钢钉、木条等。	m^2	1 0 0	
61	吊顶花格	教室周围一圈, 雕刻仿古花格, 顶面中间花格造型。	m^2	1 0 0	
62	仿古吊灯	外面采用进口羊皮纸、原木手工制作内置 LED 灯光而成, 造型精美, 具有很高的欣赏价值。	个	1 2	
63	照明电线、线管	照明电线、线管	m^2	1 0 0	
64	其它附件及材料	阻燃管等。	m^2	1 0 0	
65	墙面开槽布线	开暗槽, 穿管布线。	m	2 0	
66	立面墙体涂料 (立邦白色刷涂)	批腻子两遍, 涂料一底两面。	m^2	1 2 0	
67	开关面板	86 型 (含暗盒埋设)	只	4	

	安装				
68	墙插 面板 安装	通用五孔（含暗盒埋设）	只	8	
69	开关 管线	三线标准、2.5 m²铜芯线、PVC 穿管。	m	2 0 0	
70	插座 管线	三线标准、2.5 m²铜芯线、PVC 穿管	m	2 0 0	
71	设备 安装 调试	数字化设备、课桌椅、展板、窗帘安装调试、即时培训。	项	1	

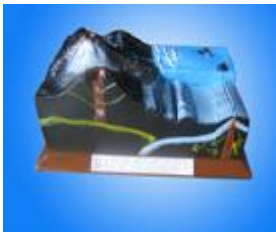
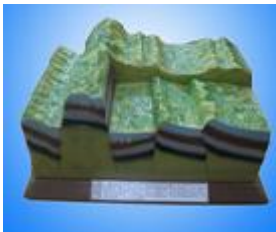
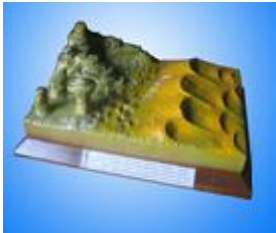
数字化地理教室					
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	参考图片
一、数字化地理设备					
1.1 地理全息交互教学系统					

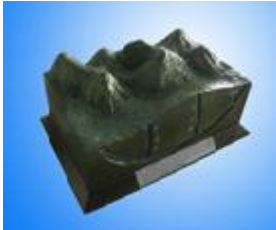
1	地理全息交互教学系统	地理全息交互教学系统利用现代化的全息技术记录并再现物体真实的三维图像，将地理现象、地理事物以动态、三维立体的方式呈现出来，将地理教学中的宇宙与地球、地质地貌、大气、区域地理、人文环境，以直观、全景、360 度的形式展现出来。 1. 整体规格：$\geq 560*560*1520\text{mm}$，上柜内置工控机：CPU 不低于 I5 四核；内存不小于 4G；固态硬盘不小于 120G。 2. 全息硬件：物理分辨率$\geq 1920\times 1920$；成像比例 1:1；成像对比度$\geq 1000:1$，透光率$\geq 65\%$、反光率$\geq 30\%$，单面最大可视角度$\geq 140^\circ$。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的测试报告复印件并加盖制造商公章） 3. 全息成像模组：360° 全息，全总影像在正常日光照射度下可见；全息成像四周均可同时观看。 4. 教学系统：全息玻璃≥ 4 块，可视角度$\geq 360^\circ$，全息成像区域体积$\geq 500\text{mm}*500\text{mm}*250\text{mm}$； 5. 底座：全钣金结构，底部不少于四个万向轮；内置集成电源模块及喇叭。白色外观整洁，一体化电源设计，底部设置灯带。 6. 地理全息数字内容：利用镀膜玻璃对光的折射和反射原理，把虚像投影到成像空间，通过精调四个面的成像融合，形成“实像”，给人一种“物在其中”的真实感觉。可分别演示天文、地理等三维内容。 1) 气旋：低气压，低压槽，气旋概念，形成过程，天气状况，地转偏向力与低气压，台风-热带气旋 2) 反气旋：高气压，高压脊，反气旋概念，形成过程，天气状况，地转偏向力与高气压，夏季长江流域伏旱 3) 冷锋：锋面系统，冷锋概念，形成过程，过境前天气状况，过境时天气状况，过境后天气状况，寒潮影响范围、危害等 4) 暖锋：暖锋概念，形成过程，过境前、过境时、过境后的天气状况， 5) 准静止锋：概念，准静止锋示意图，天气状况，梅雨案例 6) 水循环：水体，水体相互关系，水循环（海陆间水循环、陆地内循环、海上内循环） 7) 垂直地域分布：我国气候特征，横断山区垂直地域分布 8) 三圈环流：形成原因，赤道低气压带，副热带高压带，副极地低气压带，极地高压带，东北（东南）信风，盛行西风，极地东风，气压带和风带的季节移动，气压带与风带对气候的影响（热带雨林气候、温带海洋性气候、地中海气候） 9) 厄尔尼诺现象：概念，形成原因，对太平洋东部、西部的气候影响 10) 河流地貌：形成原因，侵蚀地貌 V 型河谷，河流凹岸与凸岸，堆积地貌冲积平原、河漫滩平原、三角洲，河流堆积作用在山区、中下游地区的影响结果，动态展示 11) 太阳大气：太阳，太阳辐射，太阳大气层（光球、色球、日冕），太阳活动对地球的影响（太阳黑子、太阳耀斑） 12) 太阳系：八大行星（水星、金星、地球、火星、土星、天王	套 1	

		星、海王星) 13) 工业地域: 工业地域, 因素, 工业分散与工业地域联系, 经济全球化案例 (大飞机、福特汽车), 工业地域联系意义 14) 火山: 火山成因, 火山口, 火山锥, 火山喷发, 大火山, 小火山 15) 海水侵蚀地貌、海水堆积地貌: 风化、侵蚀、搬运、堆积地表形态, 海水侵蚀, 形成状态 16) 冰川侵蚀地貌、风沙堆积地貌: 冰川侵蚀分布地区, 冰川地貌形成状态, 地表形态; 风沙堆积形成状态, 新月形沙丘, 地表形态 17) 拉尼娜现象: 概念, 形成原因, 气候影响 18) 台风: 气象灾害, 干旱与洪涝, 寒潮, 台风形成过程, 台风破坏力, 防灾减灾, 台风预报 19) 等压线: 概念, 等高面图, 分布特点, 1 月份海平面分布, 高气压, 低气压, 低压槽, 气压与空气流动 20) 地貌及地表形态: 丹霞地貌、等高线模型、地上河、地下水、断层褶皱、断裂构造、海岸侵蚀地貌、海底扩张、河流的侵蚀堆积、黄土地貌、五种地形、火山地貌、喀斯特地貌、科罗拉多大峡谷、煤石油矿质构造、温室效应后果之一、岩石圈物质循环、重力地貌 21) 矿物岩石: 石英、方解石、硅灰石、硅线石、花岗岩、滑石、黄铁矿、黄铜矿、辉锑矿、黄铜矿、砾岩、铅锌矿、蛇纹石、石英岩、玄武岩、页岩、萤石、长石 22) 宇宙与地球: 地球结构、太阳大气层结构、八大行星、月球、地球自转、地球公转、黄赤交角、五带、地球内部圈层结构及地震波的传递 23) 大气: 海陆热力差异、城市热岛效应 24) 水: 坎儿井 25) 自然环境差异: 亚洲大陆 30° N 的地形剖面图 26) 人文环境: 千烟洲立体农业、全球化生产网络、磁悬浮列车、管道运输 27) 区域地理: GPS 卫星星座 7. 软件: 支持软件联机调试, 支持 3D 模型视频播放和操作, 支持遥控器控制操作, 支持 3D 模型的直接导入。 8. 可任选模型播放, 可进行暂停、播放、停止、音量加减操作。 9. 带音频播放。			
1.2 数字化地形地貌模型					
2	地理模型多媒体触控演示控制平台	1、组成: 由电源适配器、视频播放器、SD 卡、接收电路、点读手册组成。 2、功能: (1) 接收电路可接收触控笔发射过来的控制信号, 根据控制信号进行相关多媒体内容的演示。 (2) 点读手册内容包括: 地质形态的成因、变化历程、主要分布区域、主要特征以及对人类和自然环境的影响。	套	1	

		(3)多媒体内容可进行语音介绍及视频介绍。 提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章			
3	触控笔	触控笔包括内置锂电、数码芯片、外放。触控笔与点读手册及地理模型多媒体触控演示控制平台配合，可触发地形地貌模型的音、视频介绍。	个	1	
4	显示屏	尺寸：≥21.5 英寸 屏幕比列：16:9 最佳分辨率：1920*1080 带音视频功能。	个	1	
5	河流地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：上游的“V”形谷地及树枝状水系，出山口的冲积扇，中游的泛滥平原、牛轭湖、下游的滨海平原、三角洲 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
6	黄土地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：冲沟、河谷、黄土梁、黄土茆、川、窑洞及人工改造的平原、梯地（在茆上有同心园梯地） 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
7	冰川地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：U 形谷、冰碛、冰碛湖、冰碛垅、冰斗、角峰、刃脊、漂砾、悬谷，可演示冰川不断侵蚀岩石和岩壁形成的冰斗和角峰。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	

8	海岸侵蚀地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：海蚀凹形崖、海蚀洞、海蚀柱、海蚀拱石、海蚀平台 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
9	丹霞地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：巨红色的几乎呈水平状的砂砾岩层、垂直节理发育形成丹崖、齐峰，有直立状、堡状、宝塔状，形成巨大陡崖、石墙、石窗、石桥、巷谷 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
10	重力地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：滑坡、塌崩、泥石流及它们对地表建筑物（山洞、房屋、铁路、公路、火车等）的破坏 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
11	喀斯特地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：石林、洼地坝子、落水洞、天生桥、峰林、地面河、溶洞、暗河、钟乳石、石笋、洞穴边石坝（莲花池） 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
12	科罗拉多大峡谷模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 在水平地层上，阶梯状下切 1860m（按 1：4000 比例尺），在剖面图上绘制前寒武纪到第三纪完整的地质年代 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	

		生动的理解相关内容。			
13	火山熔岩地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：两类火山口（盾形，锥形）典型火山的剖面（火山口、火山通道、岩浆）的两大熔岩流，熔岩丘、堰塞湖 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
14	断层褶皱地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：断层带陡崖、地垒山、地堑谷、背斜山、向斜谷逆向地貌的向斜成山，背斜成谷。断块山、单面山 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
15	温室效应后果之一模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 反映：20 年前某海港的环境-城市、道路、码头、海轮、河流水较清，树木繁茂。 20 年后的环境污染，城市被迫搬迁，建防海大堤，旧城部分房屋被海水浸没，码头、港口被淹，海轮停靠外海，河水发黑，树木凋零，城市规模缩小，海港外出现沙洲。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
16	荒漠（风蚀）地貌模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 风蚀：风蚀城堡，风蚀蘑菇，风蚀洞穴，风蚀洼地，风蚀柱 风积：新月形沙丘，戈壁 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	

		生动的理解相关内容。			
17	地下水模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 包括：自流井、梯田石山 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
18	五种地形模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 表现：按合理的水平、垂直比例尺反映高原、山地、平原、丘陵和盆地 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
19	地震模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 表现：震源、震中、震源深度、震中距不同对地表建筑物的破坏程度不同，遭破坏的房屋、公路、铁路、山坡产生滑坡，农田等。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
20	煤、石油矿质构造模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 表现：煤矿地质构造、煤层分布、坑道、采煤作业面、露天煤矿作业；石油矿的含油层、天然气层分布、钻井及井架、采油机、地面输煤线、储油罐、煤矿堆场、石油管道等。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	

21	地上河模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 反映：郑州以东，菏泽以西段。黄河地上河最主要的特征、平原及地上河、铁路桥、开封铁塔、船只、虹吸管灌溉工程及清淤池、菏泽附近的南水北调穿黄河工程。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
22	等高线模型	规格：≥600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 山头、鞍部、陡坡、缓坡、山谷线、山脊线、谷、陡崖、三圈等高线闭曲线，并有剖面图。 通过移动终端扫描模型上的二维码可浏览与模型同主题的拓展资源，展现更多更精彩的地质地貌信息。资源包括：该地貌的基本介绍、成因原理、分布情况、特征、分类说明、与人类经济建设的关系等多方面介绍，图文并茂，并配有详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	个	1	
1.3 数字化联动演示地图					
23	中国立体地形模型	1、立体模型 1.1 外框尺寸不小于：2720×1870 mm 1.2 有效地图尺寸不小于：2560×1700mm 1.4 垂直比例尺：1：16.5 万 1.5 模型材质采用 2mm 厚复合材料，灯光采用高亮度带卡式 LED 灯。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章） 2、内容 根据国家测绘局关于严格遵守使用中国地图有关规定的通知，要求具有国家测绘地理信息局地图审核批准书，适合现代教学的高科技产品。 2.1 控制系统：智能移动控制系统。 2.2 语音系统：工业级别 MP3，音质优美动听。 2.3 功能：集声、光、电为一体，中国地理总体概况、中国地理详细分述。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章） 2.4 声光电内容： （1）中国地理总体概况 1）我国地理位置、疆域和政区； 2）地形特征和分布：三级阶梯、地形类型及地形对经济发展的影响； 3）钓鱼岛、黄岩岛。 （2）中国地理详细分述 1）河流：长江、黄河、京杭大运河、松花江、珠江、海河、塔	套	1	

		里木河 2) 铁路: 京沪线、京广线、京九线、京哈线、宝成一成昆—南昆线、京秦—京包—包兰线、陇海—兰新线、沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线、天路—青藏线、滨洲线滨绥线 3) 四大高原: 青藏高原、黄土高原、内蒙古高原、云贵高原 4) 四大盆地: 塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地、四川盆地 5) 三大平原: 东北平原、华北平原、长江中下游平原 6) 山脉: 山脉总述、喜马拉雅山脉、五岳等。			
24	世界立体地形模型	1、立体模型 1.1 外形尺寸不小于: 2720×1870mm 1.2 有效地图尺寸不小于: 2480×1550mm 1.3 水平比例尺: 1: 1300 万 1.4 垂直比例尺: 1: 39.3 万; 1.5 模型材质采用 2mm 厚复合材料, 灯光采用高亮度带卡式 LED 灯。 2、内容 根据国家测绘局关于严格遵守使用中国地图有关规定的通知, 要求具有国家测绘地理信息局地图审核批准书, 适合现代教学的高科技产品。 2.1 控制系统: 智能移动控制系统。(提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章) 2.2 语音系统: 工业级别 MP3, 音质优美动听。 2.3 功能: 集声、光、电为一体, 世界地理总体概况、世界地理详细分述。(提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章) 2.4 声光电内容: (1) 世界概况总体介绍 1) 七大洲: 介绍七大洲的地理位置、地形特点、气候特征、国家人口分布、经济概况等 2) 四大洋 介绍四大洋的地理位置、地形特点、气候特征、资源分布、航线港口等。	幅	1	

		(2) 世界地理详细分述 1) 主要国家首府、首都：北京、东京、新德里、开罗、堪培拉、巴西利亚、渥太华、华盛顿、莫斯科、柏林、罗马、巴黎、伦敦。 2) 世界能源分布：核电站、石油天然气、煤炭； 3) 世界十大河流：鄂毕河、勒拿河、湄公河、刚果河、拉普拉塔河、黄河、密西西比河、长江、亚马逊河、尼罗河。 4) 国际金融中心：纽约、伦敦、新加坡、香港。 5) 国际航空枢纽：世界十大机场。 6) 港口：安特卫普、新加坡、香港、鹿特丹。			
25	地图拼图软件	软件分中国地图拼图和世界地图拼图两部分： 1、中国地图拼图 1) 中国地图细分“省/直辖市地图认知、全国地图拼合、省/直辖市/自治区下辖政区认知”3个模块； 2) 在“省/直辖市地图认知”环节，体验者通过把各省/直辖市/自治区简称、拖到对应的各省/直辖市/自治区的区域地图上，通过体验加强对各省/直辖市/自治区简称和区域地图的双重认知。 3) 在“全国地图拼合”环节，体验者把各省/直辖市/自治区的区域图拼合到全国地图里，通过体验加强对各省/直辖市/自治区具体地理位置的认识。 4) 在“省/直辖市/自治区下辖政区认知”环节，搜集全国各省下辖地级市、省直辖县，各直辖市下辖区/县名称，体验者要把这些地级市/区/县名称在各省/直辖市地图里，拖到对应的位置。通过体验加强对全国各省/直辖市下辖政区的认知。（提供以上功能演示界面截图，界面必须完整） 5) 以上拼图环节均设置有时计，可拼图竞赛。 2、世界地图拼图 1) 世界地图细分“六大板块认知、七大洲四大洋认知、世界地图拼合”3个模块； 2) 在“六大板块认知”环节，把各板块名称拖到世界地图对应的板块位置，就会在地图上显示这个板块的界线，生长和消亡界线做出了区分，并且在地图上交代了一些重要的山系和海沟。加强对板块区域和板块运动的认识。 3) 在“七大洲四大洋认知”环节，把各大洲和各大洋名称拖到世界地图对应的位置，就会在世界地图里显示对应大洲大洋的区域，包括可以看到各大洲都包括了哪些国家的信息。（提供以上功能演示界面截图，界面必须完整） 4) 在“世界地图拼合”环节，系统搜集了全世界最主要的60多个国家的名称，每次随机出现4个国家的小地图，体验者把这些国家的地图拖到世界地图对应的位置上。另外，可以点击按钮开启各大洲、各大板块的信息，加强认识各个国家所属大洲和板块的情况。加强对一些国家地理知识融会贯通。 5) 以上拼图环节均设置有时计，可拼图竞赛。	套	1	
1.4 共用控制系统					

26	移动便携式共用液晶触摸控制终端	一、硬件部分：智能移动控制系统：电容式触摸屏，内置 WIFI 模块，安卓 4.0 及以上操作系统，采用本地 APP+WLAN 网络控制大型地理模型的演示。 二、软件部分：可对下面模型进行无线控制：1. 中国立体地形模型；2. 世界立体地形模型。（提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章）	个	1	
1.5 地理 AR 教学系统					
27	地理 AR 教学系统	地理 AR 教学系统将专属 APP 与创意教具联动教学，内容全面、教学资源丰富，基本涵盖了中学地理学科的重难点。通过 AR 立体讲解、三维动画解析等形式，将知识难点转化成浅显易懂、生动有趣的内容。通过投屏将移动端内容同步至教室大屏，人性化功能设计，满足课堂教学的功能需求。 一、硬件部分： 1、专用教学平板 1 台 尺寸不小于：162×121×5.5mm； 操作系统不低于 HarmonyOS 2.0；内存容量 4GB；存储容量 64GB；屏幕尺寸 8 英寸；屏幕分辨率 1920*1200；屏幕类型电容屏；屏幕描述原彩显示，采用防油渍防指纹涂层；WiFi 功能 支持 802.11 无线协议；GPS 功能，无线网络；三轴陀螺仪，环境光传感器；立体声扬声器；内置麦克风；双摄像头（前置：200 万像素，后置：500 万像素）核心数：八核心。 音频格式 支持 MP3，WAV 格式；视频格式 支持 MP4 格式；图片格式 支持 JPEG 格式；文本格式 支持 TXT 格式。 2、AR 教学板 1 张，材质：透明亚克力；规格（长*宽*厚）不小于：300×160×3mm，教学板采用硬度强、材质轻巧、透光度高的亚克力制成，教学板表面采用 UV 印刷的工艺将承载相关地理教学知识点的 AR 识别图印制其上，原创设计承载地理教学数字内容的识别图，配合移动地理 AR 专用 APP 中的教学数字内容使用。 3、教具箱箱体 1 个，规格（长*宽*高）不小于：420×320×220mm；材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，箱体内部隔断采用 EVA 材料制成，保证箱体的耐水性能、耐腐蚀性、防震动、保温隔热。 4、专用平板支架 1 个 材质：铝合金/锌合金/铝/金属/不锈钢/TPR 塑料；万向旋转，金属台式底座设计，防滑硅胶保护，耐磨 TPR 材料，可拆，对向弹簧：夹口宽度≤11.3cm，可拉伸至 19cm，夹口：采用耐磨防滑的 TPR 材质，抗震防摔；护脚：采用硅胶材质，有效防止刮花滑落，保护设备安全；旋转球体：双层材料特制而成，经久耐磨；力度调节：免工具调节阻尼力度；铝合金架子：采用高强度铝合金材质，稳固不晃动；不锈钢螺丝：旋转点采用不锈钢螺丝，可调节松紧度；支架旋转力度调节：支架紧松度可自行调节把握。 5、无线投屏器 1 个 4K 无线投屏器，连接移动终端与教室中的多媒体大屏。支持	套	1	

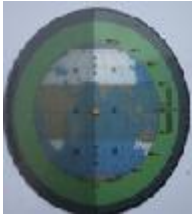
		5G+2.4G 双频段信号，支持投屏模式及同屏模式，设备搭载高性能主控芯片，信号传输高速稳定。视频接口：HDMI；支持系统：Windows7/8/10/Mac；最大支持 3840*2160 分辨率，支持 4K/30Hz、1080P/60Hz、720P/60Hz。 二、功能特点： 1、可通过平板无线识别到识别板，可实现无线投屏到大屏，便于学生观看。 2、系统采用 AR 现实增强技术方式展示、动态互动，对教学知识进行全方位观察，同时配合文字、图片、语音等元素，学习起来更加生动、形象、直观；加强学生的参与感，提高学生的学习兴趣。 3、系统设置有课程内容目录、难题详解、退出等控制。软件具有答题交互功能，每个 AR 内容均设置有题库，每次可从题库中随机组题作答，每道题作答时设置倒计时，答题结束后自动统计作答成绩，并可查看答题详情，同时也可以选择重新答题，重新作答的题目从题库中重新抽取。（需提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的测试报告复印件并加盖制造商公章） 三、课程资源包含： 初中 AR 课程内容： 1) 六大板块：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块，火山、地震带。 2) 等高线：海拔、相对高度，等高线概念，山峰、山脊、山谷、陡崖、鞍部，等高线应用案例 3) 等高线应用案例：互动及水坝的选址 4) 经纬网：经线，纬线，南、北半球，低中高纬度，北回归线、南回归线、北极圈、南极圈，本初子午线，东、西半球分界线 5) 中国地形地势：我国主要山脉，四大高原，四大盆地，三大平原，三大丘陵，三大阶梯 6) 地上河：黄河概况，黄河特征、凌汛过程，黄河上游、中游、下游特征，地上河形成过程 7) 喀斯特地貌：中国喀斯特分布，形成的气候原因，地质因素，对农业的影响 8) 黄土地貌：黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川，黄土高原水土流失状况，水土流失导致的原因（自然原因、人为原因） 9) 世界气候类型：气候类型分布，热带雨林气候，热带草原气候，温带季风气候，寒带气候 10) 现代化的乳产品生产过程：欧洲人饮食结构，欧洲西部的畜牧业，现代化的乳产品生产过程，约翰家的乳畜农场 11) 水库调节径流：水资源分布不均，水利工程，兴建水库，三峡工程，南水北调工程 12) 因地制宜发展农业：农业生产要素，因地制宜必要性 13) 地形剖面图：概念及说明现象 14) 地球外部圈层：大气圈成分和位置，大气层分对流层、平流层、中间层、热层和散逸层，大气圈作用，水圈组成，地表水、		

		地下水、大气水、生物水之间相互关系，生物圈组成，各圈层联系 15) 土壤剖面结构：土壤定义，土壤发生层，土壤剖面五个土壤层（有机质层、腐殖质层、淋溶层、淀积层、母质层），自然界中的土壤剖面，土壤形成、发育过程、肥力 16) 地球公转：地球公转，近日点与远日点，太阳直射点的移动，春分、夏至、秋分、冬至时间，南北半球冬夏半年，昼夜长短与正午太阳高度关系，太阳直射点的在南北回归线之间的移动互动，地球公转与四季的关系，太阳光照角度与热量差异的探究，黄道面、赤道面互动探究，南北极圈、南北回归线互动；支持打开或关闭太阳在南北回归线的运动轨迹图，支持打开或关闭特殊纬线，支持打开或关闭黄道面、赤道面，支持打开或关闭太阳直射光线，支持查看太阳光线角度 17) 地球自转：地球的自转，太阳日与恒星日，自转速度与角度，昼夜交替，晨昏线，昼半球与夜半球，时区，24 时区图，地球 24 时区分布模型，国际日期变更线及日期变更规则，主要城市时间差异，特殊经纬线，各时区中央经线，各时区时间差异，地球自转与时间变化互动，北京时间由来			
二、地理科学实验箱					
28	等高线试验套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：经模具一体化设计成型的等高线模型、水箱、定制笔套各 1 个，激光笔 1 支，透明胶片 5 张，量杯 1 个等。 试验内容：通过描绘山体模型，使学生直观的了解等高线的绘制过程，通过等高线与山体模型的结合，让学生了解山峰、山脊、山谷、鞍部、陡崖等常见的地形部位，增强学生的实践能力。	套	1	
29	河流污染试验套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：计时器 1 个，烧杯 1 个等。 试验内容：通过检测对比不同水质的四类水体指数的差异，学生可以了解河流的水质特点，增强学生的环保意识和实践能力。	套	1	
30	海陆热力性质差异/季风成因/海陆风/温室气体/温室效应试验套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：500ml 烧杯 2 个，细线 1 卷，酒精温度计 2 支，细沙 500g，发热装置 1 套，电子计时器 1 个，铁架台 1 个等。 试验内容：利用沙子和水比热容不同的属性，比较在同一温度下沙子和水升降温速度的快慢来说明海陆热力性质差异导致的海陆温度差异，使学生认知海陆热力性质差异、海陆风和季风风向的原理。在同一下垫面比较二氧化碳对气温的影响，认识二氧化碳是温室气体。模拟大气层对气温的保温作用，认识温室效应的原理。通过	套	1	

		模拟实验，加深学生印象，增强学生的实践能力。			
31	褶皱/ 断层/ 流水分 选性试 验套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：定制模拟褶皱断层 2 条，量杯 1 个，定制水槽 2 个，粘土 500g，透明塑料瓶 1 个等。 试验内容：通过模拟褶皱、断层的地理形态，帮助学生了解背斜向斜、背斜成谷的现象以及地堑地垒的知识。模拟河流冲积的自然过程，使学生了解流水沉积具有分选性的原理。	套	1	
32	太阳直 射点与 昼夜长 短试验 套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：地球运行仪套装 1 套，点状激光装置 1 套，同步轮 2 个，同步带 1 条等。 试验内容：通过模拟太阳直射点的回归运动、二至二分日以及昼夜长短变化，将抽象的知识转化为具体的实验现象，加深学生的认知能力。	套	1	
33	水循环 试验套 装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：铁架台套装 1 套，带瓶塞及导管烧瓶 1 套，酒精灯 1 个，石棉网 1 块等。 试验内容：通过模拟水循环主要环节过程，使学生了解自然界的水的移动，以及水的固液气三态的转化，形成总量平衡的循环运动。	套	1	
34	火山喷 发模拟 演示试 验套装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：定制山体模型 1 个，量杯 1 个，注射器 1 个，勺子 1 个，护目镜 1 个等。 试验内容：使用碳酸氢钠干粉，柠檬酸干粉，勺子，注射器，假山模型，量杯，护目镜，搅拌棒实验器材，模拟演示火山喷发生，增强学生的对火山喷发过程的理解。	套	1	
35	冰雹模 拟演示 试验套 装	试验箱规格：外径$\geq 420*320*220\text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：烧杯 1 个，试管 1 根，搅拌棒 1 根，计时器 1 个等。 试验内容：使用烧杯、搅拌棒、试管等器材，学习冰雹的形成知	套	1	

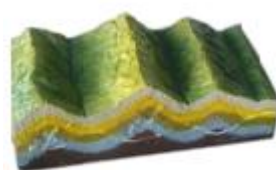
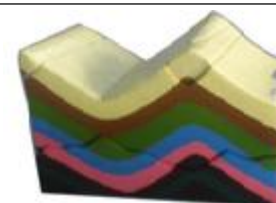
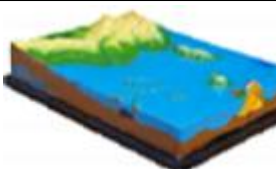
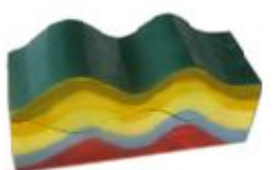
		识，观察冰雹的形成过程。			
36	矿物鉴定模拟试验套装	试验箱规格：外径$\geq 420 \times 320 \times 220 \text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：包含 42 种矿物标本、小刀、镊子、放大镜、无釉瓷板等。 试验内容：通过物理方法对矿物进行初步鉴定。	套	1	
37	地球仪填充试验套装	试验箱规格：外径$\geq 420 \times 320 \times 220 \text{mm}$。 试验箱材质：采用 PP 材质经模具一体化设计成型，优质硬质珍珠棉内衬，材料环保无毒无味。 试验器材：彩色记号笔 5 支，白板擦 1 个，时区贴纸 1 张等。 试验内容：习描画七大洲的分界绘，描画地球仪上的南北极、南北回归线和赤道；绘出 0° 经线和 180° 经线组成的经线圈以及东西半球的划分；24 个时区的划分；描画上海到荷兰鹿特丹的航线，标记途径的主要海洋、海峡。	套	1	
三、地理互动探究类设备					
38	桌面卡片（初中地图）	规格：$\geq 29 \times 40 \text{cm}$ 材质：半透明环保材料 具有国家测绘地理信息局地图审核批准书，可看、可描，地图名称如下： 1、世界地形 2、世界政区 3、东西半球图 4、南北半球图 5、板块分布图 6、世界气候类型 7、中国政区 8、中国地形图 9、中国四大自然区 10、中国年降水量图 11、中国温度带分布图 12、中国水系图 13、中国季风区和非季风区分布图	套	8	

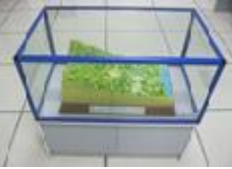
39	地理魔方	盒装，规格：≥160×60×220mm 演示内容： 1. 地球与太阳 地球与太阳的外观；地球的海陆比例； 2. 地球与太阳的内部圈层结构 地球的内部圈层结构：地壳；地幔；地壳（包括外核和内核）；太阳的内部圈层结构：太阳从中心向外可分为核反应区、辐射区和对流区、太阳大气。太阳的大气层，可按不同的高度和不同的性质分成各个圈层，即从内向外分为光球层、色球层和日冕三层。 3. 八大行星（太阳系中的地球） 4. 地球诞生的历史 5. 地球的今昔对比 将两亿年前的泛大陆与现在的陆地分布进行对比，展示板块运动的过程与大陆漂移的结果。 6. 地球磁场实验 实验器材：透明球体、条状磁铁、指南针等 实验过程与结果：运用透明球体、条状磁铁，动手制作地球模型，模拟地球磁场；用指南针来测定地球的磁场。 学生通过地球磁场实验了解地球磁场的现象，进一步推断地球磁场产生的原理。	套	8	
40	地震演示器	盒装，规格：≥160×60×220mm 演示内容： 1. 褶皱与断层实验 实验器材：条状分层设色海绵、块状分层设色海绵 实验过程与结果：1，通过挤压或张裂条状分层设色海绵，模拟板块运动的过程， 2. 使块状海绵进行位移，模拟断裂构造发生过程，演示正断层、逆断层、平移断层发生的现象及产生的后果。 2. 震源分布位置差异实验 实验器材：地震发生器等 实验过程与结果：演示不同位置如海洋地震与内陆地震、浅源地震与深源地震等给震区带来的破坏程度的差异。 3. 震区建筑构造差异实验 实验器材：地震发生器、纸质建筑等 实验过程与结果：通过地震发生器演示地震的发生，模拟震区内三种不同的建筑构造的抗震程度，分别是耐震建筑、免震建筑和制震建筑。说明不同的建筑构造对于地震烈度产生不同的影响。 提供第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告复印件并加盖制造商公章	套	8	

41	活动星盘	规格：≥175×175mm，可手动调节观看时间、日期、月份。	张	8	
42	太阳高度与昼夜演示仪（天文历）	Φ≥140mm，具有国家测绘地理信息局地图审核批准书，查昼夜长短、太阳高度等。	张	8	
43	地质年代演化表拼图	规格：400*480mm 材质：实木颗粒板，热转印图案，防水覆膜。 组成：由地质年代图谱底板及可活动的圆角嵌板组成。圆角嵌板带软性磁贴，形状有圆形及椭圆形，可嵌入到底板。 内容： 1、按地质时期划分地质年代的宙、代、纪、年龄值等不同的时间模块。 2、按生物发展阶段划分植物界和动物界，包含鱼、两栖动物、恐龙、爬行动物、哺乳动物等动物模块，以及藻类、珊瑚、苏铁、蕨类等植物模块。 3、时间模块、植物模块及动物模块为可活动的圆角嵌板，数量不少于40个。 体验模式： 1、一人拼合模式：即一人把所有嵌板拼合到底板正确的位置，全部拼图正确即完成。 2、两人竞赛模式：即两人交替把所有嵌板拼合到底板正确的位置，二者可进行时间竞赛，全部拼图正确即完成。 拓展功能： 通过移动终端扫描嵌板背面上的二维码可浏览与嵌板同主题的拓展资源，展现更多更精彩的信息。资源包括：地质年代的定义、时间划分、所属时期的地球环境状况和当时的动、植物种类，图文并茂，并配有视频详细说明，更直观、生动的理解相关内容。	套	8	
四、其它地理专用仪器					

44	AR 土壤剖面标本	AR 土壤剖面包含土壤剖面实物标本及 AR 土壤剖面演示系统。 1、土壤剖面实物标本 规格：（长*宽*厚）1000*200*80mm，实物标本包含 6 层土壤剖面的土壤标本，。 自然土壤剖面构造从地表向下可分为：有机层 O、腐殖质层 A、淋溶层 E、淀积层 B、母质层 C、母岩层 R；其中 AEB 层合称为土体，是成土作用最活跃的层次和真正意义上的土壤层。 （1）有机层：通常由 O 表示，由半分解或未分解的枯枝落叶堆积而成，是土壤的有机物质基础。标本尺寸：75*195mm。 （2）腐殖质层：通常由 A 表示，是土壤有机质在土壤动物和微生物作用下经腐烂、分解再合成的产物；这层颜色最深，呈灰黑色或黑色，一般具有团粒结构，并富含有机养分。标本尺寸：85*195mm。 （3）淋溶层：通常由 E 表示，随着上层水分的下渗，水溶性物质和细小土粒向下层移动，产生淋溶作用。本层易溶于水的矿物质会随着水的下渗向下移动，导致淋溶层颜色浅淡，一般呈灰白色，土壤颗粒较粗，主要由砂粒和粉砂粒组成。标本尺寸：115*195mm。 （4）淀积层：通常由 B 表示，此层淀积了 E 层淋溶下来的物质，质地黏重，土体紧实，颜色一般为棕色或红棕色。标本尺寸：155*195mm。 （5）母质层：通常由 C 表示，此层是土壤的无机物质基础，很大程度决定了土壤的物理性状和化学组成，主要是较弱度风化的岩石碎屑。标本尺寸：190*195mm。 （6）基岩：通常由 R 表示，为未受到风化的原岩。标本尺寸：200*195mm。 2、AR 土壤剖面演示系统 （1）土壤专用 APP 及数字内容资源 1 套，所有资源集合展示在该 APP 上；为配合老师更好的在课堂上使用资源，所有的 AR 功能均可实现 AR 模式与 AR 脱离模式，一键切换。 （2）AR 难点讲解 1 套，AR 场景虚拟呈现，直观剖析土壤剖面知识中抽象难以理解的各大难点，例如土壤定义、土壤发生层、土壤剖面五个土壤层、自然界中的土壤剖面，土壤形成、发育过程及肥力等。 （3）AR 虚拟场景互动体验 1 套，3D 立体模型与内容虚实结合，通过原创土壤剖面模型与 AR 教学板相叠加，创设虚拟的仿真剖面，实现数字内容在剖面模型上的直观呈现，以直观的互动视角，轻松掌握土壤剖面五个土壤层，有机质层、腐殖质层、淋溶层、淀积层、母质层等相关知识点，学习吸收率达到最高值。 （4）土壤知识题库 1 套，精选题智能推送，在限时问答中熟练知识、记忆考点，燃起学生的斗志和挑战兴趣，激发学生反复学习的兴趣，高效复习，轻松备考。	套 1	

45	八大行星模型	规格：≥410mm 手动式，演示太阳系中太阳和八大行星等主要天体的相对位置、大小以及太阳系的结构关系	套	1	
46	土壤实物标本	盒子规格：≥165×85×34mm； 包含：砖红壤、红壤土、紫色土、黑钙土、水稻土	盒	1	
47	平面政区地球仪	$\Phi \geq 14.16\text{cm}$	个	8	
48	平面政区地球仪	$\Phi \geq 32\text{cm}$	个	1	
49	平面地形地球仪	$\Phi \geq 32\text{cm}$	个	1	
50	可拆卸经纬网地球仪	规格：整体 $\Phi \geq 220\text{mm}$ 。材质：高分子。 教学用途：可拆卸组合，用于学习经纬网。直观呈现不同的纬度和经度，便于学生理解经度和纬度的含义。学生通过动手拼装地球仪，辨识经线和纬线。	个	1	
51	等高线地形图判读模型	规格：≥550×420×150mm，分层演示，高分子材质。	件	1	

52	岩石、矿物标本	42 种，一盒装，规格： $\geq 285 \times 200 \times 30\text{mm}$ 。 包括：石墨、方铅矿、闪锌矿、辰砂、黄铁矿、黄铜矿、绿泥石、重晶石、雄黄、方解石、萤石、赤铁矿、石英、磁铁矿、褐铁矿、辉石、斜长石、磷灰石、高岭土、水晶、白云石、云母、正长石、钠长石、钾长石、纤维石膏、火山岩、玄武岩、闪长岩、安山岩、花岗岩、流纹岩、砾岩、砂岩、页岩、石灰岩、大理岩、石英砂岩、板岩、高岭石、片岩、片麻岩。	套	1	
53	板块构造及地表形态模型	规格： $\geq 600 \times 320 \times 150\text{mm}$ ，高分子材质。	件	1	
54	褶皱构造及地貌演变模型	规格： $\geq 500 \times 200 \times 150\text{mm}$ ，高分子材质。	件	1	
55	褶皱侵蚀与断层演示组合模型	规格： $\geq 450 \times 90 \times 130\text{mm}$ ，高分子材质。	件	1	
56	岛屿成因演示模型	规格： $\geq 525 \times 375 \times 140\text{mm}$ ，高分子材质。	件	1	
57	地壳变动模型	规格： $\geq 445 \times 110 \times 150\text{mm}$ ，高分子材质。	件	1	
58	地球内部构造模型	规格： $\geq 32\text{cm}$ ，立杆式，高分子材质。	件	1	
59	晨昏圈仿真模拟演示仪	规格： $\Phi \geq 230\text{mm}$ ，用 LED 灯光盘演示、自带低压电源，含底座。模拟晨昏圈，演示昼半球和夜半球，演示二分二至日昼夜长短状况。直观呈现极圈内的极昼和极夜现象。	套	1	
五、基础设施					

60	多媒体教师演示台	规格: $\geq 2400 \times 700 \times 850\text{mm}$ 台面: 一体化台面, 采用基材为 25mm 中密度纤维板, 采用防火板贴面, 热弯圆弧成型, 防腐防火耐磨耐热。 台身: 采用铝合金框架配 16mm 厚优质三聚胺脂板, 外露截面由 PVC 封边条经高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好; 整体外形美观、牢固、经久耐用。	张	1	
61	六边形桌	1. 规格: 六边形, 角到角 $\geq 1380\text{mm}$, 边到边 $\geq 1200\text{mm}$, 边长 $\geq 680\text{mm}$, 高 $\geq 780\text{mm}$ 2. 结构: 上下两层, 中间层为搁物层; 3. 材质工艺: (1) 台面为 $\geq 25\text{mm}$ 防火板台面。 (2) 桌身为钢架结构, 立柱直径 $\geq 30\text{mm}$, 钢材厚 $\geq 1.0\text{mm}$, 横梁 $\geq 30 \times 25\text{mm}$; 各焊接点表面无刺、光滑、平整。整体表面处理采用八工位喷淋式前处理, 使其具有附着力更强, 经静电粉末喷涂热固。 (3) 桌面颜色为蓝色和白色双拼色。	张	8	
62	学生凳	钢木结构, 牢固稳定、符合国家标准。凳面规格: $\geq 340\text{mm} \times 235\text{mm} \times 25\text{mm}$ 采用多层板外贴防火板精密加工; 方钢四腿, 规格: $\geq 320\text{mm} \times 220\text{mm} \times 420\text{mm}$; 方钢规格 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$, 管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。四脚配防滑垫, 抗磨消音, 保护地板砖。	张	48	
63	展柜	用于放置地形地貌模型 上柜规格: $\geq 800 \times 495 \times 400\text{mm}$ 1/4 球面流线型的铝合金框架表面经氧化处理配 $\geq 5\text{mm}$ 钢化玻璃制作, 安全, 稳固。 下柜规格: $\geq 800 \times 500 \times 550\text{mm}$, 采用 $\geq 16\text{mm}$ 双贴面三聚氰胺板, 优质 PVC 封边条, 封边机对板材截面进行封边, 密封性好。	个	18	
六、地理文化情景布置					
64	卷帘式窗帘	规格: (可以根据学校具体情况调整) 加厚遮光布, UV 高清印刷, 在窗帘上印刷介绍世界气候、中国气候等地理知识, 集教学、观赏为一体。	平方	25	
65	展板	规格: $\geq 600 \times 800\text{mm}$ 参数: $\geq 5\text{mm}$ 厚透明亚克力板, 高清图案印刷, 图案色泽艳丽, 立体感强。 内容: 介绍各种地理知识。	幅	6	
七、地理教室配套氛围					
66	石膏板及跌级造型	0.8cm 的石膏板吊顶, 无甲醛 801 胶水涂刷, 美纹纸贴缝, 自功螺丝固定, 钉眼涂防锈漆, 腻子找平, 安装牢固, 无明显凹痕折裂现象。	m^2	100	

67	轻钢龙骨	a、A-字龙骨挂件；b、主龙骨；c、三角龙骨；d、三角龙骨吊件；e、主龙骨吊件；	m ²	1 0 0	
68	顶上涂料	批腻子两遍,涂料一底两面, 蓝天白云风格。	m ²	1 0 0	
69	其它附件及材料	钢丝、膨胀螺丝、钢钉、木条等。	m ²	1 0 0	
70	八大行星模型	产品结构: 直径不小于 3 米, 太阳系轨道木工板、石膏板打底, 太阳系轨道写真, 通过模型让观者了解太阳系, 学习到更多的天文知识, 如同置身浩瀚宇宙星空。八大行星是太阳系的八大行星, 模型规格: 太阳 600mm、木星 500mm、土星 400mm、天王星 400mm、海王星 400mm、地球 300mm、金星 300mm、火星 200mm、水星 200mm, 共九个星球模型, 组成一套完整的太阳系八大行星模型。球口处采用金属钣金配件, 加装支撑轴, 内置可调亮度光源, 抬头仰望, 与背景图交相辉映, 如同置身浩瀚宇宙星空。	套	1	
71	穹顶造型	跌式: 细木工板, 九厘板, 刮灰, 油漆, 人工	项	1	
72	节能灯	节能环保, 规格: 60×60cm, LED 平板灯 10 个, 38W。筒灯 30 个。	m ²	1 0 0	
73	照明电线、线管	用途: 节能灯	m ²	1 0 0	
74	其它附件及材料	阻燃管等。	m ²	1 0 0	
75	墙面开槽布线	开暗槽, 穿管布线。	m	2 0	
76	立面墙体涂料 (立邦白色乳胶漆)	批腻子两遍, 涂料一底两面。	m ²	1 2 0	
77	开关面板安装	86 型	只	4	
78	墙插面板安装	通用五孔	只	8	
79	开关管线	三线标准、2.5 m ² 铜芯线、PVC 穿管。	m	2 0 0	
80	插座管线	三线标准、2.5 m ² 铜芯线、PVC 穿管	m	2 0	

				0	
81	设备安装调试	数字化设备、课桌椅、展板、窗帘安装调试、即时培训。	项	1	





厨房设备						
编号	设备名称	型号规格	技术参数	单位	数量	参考图片
	A 主食库					
1	米面架		1、规格：≥1500*600*300 2、边框采用 38*38 不锈钢方管，横隔采用 38*25 不锈钢管； 3、立柱：采用 38*38 不锈钢管，配 38*38 不锈钢调整脚；	台	8	
2	平板车		≥900*600*800 采用磨砂不锈钢板制作, 面板 1.0mm	台	2	
3	四层平板货架		1、规格：≥150*50*150cm， 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	4	
	B 副食库					
4	四层格式货架		1、规格：≥1500*500*1600mm 2、材质：选用优质不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	8	

5	平板车		≥900*600*800 采用磨砂不锈钢板制作, 面板 1.0mm	台	4	
	C 冷藏间					
6	四门冰柜		1、规格: ≥120*70.5*195cm, 2、容积: 840L, 3、微电脑控温系统, 防霉抑菌技术, 数字控温系统, 液晶数字清晰显示温度, 配置高能效比的强劲压缩机, 可拆卸式门封条, 全钢门把手, 长盘管, 脚轮可互换, 整体发泡, 密度更高, 4、制冷剂 134a, 冷藏: -5°C~5°C, 冷冻: -15°C, 5、电压: 220V, 功率: 350W	台	4	
7	四层平板货架		1、规格: ≥150*50*150cm, 2、材质: 选用 201 不锈钢板材制作; 3、要求: 层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管; 横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔; 支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	4	
	D 主食间					
8	电蒸箱		1、规格: ≥140*52*150cm, 2、采用简洁便利的扳扣式渐进门锁铰, 经久耐用, 冲压成型的不锈钢饭盘及盘托令您使用倍感便利及免除您日后饭盘漏水的后顾之忧, 新颖的多气囊嵌入式门设计, 令您从此无需顾忌门封漏气, 产品设有自动进水等多种保护功能, 让你放心使用。不但可提高工作效率, 还减少了人为故障, 降低运行费用, 采用耐热聚胺脂整体发泡工艺, 令箱体绝热性能优良, 保温时间特长, 既能节能环保, 又增加了使用寿命。电气两用, 不锈钢整体发泡, 自动进水。 3、蒸饭容量: 120kg/次	台	6	

			4、电压：380V 功率：24KW			
9	油网烟罩		1、规格：≥450*120*50cm， 2、采用 201 磨砂不锈钢板制作而成，板厚 1.2mm 3、折边、打磨处理，无毛刺，无漏油现象含滤网，滤网折压成型，板厚 1.0mm 全无缝焊接，焊接处抛光打磨处理设备可触摸处均进行防划伤处理	米	4.5	
10	插盘车		≥480*610*1700，15 盘定型，骨架：采用 30*30 不锈钢方管，盘拖板采用 1.2mm 优质不锈钢板；配定向轮 2 个万向轮 2 个。	台	4	
11	单眼洗涮盆台		1、规格：≥100*70*80+10cm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	4	
12	淘米车		≥1100*600*700 槽体：采用 1.2mm 厚优质不锈钢板，骨架：采用 38*38 不锈钢方管；配减速机 1 台；洗涤能力：25KG/次。	台	2	
13	工作台		1、≥180*80*80cm， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用	台	2	

			201 材质的Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚			
14	四层平板货架		1、规格：≥150*50*150cm， 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	2	
15	餐车		板材：磨砂不锈钢板，脚轮 5 寸；产品构成主要由不锈钢面板、脚轮、支架焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；5 寸 PU 脚轮，防缠绕，两定向，两万向	台	2	
	E 加工区					
16	洗地龙头	≥11m	壳体呈黑色，轴承采用黄铜材质，枪头及花洒采用不锈钢+塑胶+锌合金材质，管长 10.5 米，耐高温 100 度，配一把水枪；	台	2	
17	单眼洗涮盆台		1、规格：≥100*70*80+10cm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	2	

18	双眼洗涮盆台		1、规格：≥120*70*80+10cm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	2	
19	开水器	≥9KW	外形尺寸：480*320*810，产水量：80L/H，功率：9KW，电压：380V。具有自动上水、缺水断电功能。	台	2	
20	土豆去皮机	≥640*680*800	工作效率高，一次土豆脱皮只需 1 到 2 分钟，外形美观高雅，操作和清洁都非常方便，内壁采用可替换式砂带。	台	2	
21	工作台		1、≥180*80*80cm， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	6	
22	四层平板货架		1、规格：≥150*50*150cm， 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	2	

23	多用切菜机		1、规格：≥74.8*42.2*85cm 2、可切丝、切片、切丁、一机多用，高速电机，自带履带保护功能 3、切片厚度 3mm-5mm，切片厚度 3mm-5mm。 4、电压：380V，功率：1.5KW。	台	3	
	F 热灶间					
24	电磁大锅灶 (Φ1000)		1、规格：≥110*110*80+45cm 2、优质 SUS201 磨砂不锈钢, 面板 1.5mm，侧板 1.2mm 3、430 耐用不锈钢带反边冲压直径 1000mm 大锅 4、超大线盘及聚磁环，能效高达 92%以上 5、IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋 6、防干烧线圈盘，超温保护更灵敏 7、高标准防漏电处理加特有防静电设计 8、五档火力动态显示，火候精准掌控 9、风机延时关断，散热彻底，延长机芯寿命 10、电压：380V；功率：20KW	台	6	
25	电磁单炒单温灶		≥1000*1100*1200、采用 STM32F103 32 位 CPU，处理运算能力更强更快；采用德国英飞凌原装驱动芯片，保护功能更完善，具有过流、过载、短路保护功能； 2、主板改用贴片技术，生产工艺更精，结构设计更美观，集成度更高； 交流风机升级为直流风机，无漏电隐患，直流风机转速更高，功率更小，耗能更低，散热效果更好，稳定性更强； 3、采用国际先进的 LED 显示屏，能全方位实时显示电磁炉的各项核心参数。核心参数。 锅径：Φ500 功率：15KW 电压：380V	台	2	

26	电磁单眼低汤灶	1、规格：≥70*80*60+65cm 2、材质：面板采用优质 SUS201 不锈钢板，实厚 1.25mm，侧板 201, 实厚 1.0mm。 3、规格（长*宽*高）：140*75*125cm； 4、功率/电压：15KW/380V 5、台面一体成型，四面可直接喷淋，锅具防干烧、线盘高温保护，超温保护，采用隔离安全电压散热风机，节能、低噪音，寿命长，流线型线圈盘散热风道，散热更充分，机器寿命更长，高标准防漏电处理加特有防静电设计，漏电静电安全无忧，散热彻底，延长整机寿命，三防设计，防水、防油、防虫，3mm 超厚锅具，更加耐用，受热更加均匀	台	2	
27	油网烟罩	1、规格：≥1000*120*50cm， 2、采用 201 磨砂不锈钢板制作而成, 板厚 1.2mm 3、折边、打磨处理, 无毛刺, 无漏油现象含滤网, 滤网折压成型, 板厚 1.0mm 全无缝焊接, 焊接处抛光打磨处理设备可触摸处均进行防划伤处理	米	10	
28	工作台	1、≥180*80*80cm， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	1	
29	简易调料车	≥500*700*800 台面: 采用 1.2mm 厚优质不锈钢板，立腿: 采用 20*20 不锈钢管，配 Φ100 车轮 4 个。	台	2	

30	单通荷台柜		1、规格：≥180*50*180cm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板 1.2mm 厚、侧板 0.8mm、门板 0.8mm 厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以 1.5mm 厚 U 形加强槽钢承托补固；立管采用 51 不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	2	
31	工作台		1、≥180*80*80cm， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	2	
32	四层平板货架		1、规格：≥150*50*150cm， 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	2	
33	餐车		≥900*500*800 层板：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；立柱：采用 25*25 不锈钢方管，配 Φ125 车轮 4 个；	台	2	
	G 售餐间					
34	拉门储物柜		1、规格：≥120*50*180cm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板 1.2mm 厚、侧板 0.8mm、门板 0.8mm 厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以 1.5mm 厚 U 形加强槽钢承托补固；立管采用 51 不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	2	

35	单通荷台柜		1、规格：≥180*50*180cm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板 1.2mm 厚、侧板 0.8mm、门板 0.8mm 厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以 1.5mm 厚 U 形加强槽钢承托补固；立管采用 51 不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	4	
36	煮面桶	直径 60	规格（MM）：600*1000H, 内尺：500mm；开水时间：18 分钟；容量：130L；电压：380V，功率：9KW；	台	6	
37	电磁双眼低汤灶		采用优质磨砂贴膜 1.2mm 厚不锈钢板制造；面板冲压一次成型；选用 LD 机芯；磁条开关；配Φ500mm 的双复底汤桶 2 个；电压：380V，功率：2*15KW，热效率 90%。	台	4	
38	单门留样柜	台式	台式，201 不锈钢板箱体，玻璃门 机械温控，-5℃~10℃ 直冷，电子温度显示器，铜管蒸发器 可拆卸式超厚门封条，有效锁住冷气 折边门拉手，开关轻松自如 万向脚轮，方便移动 容积：200L；功率：220W/220V	台	1	
39	台上式五格保温售饭台	≥ 1800*700*800	厂制品 201 采用优质磨砂不锈钢板制作而成，板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理 电压 3kw	台	6	
40	紫外线消毒灯	≥40W	40W/220V，集中高强度紫外线在短时间内即可杀菌，主要用于消毒. 杀菌 . 净化空气；	台	5	
	H 更衣室					

41	不锈钢 6 门 斜顶更衣柜	≥6 门	外形尺寸：≥900*400*前顶高 1800mm（后顶高 1950mm）；板材：201 不锈钢全部 1.0mm 厚，共 6 门，上层 3 门，下层 3 门；带有门扣手、锁、卡槽、出气口；每个柜里面设置装鞋的隔板；	台	6	
	I 洗消间					
42	洗地龙头	≥11m	壳体呈黑色，轴承采用黄铜材质，枪头及花洒采用不锈钢+塑胶+锌合金材质，管长 10.5 米，耐高温 100 度，配一把水枪；	台	1	
43	双眼洗涮盆 台		1、规格：≥120*70*80+10cm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的 Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	2	
44	开水器	≥9KW	外形尺寸：≥480*320*810，产水量：80L/H，功率：9KW，电压：380V。具有自动上水、缺水断电功能。	台	1	
45	高压花洒		全铜制内芯，外表镀铬处理全铜制内芯，外表镀铬处理；	台	2	
46	饮食业油水 分离装置		≥400*250*230 采用优质不锈钢板制作，严格执行 CCAEPI-RG-S-031-2012 标准，有效滤除各种固体杂质和液体杂质。产品质量可靠。获得国家环保产品质量检验部门出具的检验报告，经过滤后装置出水悬浮物 400mg/L，出水动植物油 100mg/L，	台	2	

			出水化学耗氧量 500mg/L，油去除效率 85%。			
47	单眼洗涮盆台		1、规格：≥100*70*80+10cm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的 Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	1	
48	长龙洗碗机		外形尺寸(mm)≥4550*980*2080； 洗涤能力:每小时 3000 碟； 洗涤泵功率:1.5KW；传送功率:0.75KW； 清洗加热器功率:15KW；漂洗加热器功率:24KW； 烘干电机功率:1.5KW； 烘干加热器功率:16.5KW； 最大配电量:59.25KW	台	1	
49	油网烟罩		1、规格：≥250*120*50cm， 2、采用 201 磨砂不锈钢板制作而成，板厚 1.2mm 3、折边、打磨处理，无毛刺，无漏油现象含滤网，滤网折压成型，板厚 1.0mm 全无缝焊接，焊接处抛光打磨处理设备可触摸处均进行防划伤处理	米	2.5	
50	工作台		1、≥180*80*80cm， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 Φ50*150mm 重力可调	台	1	

			脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚			
51	四层格式货架		1、规格：≥1500*500*1600mm 2、材质：选用优质不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管；横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔；支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm 厚不锈钢方管下套调节脚。	台	1	
52	电热消毒柜（双门）		1、规格：≥120*55*180cm， 2、人性化推拉门，轻松开关，不锈钢门壳，全不锈钢方管层架，可移动式高强度载物架，特大消毒保洁储物空间，快同时容纳快餐盘、碗等餐具，采用名厂电器元件，使本产品工作更稳定、使用寿命更长，适用于陶瓷、不锈钢等材质餐具的消毒，且消毒后柜体自带排气孔散热不会烫手， 3、消毒方式：高温加热消毒； 4、电压：220V，功率：3000W	台	2	
53	拉门储物柜		1、规格：≥120*50*180cm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板 1.2mm 厚、侧板 0.8mm、门板 0.8mm 厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以 1.5mm 厚 U 形加强槽钢承托补固；立管采用 51 不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	1	
54	灭蝇灯	≥40W	40W/220V，集中高强度紫外线在短时间内即可杀菌，主要用于消毒、杀菌、净化空气；	台	16	
	J 餐厅					

55	残食柜连车		1、规格： $\geq 70*70*80+10\text{cm}$ ， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 50*150\text{mm}$ 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚。	台	2	
56	工作台		1、 $\geq 180*80*80\text{cm}$ ， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 50*150\text{mm}$ 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	1	
57	工作台		1、 $\geq 180*80*80\text{cm}$ ， 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 50*150\text{mm}$ 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	1	
58	收碗车		$\geq 500*900*800$ 层板：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；立柱：采用 25*25 不锈钢方管，配 $\Phi 125$ 车轮 4 个；	台	4	
59	拖布池		$\geq 600*600*500$ 面板：采用 1.2mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；槽体：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；立柱：采用 $\Phi 43$ 不锈钢管，配 $\Phi 43$ 不锈钢调整脚；	台	2	

60	餐桌椅		≥1200*600*750 四人全钢连体, 桌面采用厚度 1.0mm 优质不锈钢板, 支腿为 50*50*1.2 的不锈钢方管, 斜撑采用 38*25*1.0 不锈钢方管。凳面配玻璃钢材质。	套	10 6	
	J2 学生洗碗间					
61	拖布池		≥600*600*500 面板: 采用 1.2mm 厚优质不锈钢板, 配不锈钢加固; 槽体: 采用 1.0mm 厚优质不锈钢板, 配不锈钢加固; 立柱: 采用 Φ43 不锈钢管, 配 Φ43 不锈钢调整脚;	台	2	
62	双眼洗涮盆台		1、规格: ≥120*70*80+10cm, 2、板材: 磨砂不锈钢板, 201 不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型, 采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作; 水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作, 立脚采用 201 材质的 Φ38 圆通管制作, 壁厚: 1.0mm; 横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作, 不锈钢可调脚; 配不锈钢去水器及去水软管。	台	5	
	K2 餐厅					
63	残食柜连车		1、规格: ≥70*70*80+10cm, 2、板材: 磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色, 面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作; 立脚采用 201 材质的 Φ50*150mm 重力可调脚; 横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作, 不锈钢可调脚。	台	2	
64	工作台	1	1、≥180*80*80cm, 2、板材: 磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢	台	2	

			本色, 面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作; 立脚采用 201 材质的 $\Phi 50 \times 150\text{mm}$ 重力可调脚; 横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作, 不锈钢可调脚			
65	收碗车		$\geq 500 \times 900 \times 800$ 层板: 采用 1.0mm 厚优质不锈钢板, 配不锈钢加固; 立柱: 采用 25*25 不锈钢方管, 配 $\Phi 125$ 车轮 4 个;	台	2	
66	餐桌椅		$\geq 1200 \times 600 \times 750$ 四人不锈钢连体, 桌面采用厚度 1.0mm 优质不锈钢板, 支腿为 50*50*1.2 的不锈钢方管, 斜撑采用 38*25*1.0 不锈钢方管。凳面采用不锈钢	套	12 5	
排烟系统						
67	排烟管道	$\geq 500 \times 500$	采用供板法兰及不锈钢板, 板材厚度为 1.0mm.	平方米	43 5	
68	环保风柜	$\geq 2.2\text{KW}$	15 寸/2.2KW, 流量 9200 立方米/小时, 风柜外壳采用镀锌板制作, 板材厚度为 1.0mm;	台	2	
69	环保风柜	$\geq 2.2\text{KW}$	15 寸/2.2KW, 流量 9200 立方米/小时, 风柜外壳采用镀锌板制作, 板材厚度为 1.0mm;	台	4	
70	环保风柜	$\geq 2.2\text{KW}$	15 寸/2.2KW, 流量 9200 立方米/小时, 风柜外壳采用镀锌板制作, 板材厚度为 1.0mm;	台	3	

71	静电式饮食业油烟净化设备	≥25000m ³ /h	流量：25000 立方米/小时，外壳采用 A3 钢板，静电喷涂工艺，功率 1250W。依照 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》和 HJ/T62-2001《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》进行设计生产，安全有效，获得专业环保检测机构出具的检测报告，额定风量下净化效率 85%，油烟排放浓度 2mg/m ³ 。获得中国环境保护产业协会颁发的《中国环境保护产品认证证书》（产品名称：静电式油烟净化设备或静电光解复合式油烟净化设备）。	台	3	
72	风柜支架及减震装置	厂制品	采用国标 40 角钢焊接	台	12	
73	电控箱	厂制品	冷轧钢板静电喷涂，内置正泰接触器	台	9	
74	接油盘	定制	厂制品 201 采用优质磨砂不锈钢板制作而成，板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理，无毛刺，无漏油现象 全无缝焊接，焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	个	9	
75	减震垫	定制	厂制品采用优质磨砂不锈钢板制作而成，板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理，无毛刺，无漏油现象 全无缝焊接，焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	套	9	
厨房小件明细表（2000 人用）						
76	304 快餐盘	五格	304 不锈钢	个	2000	
77	304 小碗	11.5	304 不锈钢	个	2000	
78	砂光双层碗	18CM	304 材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全	个	2000	

79	304 小勺		304 不锈钢	个	2000	
80	竹筷	常规	28cm 竹筷	包	100	
81	皂角砧板	$\geq 500 \times 135 \text{MM}$	不发霉，不开裂	块	20	
82	白色圆砧板	$\geq 450 \times 150$	PE 菜板较有柔韧，有良好抗冲击力，不易掉屑 ● 卫生安全，放心使用 ● 彩色菜板添加微量抗菌剂，有了卫生安全保障	块	20	
83	钢砧板围	大号/0.6MM	G01 材质	个	20	
84	钢腰斗	26*8CM/0.6MM/无	G01 材质	个	20	
85	片刀		三合钢	把	30	
86	砍刀		三合钢	把	20	
87	1.5 无磁反边斗盆	$\Phi 80 \text{CM}$	G01 材质，厚 1.3MM	个	10	
88	1.5 无磁反边斗盆	$\Phi 60 \text{CM}$	G01 材质，厚 1.3MM	个	15	
89	1.5 无磁反边斗盆	$\Phi 50 \text{CM}$	G01 材质，厚 1.2MM	个	15	
90	304 不锈钢桶	50cm	不锈钢制品	个	30	
91	菜蓝	大号	PVC	个	50	
92	菜框	中号	pvc	个	50	

93	304 份数盆	一分之一	不锈钢制品	个	100	
94	304 份数盆 盖子	一分之一	不锈钢制品	个	100	
95	扫把		塑料制品	把	20	
96	簸箕		铁制品	个	20	
97	拖把		布制品	个	20	
98	大号垃圾桶		塑料制品	个	20	
99	周转箱		塑料制品	个	80	
100	大号保鲜盒		塑料制品	个	50	
101	中号保鲜盒		塑料制品	个	50	
102	小号保鲜盒		塑料制品	个	50	
103	毛巾		纤维	张	100	
104	面巾		纤维	张	100	
105	台称	≥30kg	电子产品	台	5	
106	磨刀石	双面		块	20	
107	磨刀棒	≥45cm	不锈钢制品	根	10	

108	削皮刀		不锈钢制品	把	30	
109	剪刀		铁制品	把	20	
110	垃圾袋		塑料制品	件	5	
111	保鲜膜		塑料制品	件	20	
112	围巾		布制品	条	100	
113	防水围巾		布制品	条	100	
114	袖套		布制品	双	100	
115	塑料口罩		pvc	包	10	
116	不锈钢粉壳 /面粉铲	大号, 厚 0.8MM	*	把	10	
117	打菜勺		优质不锈钢	把	50	
118	炒勺		优质不锈钢	把	50	
119	锅铲		优质不锈钢	把	30	
120	钢漏		优质不锈钢	个	20	
121	丝漏		优质不锈钢	个	15	
122	长柄水勺		优质不锈钢	把	15	
123	油鼓		优质不锈钢	个	40	

124	调料缸		优质不锈钢	个	80	

初中图书书目							
序号	书号	书名	中图分类	出版社	时间	数量	备注
1	9787538727548	伟大的青少年时代：斯大林	A	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
2	9787538727487	伟人的青少年时代：邓小平	A	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
3	9787538727562	伟人的青少年时代：恩格斯	A	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
4	9787538727555	伟人的青少年时代：列 宁	A	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
5	9787538727579	伟人的青少年时代：马克思	A	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
6	9787515814216	传世励志经典：忽然惊起卧龙愁：王阳明励志文选	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
7	9787515813523	传世励志经典：家训铸乾坤·中国古代励志家训	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
8	9787515805610	传世励志经典：理智的狂人一尼采	B	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
9	9787515814803	传世励志经典：人生须自重：黄宗羲励志文选	B	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
10	9787515814803	传世励志经典：人生须自重·黄宗羲励志文选	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
11	9787515813622	传世励志经典：自由的奠基人：卢梭	B	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
12	9787514329667	古老哲学：哲学流派与经典著作(四色)	B	现代出版社	2020 年 1 月	10	
13	9787807363262	国学百部经典丛书：论语	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
14	9787807363422	国学百部经典丛书：孟子	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
15	9787806281529	国学百部经典丛书：忍经·劝忍百箴	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	

16	9787568221146	民国大师经典书系:新民说(精装)	B	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
17	9787538562910	青少年爱科学. 科学原来这样美: 头脑风暴	B	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
18	9787206091247	青少年感恩心语丛书: 奉献是幸福的	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
19	9787518019250	青少年教育经典读本: 有担当的男孩更优秀	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
20	9787565606212	青少年经典阅读书系: 荀子	B	首都师范大学出版社	2020 年 7 月	10	
21	9787510010637	青少年课外阅读系列丛书: 颜氏家训. 朱子家训	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
22	9787510015274	青少年如何定位人生坐标	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
23	9787206070853	青少年探案文库: 感受名人的智慧	B	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
24	9787206070914	青少年探索文库: 奋斗人生的启示	B	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
25	9787206070631	青少年探索文库: 快乐成长枕边书	B	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
26	9787510012105	青少年走向辉煌丛书: 一生的动力	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
27	9787206091315	青少年做人慧语丛书: 能力让你登顶, 品质使你常青	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
28	9787206091254	青少年做人慧语丛书: 思考的智慧	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
29	9787206091292	青少年做人慧语丛书: 一滴水的启示	B	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
30	9787518017348	清华北大人给青少年的成长课	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
31	9787518017355	清华北大人给青少年的梦想课	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
32	9787518017331	清华北大人给青少年的自控课	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
33	9787553475707	全民阅读·经典小丛书: 菜根谭(双色)	B	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
34	9787558101281	全民阅读·经典小丛书: 淮南子(双色)	B	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
35	9787553499987	全民阅读·经典小丛书: 卡耐基人性的优点(双色)	B	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
36	9787553477183	全民阅读·经典小丛书: 孔子家语(双色)	B	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
37	9787553499918	全民阅读·经典小丛书: 每天进步一点点(双色)	B	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	

38	9787558500572	全民阅读书库·中华国学经典：墨子	B	北方妇女儿童出版社	2021 年 2 月	10	
39	9787538589580	全民阅读书库·中华国学经典：庄子	B	北方妇女儿童出版社	2021 年 2 月	10	
40	9787806739822	全球 100 位大师给青少年的人生忠告	B	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
41	9787516820421	世界心理学经典文丛：自我分析	B	台海出版社	2021 年 3 月	10	
42	9787565606144	首师经典阅读：菜根谭（双色）	B	首都师范大学出版社	2020 年 7 月	10	
43	9787565606069	首师经典阅读：礼记（双色）	B	首都师范大学出版社	2023 年 10 月	10	
44	9787518024179	受益一生的 50 堂经典哲学课	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
45	9787510030185	心理文学丛书：青少年心理规律	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
46	9787541164651	阳光照进来的地方：青少年心理疗愈手记	B	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
47	9787807047100	怎么办课外系列丛书：青少年经常遇到的 99 个问题	B	成都地图出版社	2021 年 5 月	10	
48	9787530869413	智慧少年书系·学生一定要做的 50 件事（四色）	B	天津科学技术出版社	2021 年 6 月	10	
49	9787547230787	中国文化文学经典文丛：鬼谷子	B	吉林文史出版社	2024 年 6 月	10	
50	9787545560442	中国学生经典古文阅读：老子道德经（双色）	B	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
51	9787545560428	中国学生经典古文阅读：论语（双色）	B	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
52	9787545560374	中国学生经典古文阅读：孟子（双色）	B	四川天地出版社	2021 年 12 月	10	
53	9787545560398	中国学生经典古文阅读：庄子（双色）	B	四川天地出版社	2021 年 12 月	10	
54	9787546395456	中华青少年科学文化博览丛书：图说世界著名教堂（四色）	B	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
55	9787558509254	中华文化风采录·浩瀚经典宝库：非凡的政论（四色）	B	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
56	9787546349626	古代知识文化：古代青少年成才史话	C	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
57	9787510034442	青少年社会交往的 119 个误区	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
58	9787531560319	青少年万有书系优秀青少年课外知识速递系列：人类与	C	辽宁少年儿童出版社	2022 年 8 月	10	

		社会（四色）					
59	9787513108331	青少年网络心理解析	C	开明出版社	2020 年 11 月	10	
60	9787553469607	全民阅读·经典小丛书：卡耐基人性的弱点（双色）	C	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
61	9787807047131	应知应会课外系列丛书：青少年如何正确把握时间	C	成都地图出版社	2021 年 5 月	10	
62	9787516803585	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：诚信篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
63	9787516803608	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：富强篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
64	9787516803615	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：公正篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
65	9787516803622	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：和谐篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
66	9787516803639	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：敬业篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
67	9787516803653	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：民主篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
68	9787516803660	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：平等篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
69	9787516803677	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：文明篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
70	9787516803738	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：友善篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
71	9787516803745	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：自由篇	D	台海出版社	2021 年 6 月	10	
72	9787515810461	传世励志经典：铁肩担道义·李大钊励志文选	D	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
73	9787516812686	经典文库·英汉对照：论美国的民主（全二册）	D	台海出版社	2021 年 3 月	10	
74	9787206091186	青少年感恩心语丛书：拥有过度即奴隶	D	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
75	9787510010941	青少年课外阅读系列丛书：雷锋的故事	D	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
76	9787206090332	青少年思想政治教育读本：青少年应知晓的法律常识	D	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
77	9787206070907	青少年探索文库：联合国常识	D	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
78	9787206070556	青少年探索文库：中国古代执法故事	D	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
79	9787206090349	青少年应知晓的尊师重教故事	D	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

80	9787206091278	青少年做人慧语丛书：保持内敛，学会矜持	D	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
81	9787538590678	全民阅读书库·中华国学经典：贞观政要	D	北方妇女儿童出版社	2021 年 2 月	10	
82	9787510028687	与法同行丛书：青少年法律知识手册	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
83	9787519208660	中华少年信仰教育读本：雷锋日记	D	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
84	9787519208837	中华少年信仰教育读本：中华传统美德故事（双色）	D	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
85	9787113216467	二战经典战役：血战阿拉曼（双色）	E	中国铁道出版社	2022 年 1 月	10	
86	9787806280652	国学百部经典丛书：三十六计	E	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
87	9787807363231	国学百部经典丛书：孙子兵法	E	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
88	9787538679038	解密经典兵器·无声的侍卫：利刃（四色）	E	吉林美术出版社	2022 年 9 月	10	
89	9787513920056	经典百年海战大观：“威尔士亲王”号覆没记	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
90	9787513925020	经典百年海战大观：夺岛之战	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
91	9787513925334	经典百年海战大观：二战烽火录	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
92	9787513925068	经典百年海战大观：二战决胜局	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
93	9787513920001	经典百年海战大观：纳尔维克港“困兽犹斗”	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
94	9787513919982	经典百年海战大观：仁川登陆战	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
95	9787513920131	经典百年海战大观：日德兰海战	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
96	9787513920155	经典百年海战大观：珊瑚海海战	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
97	9787513920162	经典百年海战大观：塔兰托之夜	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
98	9787513920063	经典百年海战大观“斯比伯爵”号覆灭记	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
99	9787513919999	经典百年海战大观——潜航猎杀	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
100	9787513925013	经典全景二战丛书：大洋烽火	E	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
101	9787516812754	空军战略理论经典：空权论	E	台海出版社	2021 年 3 月	10	

		(插图典藏版)					
102	9787802435483	青少年百科：兵器世界（四色）	E	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
103	9787802435926	青少年百科：世界海军武器图鉴（四色）	E	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
104	9787802435940	青少年百科：世界经典战车 108（四色）	E	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
105	9787802435599	青少年百科：世界空军武器图鉴（四色）	E	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
106	9787802434936	青少年百科系列丛书；德国战列舰实录	E	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
107	9787539639796	认识海洋丛书：古往今来的经典海战	E	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
108	9787553444178	中华青少年科学文化博览丛书. 科学卷：图说陆战武器（四色）	E	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
109	9787533774769	经典珍藏：吴清源手谈秘籍镜鉴	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
110	9787533774776	经典珍藏：吴清源详解经典名局	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
111	9787510022173	开拓青少年大脑的思维游戏：提高青少年创新能力的思维游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
112	9787514307047	课外悦读·基础提高：青少年必知的体育知识	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
113	9787511356130	每天一堂最经典的智力游戏课	G	中国华侨出版社	2021 年 2 月	10	
114	9787538563276	青少年爱科学·我与科学捉迷藏：边玩游戏边学科学	G	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
115	9787539639567	青少年不可不知的常识丛书：青少年不可不知的德育修养常识	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
116	9787206087400	青少年常识读本. 第 2 辑：青少年应知的收藏知识	G	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
117	9787543331341	青少年超高效学习：每天一个读书秘诀金点子（四色）	G	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
118	9787543331242	青少年超高效学习：每天一个开窍记忆金点子（四色）	G	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
119	9787543331334	青少年超高效学习：每天一个考试高分金点子（四色）	G	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
120	9787510032028	青少年成为杰出人士的必读丛书：一生应具备的 18 种品质	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

121	9787206091414	青少年成长寄语丛书:扬帆,让风为你服务	G	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
122	9787514305425	青少年工具书使用指南	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
123	9787510034459	青少年健康成长必读书系: 青少年生活方式的 170 个误区	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
124	9787510015281	青少年课外体育健身指南	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
125	9787510011214	青少年课外阅读系列丛书: 初中生必背古诗词 80 首	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
126	9787506492928	青少年脑力游戏厅:开发智力的数字谜题(双色)	G	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
127	9787506493369	青少年脑力游戏厅:提高成绩的数学游戏(双色)	G	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
128	9787510015175	青少年棋类入门丛书:围棋段位自我测试	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
129	9787510015885	青少年人生礼仪指导:青少年体育比赛中应该懂得的礼仪	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
130	9787531560333	青少年万有书系优秀青少年 课外知识速递系列:文化与艺术(四色)	G	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
131	9787510030260	青少年喜欢的数独游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
132	9787510021831	青少年阳光快乐体育丛书: 国球:乒乓球	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
133	9787510019920	青少年阳光快乐体育丛书: 强者游戏·户外运动	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
134	9787534987359	青少年综合实践活动特色读本: 安全自救(四色)	G	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
135	9787534987243	青少年综合实践活动特色读本: 黏土捏塑(四色)	G	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
136	9787534987304	青少年综合实践活动特色读本: 绳结编织(四色)	G	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
137	9787514303254	青少年最爱玩的想象力思维游戏	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
138	9787514303247	青少年最喜欢的思维游戏	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
139	9787530863145	让青少年受益终身的智慧游戏: 心中无旁骛:提升注意力的思维游戏	G	天津科学技术出版社	2020 年 6 月	10	
140	9787510019753	让青少年学会与人沟通的 150 个故事	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
141	9787510019760	让青少年知道热爱科学的 150 个故事	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

142	9787539639901	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱的创新能力思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
143	9787539639956	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱的记忆力思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
144	9787539639949	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱的判断力思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
145	9787539639932	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱的思考力思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
146	9787539639925	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱的想象力思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
147	9787539639918	思维游戏总动员丛书：青少年最喜爱玩的思维游戏	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
148	9787510019791	提高青少年记忆力的思维游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
149	9787510019784	提高青少年判断能力的思维游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
150	9787510019807	提高青少年思考能力的思维游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
151	9787510022166	提高青少年想像力的思维游戏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
152	9787514305494	提高青少年阅读能力的方法与技巧	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
153	9787546352411	体育运动：少年拳 南拳（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
154	9787533774639	象棋实战丛书：经典中局攻杀赏析	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
155	9787546352411	校园体育：少年拳 南拳	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
156	9787510030260	校园智慧小魔方丛书：青少年喜欢的数独游戏	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
157	9787510006203	新世纪青少年艺术素质培养：体育运动观赛指南	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
158	9787807047087	怎么办课外系列丛书：青少年如何避开社会交往中的误区	G	成都地图出版社	2021 年 11 月	10	
159	9787568169004	中国好课程经典文库：乡韵（四色）	G	东北师范大学出版社	2022 年 6 月	10	
160	9787533774448	中国象棋经典布局系列：顺炮直车对缓开车	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
161	9787533774455	中国象棋经典布局系列：中炮对左炮封车转列炮	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
162	9787533774424	中国象棋经典布局系列：中	G	安徽科学技术出版	2023 年 4 月	10	

		炮进七兵对反宫马		社			
163	9787546395814	中华青少年科学博览丛书·科学卷—图说走进信息化时代（四色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
164	9787546395470	中华青少年科学博览丛书·文化卷：图说世界著名博物馆（四色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
165	9787555227816	足球少年国学课（全二册）	G	青岛出版社	2021 年 11 月	10	
166	9787510028359	一生必读的名家小品	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
167	9787538756630	春：曾有少年入梦来	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
168	9787805462974	国学百部经典丛书：古文观止	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
169	9787807363392	国学百部经典丛书：千字文·增广贤文	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
170	9787518066704	经典英文枕边书：每天读点英文电影对白：英汉对照（双色）	H	中国纺织出版社	2023 年 6 月	10	
171	9787538758931	七色阳光小少年：小荷才露尖尖角	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
172	9787538758771	七色阳光小少年：小荷初绽满池香	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
173	9787538758818	七色阳光小少年：月光下的等待	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
174	9787802434608	青少年百科：读中华典故知传统文化（四色）	H	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
175	9787543331235	青少年超高效学习：每天一个开窍英语金点子（四色）	H	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
176	9787510010866	青少年课外阅读系列：增广贤文	H	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
177	9787510011801	青少年课外阅读系列丛书：成语故事	H	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
178	9787510010606	青少年课外阅读系列丛书：成语接龙	H	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
179	9787538768015	青少年校园美文精品集萃丛书：美好信念的守护	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
180	9787538767087	青少年校园美文精品集萃丛书：梦想是璀璨夺目的星光	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
181	9787538765786	青少年校园美文精品集萃丛书：青春是苦中带甜的领悟	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
182	9787538766202	青少年校园美文精品集萃丛书·成长同行系列：成长是缤纷璀璨的时光	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	

183	9787538765724	青少年校园美文精品集萃丛书·成长同行系列：成长是万物可期的美好	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
184	9787510005886	莎士比亚经典戏剧：奥瑟罗（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
185	9787510005916	莎士比亚经典戏剧：第十二夜（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
186	9787510005961	莎士比亚经典戏剧：哈姆莱特（中英双语）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
187	9787510005930	莎士比亚经典戏剧：麦克白（中英文对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
188	9787510005954	莎士比亚经典戏剧：威尼斯商人（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
189	9787538766011	少年的你系列：少年的你是从不退却的勇士	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
190	9787538765854	少年的你系列：少年的你是跨过季节的骑士	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
191	9787538765915	少年的你系列：少年的你是迎风展翅的雏鹰	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
192	9787538756739	我的青春我的梦：春：追梦少年不孤单	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
193	9787538757750	我的青春我的梦：冬：白衣美少年只是个传说	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
194	9787538756470	我的青春我的梦：夏：少年乘着银河来	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
195	9787519208844	中华少年信仰教育读本：汉字的故事（双色）	H	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
196	9787519207939	中华少年信仰教育读本：悟语箴言（双色）	H	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
197	9787558509216	中华文化风采录：浩瀚经典宝库 经典的蒙学（四色）	H	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
198	9787558147548	麦格希中英双语阅读文库·文学名著系列：一生必读的名著第 2 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
199	9787558147555	中英双语阅读文库：一生必读的名著·第 3 辑（中英互译）	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
200	9787558147562	中英双语阅读文库：一生必读的名著·第 4 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
201	9787558147579	中英双语阅读文库：一生必读的名著·第 5 辑（中英互译）	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
202	9787530676042	百年大师经典：戴望舒卷	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	

203	9787530674369	百年大师经典：废名卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
204	9787530673898	百年大师经典：老舍卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
205	9787530676028	百年大师经典：梁启超卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
206	9787530675991	百年大师经典：林徽因卷	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
207	9787530673782	百年大师经典：鲁迅卷	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
208	9787530676035	百年大师经典：闻一多（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
209	9787530673980	百年大师经典：夏丏尊（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
210	9787530673836	百年大师经典：萧红卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
211	9787530673973	百年大师经典：徐志摩卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
212	9787530673959	百年大师经典：许地山卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
213	9787530673904	百年大师经典：郑振铎卷	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
214	9787530673805	百年大师经典：朱自清卷（精装）	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
215	9787515813226	传世励志经典：生当常怀四海心·顾炎武励志文选	I	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
216	9787515810485	传世励志经典：吻着人生之火·梁遇春励志文选	I	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
217	9787541764936	大作家牵手小读者：原上少年	I	未来出版社	2024 年 7 月	10	
218	9787555023333	地球少年	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
219	9787563059515	二十一世纪中国作家经典文库：在他乡·儿时的月光	I	河北少年儿童出版社	2023 年 9 月	10	
220	9787539639185	感悟青少年心灵的故事丛书：感人至深的亲情故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
221	9787539639178	感悟青少年心灵的故事丛书：奇谋百出的智慧故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
222	9787539639192	感悟青少年心灵的故事丛书：温暖心灵的友情故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
223	9787539639161	感悟青少年心灵的故事丛书：有情有义的感恩故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
224	9787546319667	古代经典文化：司马相如与汉赋	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
225	9787806286227	国学百部经典丛书：红楼梦诗词赏析	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	

226	9787805462981	国学百部经典丛书：千家诗	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
227	9787807363309	国学百部经典丛书：诗经	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
228	9787807363255	国学百部经典丛书：世说新语	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
229	9787806287682	国学百部经典丛书：宋词三百首	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
230	9787541149931	经典文学：像天堂在放小小的焰火（精装）	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
231	9787559423023	经典小说坊：丛林猛兽	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
232	9787559423016	经典小说坊：当代英雄	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
233	9787559423009	经典小说坊：黑暗之心	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
234	9787559423047	经典小说坊：红帆	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 11 月	10	
235	9787559422996	经典小说坊：化身博士	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
236	9787559422972	经典小说坊：米佳的爱	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
237	9787559422958	经典小说坊：生于前死于后	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
238	9787559422934	经典小说坊：一颗简单的心	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 10 月	10	
239	9787539639109	精品文学书系：一生必读的外国散文经典	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
240	9787507839098	科普大师经典馆：鸟类的生活（彩插）	I	中国国际广播出版社	2020 年 7 月	10	
241	9787507839210	科普大师经典馆·贾祖璋：动物珍话（彩插）	I	中国国际广播出版社	2020 年 7 月	10	
242	9787507839128	科普大师经典馆·贾祖璋：鸟与文学（彩插）	I	中国国际广播出版社	2020 年 7 月	10	
243	9787020186464	美少年侦探团 01：美少年侦探团. 只为你而闪亮的黑暗星	I	人民文学出版社	2025 年 1 月	10	
244	9787020188666	美少年侦探团系列：帕诺拉马岛美谈	I	人民文学出版社	2024 年 9 月	10	
245	9787564059750	民国才女经典书系：梦回依旧滞年华	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
246	9787568220439	民国大师经典书系：傅斯年讲诗经(精装)	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
247	9787559406804	名家经典散文丛书：瓦尔登湖	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	

248	9787559406743	名家经典散文丛书：枕草子	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	
249	9787559423375	名家经典小说选：林中之死	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
250	9787538750584	名家名篇经典阅读：未来与梦想	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
251	9787545566093	奇迹少年 4：风原上的守护神	I	四川天地出版社	2021 年 11 月	10	
252	9787550917446	青少年爱读的：名家描述的自然万物	I	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
253	9787510010965	青少年必读丛书：故事大王	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
254	9787510012273	青少年必读外国散文经典	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
255	9787510012426	青少年必知的诗歌经典	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
256	9787510012372	青少年必知的文学经典	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
257	9787510034473	青少年精品故事丛书：精彩无限的推理故事	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
258	9787510022234	青少年精品故事丛书：启迪一生的斗智故事	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
259	9787510010828	青少年课外阅读系列丛书：365 夜故事	I	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
260	9787510014734	青少年课外阅读系列丛书：安妮日记	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
261	9787510011153	青少年课外阅读系列丛书：茶花女	I	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
262	9787510010729	青少年课外阅读系列丛书：海底两万里	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
263	9787510010996	青少年课外阅读系列丛书：聊斋志异	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
264	9787510011795	青少年课外阅读系列丛书：谜语大全	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
265	9787510011009	青少年课外阅读系列丛书：培根随笔	I	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
266	9787510010668	青少年课外阅读系列丛书：西游记	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
267	9787510011078	青少年课外阅读系列丛书：希腊神话	I	世界图书出版公司	2021 年 8 月	10	
268	9787510010927	青少年课外阅读系列丛书：中外民间故事	I	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
269	9787206068850	青少年求知文库：亲情最动人	I	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
270	9787510022265	青少年人生必读的好故事：让青少年学会感激他人的	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

		150 个故事					
271	9787539639123	青少年素质养成必读故事丛书：让青少年热爱科学的故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
272	9787539639154	青少年素质养成必读故事丛书：让青少年学会感恩的故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
273	9787539639147	青少年素质养成必读故事丛书：让青少年学会孝敬的故事	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
274	9787206071027	青少年探案文库：古诗背后的故事	I	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
275	9787206070709	青少年探案文库：中国经典寓言	I	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
276	9787206070839	青少年探索文库：一天读完外国文学	I	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
277	9787510025303	青少年喜欢看的名人校园演讲	I	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
278	9787538597196	全民阅读书库·中华国学经典：搜神记	I	北方妇女儿童出版社	2021 年 2 月	10	
279	9787538597233	全民阅读书库·中华国学经典：元曲三百首	I	北方妇女儿童出版社	2021 年 2 月	10	
280	9787559423092	少年愁绪	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
281	9787541159770	少年的你，如此美丽	I	四川文艺出版社	2021 年 4 月	10	
282	9787558163982	少年读三国·张飞(双色印刷)	I	吉林人民出版社	2023 年 4 月	10	
283	9787547267042	少年文学：有风飒然而至	I	吉林文史出版社	2022 年 2 月	10	
284	9787532170531	少年游（精装）	I	上海文艺出版社	2023 年 6 月	10	
285	9787542769954	少年阅读集萃（五）（四色）	I	上海科学普及出版社	2022 年 6 月	10	
286	9787206087523	世界传世经典阅读吧：巴尔扎克的妙语	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
287	9787206087530	世界传世经典阅读吧：莎士比亚的情诗	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
288	9787511372963	世界经典神话：北欧神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
289	9787511372512	世界经典神话丛书：俄罗斯神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
290	9787511372994	世界经典神话丛书：非洲神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
291	9787511372970	世界经典神话丛书：罗马神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	

292	9787511370815	世界经典神话丛书：印度神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
293	9787511372956	世界经典神话丛书：中国神话	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
294	9787514313321	世界少年经典文学丛书：彼得·潘	I	现代出版社	2021 年 8 月	10	
295	9787514313017	世界少年经典文学丛书：坎特伯雷故事	I	现代出版社	2021 年 8 月	10	
296	9787514313277	世界少年经典文学丛书：理智与情感	I	现代出版社	2021 年 8 月	10	
297	9787514312782	世界少年经典文学丛书：水晶球	I	现代出版社	2021 年 8 月	10	
298	9787514313123	世界少年经典文学丛书：天方夜谭	I	现代出版社	2021 年 8 月	10	
299	9787565605819	首师经典阅读：福尔摩斯探案集（双色）	I	首都师范大学出版社	2023 年 10 月	10	
300	9787565605789	首师经典阅读：呼啸山庄（双色）	I	首都师范大学出版社	2023 年 10 月	10	
301	9787565605901	首师经典阅读：简·爱	I	首都师范大学出版社	2020 年 7 月	10	
302	9787565605888	首师经典阅读：欧·亨利短篇小说精选（双色）	I	首都师范大学出版社	2023 年 10 月	10	
303	9787565605093	首师经典阅读：普希金诗选（双色）	I	首都师范大学出版社	2023 年 10 月	10	
304	9787551110235	文学新观赏·青少年读写典范丛书：不是为一只虱子求情（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
305	9787551110365	文学新观赏·青少年读写典范丛书：带着自己远走高飞（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
306	9787551110303	文学新观赏·青少年读写典范丛书：光是太阳的语言（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
307	9787551110402	文学新观赏·青少年读写典范丛书：花开的声音（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
308	9787551110396	文学新观赏·青少年读写典范丛书：活色生香的时光（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
309	9787551110440	文学新观赏·青少年读写典范丛书：母亲爱听悄悄话（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
310	9787551110310	文学新观赏·青少年读写典范丛书：那落满手指的目光（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	

311	9787551110327	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 那些被小雨打湿的记忆(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
312	9787551110457	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 那些躲在箱子里的爱(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
313	9787551110334	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 你若盛开, 清香自来(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
314	9787551110464	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 亲如雪(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
315	9787551110273	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 谁能逃出自己的手掌(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
316	9787551110426	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 生命的储蓄罐(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
317	9787551110211	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 桃花笑(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
318	9787551110471	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 听一只鸟在说什么(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
319	9787551110198	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 为了母亲的微笑(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
320	9787551110488	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 小黑豆做英雄	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
321	9787551110358	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 寻找诗意的生活(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
322	9787551110204	文学新观赏·青少年读写典范丛书: 战地情节(双色)	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
323	9787508085272	我爱讲故事: 经典故事	I	华夏出版社	2020 年 6 月	10	
324	9787567628380	现当代经典散文品读: 华丽的思维	I	安徽师范大学出版社	2022 年 6 月	10	
325	9787567628441	现当代经典散文品读: 精彩的远方	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
326	9787567628427	现当代经典散文品读: 理性的精神	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
327	9787567628397	现当代经典散文品读: 诗意的栖居	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
328	9787567628410	现当代经典散文品读: 岁月摇曳诗情	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	

329	9787567628366	现当代经典散文品读：心灵的顾盼	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
330	9787513929714	乡村少年成长密码（塑封） （1 版 1 次）	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
331	9787807551607	阳光少年励志书系：让孩子 热爱学习的故事全集	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
332	9787559405500	异国的芬芳：俄罗斯经典文学：死屋手记	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
333	9787545557503	影响孩子一生的中国经典： 包公案	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
334	9787545557572	影响孩子一生的中国经典： 聊斋志异	I	四川天地出版社	2021 年 2 月	10	
335	9787545557510	有声伴读·青少版 影响孩子 一生的中国经典：红楼梦	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
336	9787545557497	有声伴读·青少版影响孩子 一生的中国经典：杨家将	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
337	9787545557527	有声伴读青少版·影响孩子 一生的中国经典：西游记	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
338	9787558319617	遇见文学的少年妙不可言	I	新世纪出版社	2021 年 1 月	10	
339	9787507224429	战斗在敌人心脏里的少年队	I	中国福利会出版社	2020 年 6 月	10	
340	9787530867372	智慧少年书系·好故事伴成 长：满足学生好奇心的 50 个 智慧故事（四色）	I	天津科学技术出版社	2021 年 6 月	10	
341	9787560649009	中国经典童诗诵读 100 首 （双色）	I	西安电子科技大学出版社	2020 年 7 月	10	
342	9787531930846	中国青少年智慧阅读书系： 不可不知的决胜战争的智谋 故事	I	黑龙江少年儿童出版社	2023 年 1 月	10	
343	9787547230350	中国文化文学经典文丛：初 刻拍案惊奇	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
344	9787547230367	中国文化文学经典文丛：二 刻拍案惊奇	I	吉林文史出版社	2024 年 6 月	10	
345	9787547230800	中国文化文学经典文丛：二 十年目睹之怪现状	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
346	9787565805479	中国学生成长速读书：中国 学生成长必读的 100 个经典 好故事（智慧卷）	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
347	9787545560381	中国学生经典古文阅读：封 神演义（双色）	I	四川天地出版社	2021 年 8 月	10	
348	9787545560411	中国学生经典古文阅读：宋 词三百首（双色）	I	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
349	9787545560343	中国学生经典古文阅读：唐 诗三百首（双色）	I	四川天地出版社	2024 年 1 月	10	

350	9787519208646	中华少年信仰教育读本：爱国散文 100 篇（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
351	9787519208653	中华少年信仰教育读本：爱国诗词 100 首（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
352	9787519208578	中华少年信仰教育读本：红日（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
353	9787519208547	中华少年信仰教育读本：红色娘子军（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
354	9787519208592	中华少年信仰教育读本：青春之歌（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
355	9787519208585	中华少年信仰教育读本：闪闪的红星（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
356	9787519208615	中华少年信仰教育读本：铁道游击队（双色）	I	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
357	9787558509292	中华文化风采录：浩瀚经典宝库 脍炙的散曲（四色）	I	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
358	9787501588732	中外经典·文学名著：汤姆叔叔的小屋	I	知识出版社	2020 年 9 月	10	
359	9787518006588	中外经典寓言故事	I	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
360	9787545560244	中国学生经典古文阅读：镜花缘（双色）	I	四川天地出版社	2021 年 8 月	10	
361	9787558509193	中华文化风采录：浩瀚经典宝库 繁荣的小说（四色）	I	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
362	9787516803233	爱国主义教育经典电影系列连环画：侦察兵	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
363	9787516803431	爱国主义教育经典电影系列连环画：智取华山	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
364	9787539862033	动物图案：经典图案资料汇编	J	安徽美术出版社	2020 年 6 月	10	
365	9787539862002	风景图案：经典图案资料汇编	J	安徽美术出版社	2020 年 6 月	10	
366	9787548813507	经典赏读丛书·吃墨：中国历代书法名家珍迹钩沉	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
367	9787548813491	经典赏读丛书·读画：中国历代名画精赏	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
368	9787802435902	青少年百科系列丛书：不可思议的一剪刀剪纸（四色）	J	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
369	9787510022098	青少年必知的世界著名大提琴曲、小提琴曲	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
370	9787510022104	青少年必知的世界著名声乐作品	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
371	9787539639581	青少年不可不知的常识丛书：青少年不可不知的中外	J	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	

		艺术常识					
372	9787206087431	青少年常识读本. 第2辑: 青少年应知的京剧常识	J	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
373	9787561453575	青少年德育教育课外系列读本: 孝的系列故事 (插图)	J	四川大学出版社	2020 年 1 月	10	
374	9787531086123	新时代红色经典连环画库: 中国梦: 毛主席的好干部焦裕禄	J	河北美术出版社	2023 年 1 月	10	
375	9787531073154	新时代红色经典连环画库: 中国梦: 献身国防现代化的模范干部苏宁	J	河北美术出版社	2023 年 1 月	10	
376	9787531073208	新时代红色经典连环画库: 中国梦: 最美基层干部菊美多吉	J	河北美术出版社	2023 年 1 月	10	
377	9787531073161	新时代红色经典连环画库·中国梦: 两弹元勋邓稼先	J	河北美术出版社	2023 年 1 月	10	
378	9787510006494	新世纪青少年艺术素质培养: 川剧入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
379	9787510011702	新世纪青少年艺术素质培养: 漫画. 连环画入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
380	9787510006869	新世纪青少年艺术素质培养: 魔术技法入门与指导	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
381	9787510006791	新世纪青少年艺术素质培养: 年画入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
382	9787510006760	新世纪青少年艺术素质培养: 实用电子琴基础与入门	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
383	9787510006852	新世纪青少年艺术素质培养: 实用吉他基础与入门	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
384	9787510006227	新世纪青少年艺术素质培养: 实用笙的演奏基础与入门	J	世界图书出版公司	2022 年 3 月	10	
385	9787510006531	新世纪青少年艺术素质培养: 实用素描基础与入门	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
386	9787510006180	新世纪青少年艺术素质培养丛书: 钢琴入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
387	9787510006173	新世纪青少年艺术素质培养丛书: 歌剧入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
388	9787510011672	新世纪青少年艺术素质培养丛书: 交际舞入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
389	9787570114931	一看就懂的中国艺术史. 书画卷 (二) 少年版 (四色	J	山东教育出版社	2025 年 1 月	10	
390	9787567213739	中国书法经典碑帖导临丛书: 曹全碑	J	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	

391	9787567213791	中国书法经典碑帖导临丛书：米芾蜀素帖	J	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	
392	9787567213845	中国书法经典碑帖导临丛书：欧阳询九成宫醴泉铭	J	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	
393	9787565823862	中华复兴之光·深厚文化底蕴：传世经典名曲（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
394	9787531048756	中华红色教育连环画：雷锋的少年时代	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
395	9787546395449	中华青少年科学博览丛书：文化卷：图说世界著名剧院（四色）	J	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
396	9787519208639	中华少年信仰教育读本：爱国歌曲 100 首	J	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
397	9787514011111	最易上手世界经典魔术(四色)	J	北京工艺美术出版社	2021 年 6 月	10	
398	9787510016370	引领成长的必读故事丛书：无法抗拒的中外艺术	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
399	9787515815794	传世励志经典：给予比接受更幸福. 安德鲁·卡内基	K	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
400	9787515811864	传世励志经典：孤独与疯狂·梵·高	K	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
401	9787515816722	传世励志经典：激浊扬清千古事. 史记故事	K	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
402	9787515815275	传世励志经典：苦行的圣雄·甘地	K	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
403	9787515812540	传世励志经典：旷古完人·王安石	K	中华工商联合出版社	2022 年 6 月	10	
404	9787515818924	传世励志经典：勤奋的天才·爱因斯坦	K	中华工商联合出版社	2024 年 2 月	10	
405	9787515813356	传世励志经典：血性的斗士：闻一多	K	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
406	9787515813325	传世励志经典：屹立的雄狮·海明威	K	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
407	9787515813868	传世励志经典：再造美国的人. 林肯	K	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
408	9787515818931	传世励志经典·一枝萍梗任风飘：刘鹗	K	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
409	9787546315430	古代经典文化：黄帝陵	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
410	9787546316673	古代经典文化：晋祠	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
411	9787546315768	古代经典文化：京杭大运河	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
412	9787546329154	古代经典文化：怒族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
413	9787546330556	古代经典文化：畲族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

414	9787546319872	古代经典文化：诗圣杜甫与现实主义诗歌	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
415	9787546319483	古代经典文化：同里	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
416	9787546319780	古代经典文化：王羲之《兰亭集序》	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
417	9787546312699	古代经典文化：燕赵文化	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
418	9787807363224	国学百部经典丛书：三国志	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
419	9787805460338	国学百部经典丛书：史记·本纪（全二册）	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
420	9787805460468	国学百部经典丛书：史记·列传（全二册）	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
421	9787805460352	国学百部经典丛书：史记·世家（全二册）	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
422	9787513925341	经典百年海战大观：二战恩仇纪实	K	民主与建设出版社	2023 年 4 月	10	
423	9787802203549	经典物理学的开拓者：牛顿（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
424	9787514307191	课外悦读·基础提高：青少年必知的地理知识	K	现代出版社	2021 年 5 月	10	
425	9787206076800	历史的丰碑丛书·经典物理学之父·牛顿	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
426	9787568220941	民国大师经典书系：傅斯年说中国史(精装)	K	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
427	9787568221009	民国大师经典书系：李鸿章传(精装)	K	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
428	9787568220682	民国大师经典书系：历史的镜子(精装)	K	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
429	9787568220675	民国大师经典书系：朱元璋传(精装)	K	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
430	9787550917415	青少年爱读的：促进人类文明的艺术巨匠	K	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
431	9787550915435	青少年爱读的：改变人类生活的科学巨星	K	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
432	9787538563320	青少年爱科学·科普百家讲坛：获得诺贝尔奖的科学家们	K	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
433	9787538563337	青少年爱科学·科普百家讲坛：科学家是怎样思考的	K	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
434	9787538563344	青少年爱科学·科普百家讲坛：科学家是怎样学习的	K	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
435	9787538563306	青少年爱科学·科普百家讲坛：向科技大奖冲击	K	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	

436	9787802436190	青少年百科：不能忘记的历史（四色）	K	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
437	9787802435247	青少年百科：读帝王故事知中国历史（四色）	K	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
438	9787802435759	青少年百科：历史上的今天	K	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
439	9787802435605	青少年百科：世界国家地理（四色）	K	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
440	9787802435841	青少年百科：中国国家地理青少年图文版（四色）	K	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
441	9787514307191	青少年必知的地理知识	K	现代出版社	2021 年 5 月	10	
442	9787539639574	青少年不可不知的中国文化常识	K	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
443	9787206088070	青少年常识读本. 第 2 辑：顶级篮球联赛美职篮	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
444	9787510010781	青少年课外阅读系列丛书：科学家的故事	K	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
445	9787510011221	青少年课外阅读系列丛书：名人故事	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
446	9787510010835	青少年课外阅系列读丛书：中华上下五千年	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
447	9787568525251	青少年美育读本系列：中国的世界遗产（第二版）	K	大连理工大学出版社	2020 年 5 月	10	
448	9787565804328	青少年普及读物：中国学生历史学习百科（四色）	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
449	9787206068768	青少年求知文库：中外名人的青春故事	K	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
450	9787206070921	青少年探案文库：文物常识	K	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
451	9787206070747	青少年探案文库：中外影视明星的故事	K	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
452	9787800317514	青少年探索·发现之旅丛书：解不开的历史谜团（双色）	K	中华地图出版社	2020 年 8 月	10	
453	9787800317552	青少年探索·发现之旅丛书：探索世界地理未解之谜（双色）	K	中华地图出版社	2020 年 8 月	10	
454	9787550915183	青少年探索文化文明故事书系：历史掌故与科技进步	K	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
455	9787206071089	青少年探索文库：历史非史	K	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
456	9787206070761	青少年探索文库：中外军事家的故事	K	吉林人民出版社	2021 年 3 月	10	
457	9787531560364	青少年万有书系 世界历史银卷（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
458	9787531560241	青少年万有书系发现之旅系	K	辽宁少年儿童出版	2022 年 8 月	10	

		列:叹为观止的世界文明奇迹（四色）		社			
459	9787531560371	青少年万有书系历史地理系列:世界国家地理（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
460	9787531560357	青少年万有书系历史地理系列:世界历史（金卷）（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2022 年 8 月	10	
461	9787531560364	青少年万有书系历史地理系列:世界历史:银卷（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
462	9787531560388	青少年万有书系历史地理系列:中国国家地理（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
463	9787531560340	青少年万有书系最惊奇系列:神秘莫测的中国之谜（四色）	K	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
464	9787806191231	少年科学文库:十大科学家丛书:十大发明家（1）	K	广西科学技术出版社	2020 年 6 月	10	
465	9787501257973	史学名家经典书系:中国通史（全二册）	K	世界知识出版社	2020 年 6 月	10	
466	9787518059805	世界名人给青少年的智慧课:第 2 版	K	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
467	9787518007332	世界名人给青少年的智慧课:最新精华版	K	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
468	9787538727517	伟人的青少年时代:刘少奇	K	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
469	9787538727500	伟人的青少年时代:周恩来	K	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
470	9787538727494	伟人的青少年时代:朱德	K	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
471	9787206087905	校园生活丛书:青少年礼仪常识	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
472	9787545557565	影响孩子一生的中国经典:史记	K	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
473	9787545557558	影响孩子一生的中国经典:资治通鉴	K	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
474	9787547230794	中国文化文学经典文丛:春秋	K	吉林文史出版社	2024 年 6 月	10	
475	9787547230848	中国文化文学经典文丛:汉书	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
476	9787545560275	中国学生经典古文阅读:山海经（双色）	K	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
477	9787545560435	中国学生经典古文阅读:史记（双色）	K	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
478	9787545560404	中国学生经典古文阅读无障碍读本:资治通鉴（双色）	K	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
479	9787518007349	中华名人给青少年的智慧课	K	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	

480	9787518059812	中华名人给青少年的智慧课第2版	K	中国纺织出版社	2023年4月	10	
481	9787546388342	中华青少年科学文化博览丛书：图说当代科学之星（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
482	9787546395388	中华青少年科学文化博览丛书：图说世界著名公园（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
483	9787546395463	中华青少年科学文化博览丛书：图说世界著名广场（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
484	9787546395340	中华青少年科学文化博览丛书：图说世界著名遗址（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
485	9787519208608	中华少年信仰教育读本：甲午风云	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
486	9787519208776	中华少年信仰教育读本：秦始皇兵马俑的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
487	9787519208752	中华少年信仰教育读本：琴棋书画的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
488	9787519208790	中华少年信仰教育读本：丝绸之路的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
489	9787519208813	中华少年信仰教育读本：万里长城的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
490	9787519208875	中华少年信仰教育读本：现代文化名人	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
491	9787519208806	中华少年信仰教育读本：郑和下西洋的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
492	9787519208745	中华少年信仰教育读本：中国古代艺术珍品	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
493	9787519208721	中华少年信仰教育读本：中国古代英雄豪杰（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
494	9787519208677	中华少年信仰教育读本：中国青铜器和瓷器（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
495	9787519208691	中华少年信仰教育读本：中国自然遗产（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
496	9787519208769	中华少年信仰教育读本：紫禁城的故事（双色）	K	世界图书出版公司	2024年5月	10	
497	9787551306140	中华优秀传统文化经典要义	K	太白文艺出版社	2020年6月	10	
498	9787510028427	中外科学家青少年时代	K	世界图书出版公司	2024年2月	10	
499	9787510028434	中外思想家青少年时代	K	世界图书出版公司	2024年2月	10	
500	9787555708612	励志必读名人传记：成吉思汗传	K	成都地图出版社	2022年4月	10	

501	9787555709145	励志必读名人传记：乔布斯传	K	成都地图出版社	2022 年 6 月	10	
502	9787533480622	学生课外拓展阅读经典丛书：名人传（	K	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
503	9787510019906	阳光教育必读书系：古老文明	K	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
504	9787545560329	中国学生经典古文阅读：徐霞客游记（双色）	K	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
505	9787558509285	中华文化风采录：浩瀚经典宝库 历代的史册（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
506	9787538563375	青少年爱科学·科普百家讲坛：科技改变世界	N	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
507	9787802435421	青少年百科：影响人类的大发明（四色）	N	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
508	9787539639550	青少年不可不知的常识丛书：青少年不可不知的世界科技史	N	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
509	9787553493954	青少年科普丛书：青少年随手可做的科技模型（四色）	N	现代出版社	2021 年 5 月	10	
510	9787514302905	青少年课外动手小实验	N	现代出版社	2021 年 5 月	10	
511	9787516801987	青少年自然科普丛书：人类探险	N	台海出版社	2021 年 6 月	10	
512	9787565805042	少年探索·发现系列：最不可思议的自然未解之谜（四色）	N	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
513	9787539842622	少年知本家·身边的科学：不可思议的大自然现象	N	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
514	9787557704360	新时代百科阅读：青少年着迷的自然奇观	N	山西经济出版社	2021 年 5 月	10	
515	9787519208820	中华少年信仰教育读本：四大发明的故事（双色）	N	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
516	9787519208714	中华少年信仰教育读本：中国古代科技成就（双色）	N	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
517	9787565807763	自然科学基础必读(四色)	N	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
518	9787538563153	青少年爱科学·我与科学捉迷藏：知冷知热说科学	O	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
519	9787543331327	青少年超高效学习：每天一个开窍数学金点子（四色）	O	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
520	9787553493978	青少年科普丛书：青少年随手可做的物理实验（四色）	O	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
521	9787510024887	开拓青少年眼界的天下之奇丛书：世界上不可思议的奇观	P	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	

522	9787514307184	课外悦读·基础提高：青少年必知的天文知识	P	现代出版社	2024 年 1 月	10	
523	9787538563061	青少年爱科学·我与科学有个约会：蔚蓝世界	P	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
524	9787510026041	青少年趣味科普：解密日食与月食	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
525	9787802438910	青少年天文科普系列丛书：图说天象（四色）	P	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
526	9787516801932	青少年自然科普丛书：湖泊风光	P	台海出版社	2021 年 6 月	10	
527	9787565805066	少年探索·发现系列：最不可思议的宇宙未解之谜（四色）	P	汕头大学出版社	2020 年 4 月	10	
528	9787539842585	少年知本家·身边的科学：美丽的地球	P	安徽美术出版社	2021 年 1 月	10	
529	9787539842547	少年知本家·身边的科学：气象的秘密	P	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
530	9787546395838	中华青少年科学文化博览丛书·科气象卷：图说湿度与温度（四色）	P	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
531	9787546395869	中华青少年科学文化博览丛书·气象卷：图说台风和寒潮（四色）	P	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
532	9787510012204	阳光教育必读书系：地球的奥秘	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
533	9787538563085	青少年爱科学·我与科学有个约定：神奇的生物	Q	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
534	9787802434561	青少年百科：动物世界（四色）	Q	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
535	9787802435216	青少年百科：世界珍稀动植物博览（四色）	Q	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
536	9787802435780	青少年百科系列丛书：青少年植物百科（四色）	Q	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
537	9787561231296	青少年科技知识普及丛书：生物的神奇本领·仿生灵感篇（四色）	Q	西北工业大学出版社	2024 年 6 月	10	
538	9787561231319	青少年科技知识普及丛书：生物和科技的融合·仿生知识篇（四色）	Q	西北工业大学出版社	2024 年 6 月	10	
539	9787561231333	青少年科技知识普及丛书：世界珍宝·珍稀动植物和保护（四色）	Q	西北工业大学出版社	2024 年 6 月	10	
540	9787561231364	青少年科技知识普及丛书：中华国宝·珍稀动植物和保	Q	西北工业大学出版社	2024 年 6 月	10	

		护（四色）					
541	9787561231289	青少年科技知识普及丛书·仿生学系列：向动植物偷师学艺. 仿生应用篇（四色）	Q	西北工业大学出版社	2024 年 10 月	10	
542	9787561231326	青少年科技知识普及丛书·野生动植物保护系列：无可挽回. 灭绝动植物和启示（四色）	Q	西北工业大学出版社	2024 年 6 月	10	
543	9787510011948	青少年科学馆丛书：人类的起源	Q	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
544	9787516801994	青少年自然科普丛书：生命微观	Q	台海出版社	2021 年 6 月	10	
545	9787516801888	青少年自然科普丛书：动物与人	Q	台海出版社	2021 年 6 月	10	
546	9787516802014	青少年自然科普丛书：植物世界	Q	台海出版社	2021 年 6 月	10	
547	9787565805073	少年探索·发现系列：最不可思议的动物未解之谜（四色）	Q	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
548	9787539842608	少年知本家. 身边的科学：不断进化的生命 修订版	Q	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
549	9787542759771	世界科普巨匠经典译丛第四辑：鸟的天堂	Q	上海科学普及出版社	2024 年 3 月	10	
550	9787546388380	中华青少年科学文化博览丛书：图说生命遗传奥秘（四色）	Q	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
551	9787546395821	中华青少年科学文化博览丛书·科学卷：图说寻找外星生命（四色）	Q	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
552	9787807363408	国学百部经典丛书：白话本草纲目（双色）	R	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
553	9787514303063	青少年卫生保健能力的养成	R	现代出版社	2021 年 5 月	10	
554	9787510019555	生命教育丛书：青少年视力保护	R	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
555	9787566614322	从小做起，建设美丽中国：青少年能源知识与环保教育读本(四色)	T	河北大学出版社	2020 年 8 月	10	
556	9787206087417	青少年常识读本·第 2 辑：青少年应知的网络知识	T	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
557	9787553493985	青少年科普丛书：青少年随手可做的科技制作(四色)	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
558	9787510015298	青少年日常生活中的 101 个	T	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

		误区					
559	9787539639307	青少年身边的环保丛书：低碳生活与环境保护	T	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
560	9787552630923	青少年网络素养读本·第 1 辑：地球村与低头族	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
561	9787552630916	青少年网络素养读本·第 1 辑：黑客与网络安全	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
562	9787552630909	青少年网络素养读本·第 1 辑：互联网与未来媒体	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
563	9787552630879	青少年网络素养读本·第 1 辑：网络谣言与真相	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
564	9787552630886	青少年网络素养读本·第 1 辑：网络游戏与网络沉迷	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
565	9787552630893	青少年网络素养读本·第 1 辑：虚拟社会与角色扮演	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
566	9787552641042	青少年网络素养读本·第 2 辑：人与智能化社会	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
567	9787552641035	青少年网络素养读本·第 2 辑：数字鸿沟与数字机遇	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
568	9787552641073	青少年网络素养读本·第 2 辑：网络强国与国际竞争力	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
569	9787552641066	青少年网络素养读本·第 2 辑：网络语言与交往理性	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
570	9787552641059	青少年网络素养读本·第 2 辑：以德治网与依法治网	T	宁波出版社	2024 年 11 月	10	
571	9787546388700	中华青少年科学文化博览丛书：图说电视的历史与未来（四色）	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
572	9787546388762	中华青少年科学文化博览丛书：图说拉近人类距离的电话（四色）	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
573	9787546388694	中华青少年科学文化博览丛书：图说纳米世界（四色）	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
574	9787546388540	中华青少年科学文化博览丛书：图说闪亮的金属明星不锈钢（四色）	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
575	9787553444192	中华青少年科学文化博览丛书·科学卷：图说神奇的激光武器（四色）	T	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
576	9787546395494	中华青少年科学文化博览丛书·文化卷：图说世界著名海港（四色）	U	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
577	9787802435636	青少年百科：世界航空档案	V	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	

		(四色)					
578	9787553444147	中华青少年科学博览丛书·科学卷:图说运载火箭的发明(四色)	V	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
579	9787546388816	中华青少年科学文化博览丛书:图说神秘的太空天文探测器(四色)	V	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
580	9787510011658	绿色经典·改变世界的新思维	X	世界图书出版公司	2021年11月	10	
581	9787510015373	青少年环境保护知识必读丛书:城市生态与环境	X	世界图书出版公司	2024年2月	10	
582	9787510015366	青少年环境保护知识必读丛书:环境保护的未来之路	X	世界图书出版公司	2022年3月	10	
583	9787539639215	青少年身边的环保丛书:海洋的现实和未来	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
584	9787539639314	青少年身边的环保丛书:环保与人类生活	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
585	9787539639277	青少年身边的环保丛书:环境与人类健康	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
586	9787539639116	青少年身边的环保丛书:人类、自然与城市	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
587	9787539639321	青少年身边的环保丛书:人类的环保之路	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
588	9787539639284	青少年身边的环保丛书:人类的生态困境	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
589	9787539639291	青少年身边的环保丛书:人类危机之温室效应	X	安徽文艺出版社	2024年1月	10	
590	9787514303049	青少年自我保护能力的培养	X	现代出版社	2021年5月	10	
591	9787546395258	中华青少年科学文化博览丛书:环保卷:图说地球上的生态资源(四色)	X	吉林出版集团有限责任公司	2021年5月	10	
592	9787510012167	阳光教育必读书系:环境科学	X	世界图书出版公司	2024年2月	10	
593	9787557024253	大师国学经典书系:国学常识	Z	广东旅游出版社	2023年6月	10	
594	9787510028458	开拓青少年眼界的天下之奇丛书:世界上不可思议的奇谜	Z	世界图书出版公司	2024年2月	10	
595	9787510020315	开拓青少年眼界的天下之奇丛书:世界上不可思议的奇人	Z	世界图书出版公司	2024年2月	10	
596	9787510028465	开拓青少年眼界的天下之奇丛书:世界上不可思议的奇	Z	世界图书出版公司	2024年2月	10	

		事					
597	9787514307269	课外悦读·基础提高: 青少年必知的科学知识	Z	现代出版社	2024 年 1 月	10	
598	9787538562958	青少年爱科学. 科学原来这样美: 读美文. 学科学	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
599	9787538563009	青少年爱科学. 科学原来这样美: 名家笔下的科学世界	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
600	9787538562989	青少年爱科学. 科学原来这样美: 幕后真相	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
601	9787538562996	青少年爱科学. 科学原来这样美: 我们身边的科学	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
602	9787538562941	青少年爱科学. 科学院来这样美: 隐藏在谜语与谚语中的科学	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
603	9787538563108	青少年爱科学. 我与科学有个约会: 多彩世界万花筒	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
604	9787538563252	青少年爱科学·走进科普大课堂: 一定要知道的科学常识	Z	北方妇女儿童出版社	2021 年 4 月	10	
605	9787802434721	青少年百科: 探索奥秘世界(四色)	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
606	9787802434714	青少年百科: 探索与发现(四色)	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
607	9787802434547	青少年百科: 中国未解之谜(四色)	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
608	9787802434820	青少年百科: 中外秘境玄奇(四色)	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
609	9787802435551	青少年百科系列丛书: 中外名著这样读	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
610	9787802434530	青少年百科系列丛书: 走近消逝的世界(四色)	Z	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
611	9787510012419	青少年必知的国学经典	Z	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
612	9787510012389	青少年必知的西学经典	Z	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
613	9787553493992	青少年科普丛书: 秋季里的科学(四色)	Z	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
614	9787553494029	青少年科普丛书: 夏季里的科学(四色)	Z	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
615	9787531560265	青少年万有书系发现之旅系列: 永无止境的科学探索(四色)	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
616	9787531560296	青少年万有书系探索之旅系列: 打开奥秘之门(四色)	Z	辽宁少年儿童出版社	2022 年 8 月	10	

617	9787531560432	青少年万有书系最惊奇系列：不可不知的世界之最（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
618	9787531560449	青少年万有书系最惊奇系列：不可思议的世界之谜（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
619	9787531560395	青少年万有书系最应该知道的为什么系列：优秀青少年最应该知道的为什么（科技卷）（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
620	9787531560401	青少年万有书系最应该知道的为什么系列：优秀青少年最应该知道的为什么（生物卷）（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
621	9787531560425	青少年万有书系最应该知道的为什么系列：优秀青少年最应该知道的为什么·环境卷（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
622	9787565805035	少年探索·发现系列：最不可思议的科学未解之谜（四色）	Z	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
623	9787539842554	少年知本家·身边的科学：藏在身边的科学	Z	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
624	9787531560418	优秀青少年最应该知道的为什么（人文卷）（四色）	Z	辽宁少年儿童出版社	2021 年 8 月	10	
625	9787546342771	中国青少年知识文库 A 卷（四色）	Z	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 9 月	10	
626	9787565804489	中国学生成长速读书：中国青少年百科全书：自然科学	Z	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
627	9787558509261	中华文化风采录：浩瀚经典宝库 厚重的经传（四色）	Z	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
628	9787206076053	历史的丰碑丛书·思想家卷：现代人类的导师·马克思	A	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
629	9787206075971	历史的丰碑丛书·政治家卷：第一个社会主义国家的领袖·列宁	A	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
630	9787205073404	列宁的故事	A	辽宁人民出版社	2020 年 6 月	10	
631	9787553426310	马克思主义简明读本：解读《帝国主义是资本主义的最高阶段》	A	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 6 月	10	
632	9787553426440	马克思主义简明读本：解读《关于正确处理人民内部矛盾的问题》	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	

633	9787553426280	马克思主义简明读本：解读《家庭、私有制和国家的起源》	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
634	9787553426419	马克思主义简明读本：解读《矛盾论》	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
635	9787553426396	马克思主义简明读本：解读《社会主义从空想到科学的发展》	A	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 6 月	10	
636	9787553426273	马克思主义简明读本：解读《英国工人阶级状况》	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
637	9787553440897	马克思主义简明读本：解读斯大林	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
638	9787553425955	马克思主义简明读本：历史合力论	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
639	9787553425924	马克思主义简明读本：马克思主义的文化理论	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
640	9787553442365	马克思主义简明读本：毛泽东的贡献	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
641	9787218153223	马克思主义理论解释力提升体系建构：基于理论完善视角的分析	A	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
642	9787553411521	马克思主义学生读本：马克思主义的来源	A	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
643	9787505140172	毛泽东团结凝聚人心	A	红旗出版社	2020 年 6 月	10	
644	9787551152334	《菜根谭》的智慧：古人教给青少年的人生成长课	B	花山文艺出版社	2022 年 11 月	10	
645	9787518002429	巴菲特给青少年的人生忠告	B	中国纺织出版社	2023 年 6 月	10	
646	9787206076084	历史的丰碑丛书·思想家卷：百科全书派的领袖·狄德罗	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
647	9787806281734	国学百部文库：金刚经·坛经	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
648	9787806282038	国学百部文库：围炉夜话	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
649	9787806282274	国学百部文库：小窗幽记	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
650	9787806282960	国学百部文库：诸子百家名句赏析	B	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
651	9787518011094	国学今读：菜根谭	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
652	9787518012473	国学今读：鬼谷子	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
653	9787564530792	国学今用系列：孔子与我聊做人	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
654	9787564530808	国学今用系列：老子与我聊处世	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	

655	9787564530815	国学今用系列：列子与我聊修身	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
656	9787564530822	国学今用系列：孟子与我聊使命	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
657	9787564530839	国学今用系列：墨子与我聊进取	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
658	9787564530761	国学今用系列：庄子与我聊人生	B	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
659	9787565805325	国学品悟大讲堂：〈论语〉中的大智慧	B	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
660	9787510020551	看图走天下：走进世界著名教堂	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
661	9787514310139	科学第一视野：感觉（四色）	B	现代出版社	2021 年 3 月	10	
662	9787561387047	克尔凯郭尔	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
663	9787514307504	课外悦读·素质提高：快乐悦读：哲学知识	B	现代出版社	2021 年 5 月	10	
664	9787514307504	课外悦读·素质提高：快乐悦读·哲学知识	B	现代出版社	2021 年 5 月	10	
665	9787570120048	孔门十哲	B	山东教育出版社	2024 年 9 月	10	
666	9787226058145	孔丘思想评论：孔孟思想本源	B	甘肃人民美术出版社	2024 年 1 月	10	
667	9787561388778	孔颖达	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
668	9787502064587	快乐活在当下 尽心就是完美	B	煤炭工业出版社	2022 年 1 月	10	
669	9787546333441	拉卜楞寺	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
670	9787561388280	李叔同	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
671	9787561388211	李贽	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
672	9787206076206	历史的丰碑·思想家卷：道家宗师·老子	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
673	9787206076091	历史的丰碑丛书：法国大革命的思想先驱·卢梭	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
674	9787206076114	历史的丰碑丛书：近代理性主义的创始人：笛卡尔	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
675	9787206076077	历史的丰碑丛书：思想家卷：德国古典哲学的创始人·康德	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
676	9787206076138	历史的丰碑丛书·思想家卷：宗教改革的杰出领袖·马丁·路德	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

677	9787206076190	历史的丰碑丛书儒家文化的宗师·孔子	B	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
678	9787515817811	立家规 · 正家风丛书：修心 修行 修性：修心之道	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
679	9787515817835	立家规. 正家风丛书：心善则美心纯至真. 真善美之道	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
680	9787515817781	立家规正家风丛书：读书养性 思过：晋阶之道	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
681	9787515817842	立家规正家风丛书：立德 立言 立行：处世之道	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
682	9787515818153	立家规正家风丛书：正心 正身 正己：修身之道	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
683	9787561391266	梁启超	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
684	9787561387399	凌延堪	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
685	9787561389706	刘宗周	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
686	9787514330618	龙凤图腾：龙凤崇拜与舞龙舞狮（四色）	B	现代出版社	2020 年 1 月	10	
687	9787546319513	龙凤文化	B	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
688	9787561388228	陆九渊	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
689	9787561389690	陆修静	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
690	9787301259009	伦理学是什么（精装）	B	北京大学出版社	2020 年 7 月	10	
691	9787569047158	论语读记	B	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
692	9787514389005	论语趣注	B	现代出版社	2020 年 11 月	10	
693	9787561388853	罗尔斯	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
694	9787561376645	罗素	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
695	9787561392003	吕坤	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
696	9787561388297	吕祖谦	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
697	9787561388501	马丁·路德	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
698	9787561371534	马一浮	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
699	9787511335333	慢品南怀瑾：境明，千里皆明	B	中国华侨出版社	2020 年 5 月	10	

700	9787511345639	慢下来，吧日子过成诗	B	中国华侨出版社	2020 年 5 月	10	
701	9787514334944	没有如果只看结果：好的执行放飞青春之梦（四色）	B	现代出版社	2021 年 4 月	10	
702	9787515827520	每天都是好时光：遇见 24 节气	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
703	9787518033478	每天学点内向者心理学	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
704	9787561350072	孟 子	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
705	9787513920520	孟子	B	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
706	9787518029785	孟子精译：诵读版	B	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
707	9787546341385	孟子与性善论	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
708	9787514321289	妙语连珠：解读智慧（全二册）	B	现代出版社	2023 年 5 月	10	
709	9787550249578	民国大师文库·第七辑：四书读本(全二册)	B	北京联合出版有限公司出版社	2021 年 6 月	10	
710	9787514321265	名家启迪小书库：名家谈(全二册)	B	现代出版社	2023 年 5 月	10	
711	9787512508460	明朝出了个王阳明	B	国际文化出版公司	2024 年 1 月	10	
712	9787518072187	莫急躁，一切都来得及	B	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
713	9787561376515	墨子	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
714	9787516807101	墨子：平民圣人的 10 堂智慧课	B	台海出版社	2023 年 4 月	10	
715	9787515810744	男儿志今天下事·梁启超励志文选	B	中华工商联合出版社	2022 年 10 月	10	
716	9787531674566	男孩成长书（双色）	B	黑龙江教育出版社	2020 年 10 月	10	
717	9787515812632	南怀瑾的传统文化课	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
718	9787515812649	南怀瑾的自我修养课	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
719	9787515826417	南怀瑾讲人生哲理：图解导读版	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
720	9787515829470	难得糊涂里的大智慧	B	中华工商联合出版社	2021 年 4 月	10	
721	9787561373118	尼采	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
722	9787518037377	尼采的哲思解忧课	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
723	9787515819853	你的善良必须有点锋芒	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
724	9787502064563	你的未来,不再迷茫	B	煤炭工业出版社	2022 年 1 月	10	

725	9787515819822	你的形象决定你的价值	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
726	9787518060061	你若迷茫：不如去闯	B	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
727	9787513915106	你有多温柔，就有多强大	B	民主与建设出版社	2023 年 12 月	10	
728	9787515829517	逆生长法则	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
729	9787515815671	年轻时 II：送给十年后不后悔的自己	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
730	9787561388815	聂豹	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
731	9787518022861	女孩的第一本情绪情商书	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
732	9787515828312	陪伴，最长情的告白	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
733	9787561387061	培根	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
734	9787547036433	培根作品集	B	万卷出版公司	2022 年 1 月	10	
735	9787514335019	培养无疆大爱体味完美亲情：孝是一种美德（四色）	B	现代出版社	2021 年 4 月	10	
736	9787550906013	培养优等生：确定你心中的目标	B	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
737	9787518079292	七分做人的智慧·三分做事的细节 2	B	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
738	9787518032259	七分做人的智慧三分做事的细节（第 2 版）	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
739	9787510021886	启迪人生的中外哲学	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
740	9787561392027	钱德洪	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
741	9787563448647	青春励志系列：为人·学会取舍，善待得失	B	延边大学出版社	2021 年 10 月	10	
742	9787563448821	青春励志系列：勇气：让心灵自由舞蹈	B	延边大学出版社	2021 年 10 月	10	
743	9787563448692	青春励志系列：自信 放大你的优点	B	延边大学出版社	2021 年 10 月	10	
744	9787515833538	情绪自控力	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
745	9787561376713	丘处机	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
746	9787801957054	全球 155 位大师谈幸福：幸福是什么	B	九州出版社	2021 年 8 月	10	
747	9787558162923	全新知识大揭秘：生存的哲思	B	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	

748	9787502064860	让前方一路阳光	B	煤炭工业出版社	2022 年 1 月	10	
749	9787520808293	让幸福快乐找上门	B	中国商业出版社	2021 年 9 月	10	
750	9787515814698	人生就像自行车	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
751	9787518036608	人生没时间遗憾 别嫌开始太晚：摩西奶奶的人生忠告	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
752	9787515810003	人生太短，不要明白太晚	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
753	9787515820422	人生有梦不觉寒	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
754	9787515812342	人生智慧天天读：不较真：每天都是好日子	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
755	9787539639680	人与环境知识丛书：生态伦理小常识	B	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
756	9787307104549	荣格心理术	B	武汉大学出版社	2022 年 9 月	10	
757	9787802205277	儒家学派的创始人：孔子	B	中国画报出版社	2023 年 7 月	10	
758	9787561392935	商鞅	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
759	9787561387184	神秀	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
760	9787515814810	慎独慎行：南怀瑾人生哲学	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
761	9787531361596	生活之光	B	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
762	9787515828305	生命，值得我们来过	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
763	9787510012600	生命教育丛书：超越死亡	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
764	9787510012624	生命教育丛书：生命的价值和意义	B	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
765	9787510012648	生命教育丛书：生命的气质与个性	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
766	9787538460858	世界五千年科技故事·开风气之先的科学大师：莱布尼茨的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
767	9787538461497	世界五千年科技故事·宇宙的中心在哪里：托勒密与哥白尼的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
768	9787538461237	世界五千年科技故事丛书：征程万里百折不挠：玄奘的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
769	9787538460896	世界五千年科技故事丛书·他架起代数与几何的桥梁：笛卡尔的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	

770	9787538460964	世界五千年科技故事丛书·星云学说的主人：康德和拉普拉斯的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
771	9787538461510	世界五千年科技故事丛书·真理在烈火中闪光：布鲁诺的故事	B	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
772	9787511347190	世上没有不带伤的人	B	中国华侨出版社	2021 年 4 月	10	
773	9787515828275	释放，过自己的零压人生	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
774	9787515815145	释然的人生：生命中那份懂得：南怀瑾舍得智慧	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
775	9787510032035	受益一生的 99 个智慧锦囊	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
776	9787515808758	受益一生的北大心理课	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
777	9787515808734	受益一生的北大哲学课	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
778	9787801957085	受益一生的人生智慧书	B	九州出版社	2021 年 8 月	10	
779	9787510877551	思考的本质：杜威论逻辑思维	B	九州出版社	2023 年 11 月	10	
780	9787515807461	思维的真相	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
781	9787515807379	思维力：思路决定出路，观念决定行动	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
782	9787514327182	思想宗师（四色）	B	现代出版社	2020 年 1 月	10	
783	9787561386705	斯宾诺莎	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
784	9787561387412	斯文伯恩	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
785	9787510012839	苏格拉底	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
786	9787518017461	苏格拉底的心灵睿语	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
787	9787518038121	所有的烦都是心烦，放下就好	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
788	9787518039548	塔木德智慧书	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
789	9787513907484	态度决定一切	B	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
790	9787561376584	谭嗣同	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
791	9787561393031	唐顺之	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
792	9787550914537	天才孩子的教育：63 个好习惯让孩子受益一生	B	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
793	9787518030316	庭训格言全鉴（典藏版）	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	

794	9787510012860	图解天下名人丛书：孔子	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
795	9787561388839	王弼	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
796	9787561387153	王夫之	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
797	9787561376607	王阳明	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
798	9787573605368	王阳明传	B	青岛出版社	2022 年 11 月	10	
799	9787561390597	威廉姆斯	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
800	9787515828046	微表情心理学 实战版	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
801	9787518013517	微表情与心理学	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
802	9787518072804	唯有放下才能静心	B	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
803	9787518059775	唯有努力不负光阴	B	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
804	9787561376621	维特根斯坦	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
805	9787518079605	为什么聪明人都在用清单	B	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
806	9787561387337	魏源	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
807	9787220116315	文轩出品：一学就会的神奇催眠术（四色）	B	四川人民出版社	2020 年 5 月	10	
808	9787121443039	我的 6 个情绪朋友（双色）	B	电子工业出版社	2023 年 1 月	10	
809	9787541150333	我更喜欢风雨中前行的自己	B	四川文艺出版社	2020 年 5 月	10	
810	9787114140501	我妈和她给我的四条命	B	人民交通出版社	2020 年 8 月	10	
811	9787538593570	无悔青春 魅力永驻：塑造无以伦比的人格力（四色）	B	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
812	9787539643298	无忧致胜	B	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
813	9787561387078	西塞罗	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
814	9787513907491	习惯决定成败	B	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
815	9787547032169	细节决定一切	B	万卷出版公司	2022 年 1 月	10	
816	9787515829425	享受身边的幸福	B	中华工商联合出版社	2021 年 4 月	10	
817	9787515819266	向南怀瑾学宽容：有容乃大的力量	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
818	9787515836430	向上而生：成全自己的思维模式	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
819	9787506873895	小窗游记·为人处世格言书	B	中国书籍出版社	2023 年 5 月	10	

820	9787568829328	小小国学馆：道德经（四色）	B	延边大学出版社	2024 年 1 月	10	
821	9787511321473	心宽如海：世界无界，心容则容	B	中国华侨出版社	2021 年 4 月	10	
822	9787301259023	心理学是什么（精装）	B	北京大学出版社	2020 年 7 月	10	
823	9787518032990	心理学与催眠术	B	中国纺织大学出版社	2023 年 1 月	10	
824	9787518033454	心理学与生活	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
825	9787515827636	心灵成长系列：舍得，拿得起更要放得下	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
826	9787515827957	心态，态度决定一切	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
827	9787515819167	心态的力量	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
828	9787538650433	新概念阅读书坊：学会感恩学会爱	B	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
829	9787538650358	新概念阅读书坊：做最出色的自己	B	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
830	9787513102254	新世纪心理与心理健康教育文库：23. 品德心理学	B	开明出版社	2020 年 11 月	10	
831	9787502073121	幸福，是一种美丽的态度	B	煤炭工业出版社	2022 年 1 月	10	
832	9787515822730	幸福是奋斗出来的	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
833	9787515824239	幸福修炼	B	中华工商联合出版社	2024 年 2 月	10	
834	9787561391259	休谟	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
835	9787561391204	玄奘	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
836	9787515807690	选择力. 你可以选择成为任何人	B	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
837	9787515813929	选择胜于努力	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
838	9787533481209	学生课外拓展阅读丛书：道德经	B	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
839	9787514321043	训练有意记忆的 N 个法则（全二册）	B	现代出版社	2023 年 5 月	10	
840	9787561376720	亚里士多德	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
841	9787561376560	杨简	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
842	9787561373422	姚广孝	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	

843	9787515827872	一本书读懂哲学	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
844	9787515827872	一本书读懂哲学：插图版	B	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
845	9787507553918	一带一路列国人物传系：康有为传·变法旗手	B	华文出版社	2022 年 6 月	10	
846	9787513912228	一切理由都是借口	B	民主与建设出版社	2024 年 6 月	10	
847	9787518047970	一生受用的记忆提升宝典	B	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
848	9787510030116	一生应具备的 18 种能力	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
849	9787510030109	一生中爱提的 99 个问题	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
850	9787510033636	一生中重要的 66 个法则	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
851	9787519029845	艺术生存与审美建构：朱光潜美学思想的嬗变与坚守	B	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
852	9787514321326	赢在起跑线上的 N 个法则（全二册）	B	现代出版社	2023 年 5 月	10	
853	9787518014187	优秀孩子都爱看的励志枕边书	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
854	9787518039135	有出息的孩子要克服的人性弱点：升级版	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
855	9787201138671	有见识的姑娘，活得更高级	B	天津人民出版社	2020 年 1 月	10	
856	9787515814650	有一种人生境界叫舍得	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
857	9787307165601	与潜意识对话	B	武汉大学出版社	2020 年 1 月	10	
858	9787518077045	与最好的自己相遇	B	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
859	9787515820781	愿你给予半生，归来仍是自己	B	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
860	9787516602140	越读越聪明书系：让男孩拥有男子汉气质的 62 个故事（四色）	B	新华出版社	2023 年 3 月	10	
861	9787514334913	再微小的地方，都值得认真考量（四色）	B	现代出版社	2021 年 4 月	10	
862	9787518038374	在不如意的人生里改变自己 2：按自己的意愿过一生	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
863	9787511378316	在不完美的世界心生美好	B	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
864	9787518053759	在难熬的日子里活得畅快淋漓	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
865	9787513907514	责任胜于能力	B	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
866	9787207123787	战国百家争鸣考论	B	黑龙江人民出版社	2023 年 1 月	10	
867	9787561388792	张载	B	陕西师范大学出版社	2024 年 1 月	10	

868	9787561388754	章太炎	B	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
869	9787510032011	掌控一生的 99 个关键问题	B	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
870	9787547032145	正能量	B	万卷出版公司	2022 年 1 月	10	
871	9787561388891	郑玄	B	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
872	9787511368478	知行合一：王阳明心学	B	中国华侨出版社	2021 年 7 月	10	
873	9787513908566	致加西亚的信	B	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
874	9787510012112	智慧人生丛书：智慧在成长	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
875	9787510012310	智慧人生丛书：智者伴你领悟人生	B	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
876	9787565807817	智者的思想：哲学(四色)	B	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
877	9787552530247	中国古典名著精华：袁氏世范	B	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
878	9787550221550	中国名人大传：康有为传	B	北京联合出版有限 公司出版社	2024 年 5 月	10	
879	9787550221567	中国名人大传：孔子传	B	北京联合出版有限 公司出版社	2024 年 5 月	10	
880	9787550221604	中国名人大传：梁启超传	B	北京联合出版有限 公司出版社	2024 年 5 月	10	
881	9787546312828	中国文化知识读本：八仙故事	B	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
882	9787546316741	中国文化知识读本：白马寺	B	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
883	9787547209295	中国文化知识读本：百家争鸣	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
884	9787546341231	中国文化知识读本：成就霸业. 管仲	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
885	9787546329673	中国文化知识读本：崇圣寺三塔	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
886	9787546341507	中国文化知识读本：改革斗士：商鞅	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
887	9787547209325	中国文化知识读本：韩非与法家思想	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
888	9787547208717	中国文化知识读本：孔子与儒家学派	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
889	9787547209318	中国文化知识读本：老子与道家学派	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
890	9787546315386	中国文化知识读本：灵岩寺	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
891	9787546341446	中国文化知识读本：六次东渡：鉴真	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
892	9787547209301	中国文化知识读本：墨子与	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

		墨家学派					
893	9787546341200	中国文化知识读本：魏晋玄学“三大派”	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
894	9787546333830	中国文化知识读本：信仰文化	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
895	9787546350134	中国文化知识读本：营国巨商：吕不韦	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
896	9787547208892	中国文化知识读本：杂家学派与《吕氏春秋》	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
897	9787546316994	中国文化知识读本：灶神·门神·财神	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
898	9787546350080	中国文化知识读本：中国古代哲学的总结者·王夫之	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
899	9787547208847	中国文化知识读本：纵横家与“合纵连横”	B	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
900	9787547215265	中国文化知识文库：中国古代哲学思想	B	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
901	9787568233934	中国优美随笔：幽梦影(精装)	B	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
902	9787544475327	中华根文化·中学生读本：爱者之言：《墨子》选读	B	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
903	9787544475594	中华根文化·中学生读本：法者之言：《韩非子》选读	B	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
904	9787544475792	中华根文化·中学生读本：君子之言：《荀子》选读	B	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
905	9787544475471	中华根文化·中学生读本：仁者之言：《论语》选读	B	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
906	9787558520082	中华文化风采录：千秋圣殿奇观 享誉的寺院（四色）	B	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
907	9787519208905	中华文史大观：道德经·通玄经（四色）	B	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
908	9787519209193	中华文史大观：四书五经故事(全二册)（四色）	B	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
909	9787511375438	中华智典：菜根谭修身智慧	B	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
910	9787511378132	中华智典：道德经哲学智慧	B	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
911	9787514320978	中吉联合：解析天才的产生（全二册）	B	现代出版社	2023 年 5 月	10	
912	9787561387290	周敦颐	B	陕西师范大学出版社总社	2024 年 1 月	10	
913	9787561388785	朱舜水	B	陕西师范大学出版社总社	2024 年 1 月	10	
914	9787561388259	朱熹	B	陕西师范大学出版社总社	2024 年 1 月	10	

915	9787807664352	朱学兴盛的时期	B	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
916	9787807664574	诸子百家思想	B	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
917	9787207123848	竹内鲁迅与西田哲学：基于东方思想传统的考察	B	黑龙江人民出版社	2023 年 1 月	10	
918	9787511346070	转角即是光明	B	中国华侨出版社	2021 年 4 月	10	
919	9787561388808	庄子	B	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
920	9787538593594	追求盎然生机 人生充满力量:塑造活力青春（四色）	B	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
921	9787518059850	自控力：每天进步一点点	B	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
922	9787515828688	自信力：中国孩子 50 个自信力养成计划	B	中华工商联合出版社	2024 年 2 月	10	
923	9787307178069	自信思考：你的自信不需要任何依据	B	武汉大学出版社	2022 年 9 月	10	
924	9787515826134	最美的告别：让爱与和解相伴左右	B	中华工商联合出版社	2024 年 2 月	10	
925	9787518014538	最受欢迎的做事方式	B	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
926	9787518020225	做性格阳光的女孩	B	中国纺织出版社	2022 年 3 月	10	
927	9787801689313	做自己的国王	B	外语教学与研究出版社	2020 年 7 月	10	
928	9787539842363	酷科学·科技前沿：数字化的人类生存	C	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
929	9787539640709	李叔同智慧集	C	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
930	9787515812564	美国精神：美国历史文献中的励志精品	C	中华工商联合出版社	2022 年 7 月	10	
931	9787218134222	面向改革开放的哲学与文化思考	C	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
932	9787212048228	你应该具备的：谈判谋略知识	C	安徽人民出版社	2023 年 1 月	10	
933	9787518022878	女孩的第一本人际交往书	C	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
934	9787550906143	培养优等生：戒除网瘾的招数	C	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
935	9787563448678	青春励志系列一沟通：你是最受欢迎的人	C	延边大学出版社	2021 年 10 月	10	
936	9787539640891	情商无敌：克服人性的弱点	C	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
937	9787558162909	全新知识大揭秘：人文风景线	C	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
938	9787558162916	全新知识大揭秘：社会的忧思	C	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
939	9787510025235	如何欣赏别人的优点	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

940	9787501593941	山樵邑梦录	C	知识出版社	2021 年 1 月	10	
941	9787515808765	受益一生的北大人文课	C	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
942	9787218140605	王应榆史料集	C	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
943	9787518078424	为什么我总是无法说不	C	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
944	9787510020285	校园中的交际礼仪	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
945	9787518006823	心理学与高效沟通	C	中国纺织出版社	2022 年 6 月	10	
946	9787510016004	学生迫切需要解答的问题： 学生社会交往中的 108 个怎么办	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
947	9787536498587	郑重其事的每一天	C	四川科学技术出版社	2021 年 2 月	10	
948	9787510012150	智慧人生丛书：小故事中的 处世智慧	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
949	9787568220644	中国人的精神（精装）	C	北京理工大学出版社 有限责任公司	2023 年 2 月	10	
950	9787514330755	中华精神家园 悠久历史：选 贤任能：历代官制与选拔制度	C	现代出版社	2021 年 5 月	10	
951	9787519003876	中艺术学文库·艺术人类学 文丛：审美人类学：视野与 方法	C	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
952	9787510020209	做时间的主人	C	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
953	9787547208373	古代知识文化：清代的八旗 制度	D	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
954	9787546349763	古代知识文化：中国古代司 法制度	D	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
955	9787546349718	古代知识文化：中国古代选 举制度	D	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
956	9787533688035	红色初心丛书：井冈山精神	D	安徽教育出版社	2021 年 7 月	10	
957	9787514330045	君子之为：修身齐家治国平 天下	D	现代出版社	2021 年 3 月	10	
958	9787566408495	理想信念之梦	D	安徽大学出版社	2020 年 6 月	10	
959	9787510014666	绿色未来丛书：公共道德·知 识与责任	D	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
960	9787553426198	马克思主义简明读本：改革 是中国的第二次革命	D	吉林出版集团有限 责任公司	2021 年 2 月	10	
961	9787553426389	马克思主义简明读本：解读 《树立和落实科学发展观》	D	吉林出版集团有限 责任公司	2021 年 2 月	10	
962	9787553440842	马克思主义简明读本：民族 区域自治理论	D	吉林出版集团有限 责任公司	2021 年 2 月	10	

963	9787553426143	马克思主义简明读本：社会主义本质论	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
964	9787553440910	马克思主义简明读本：社会主义五百年	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
965	9787553426211	马克思主义简明读本：依法治国	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
966	9787553440859	马克思主义简明读本：政治协商制度	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
967	9787553440811	马克思主义简明读本：中国现代化历程	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
968	9787546396262	马克思主义学生读本：什么是封建主义？	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
969	9787546396286	马克思主义学生读本：什么是社会主义？	D	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 4 月	10	
970	9787546396279	马克思主义学生读本：什么是资本主义？	D	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
971	9787566408501	求真探奇之梦	D	安徽大学出版社	2020 年 6 月	10	
972	9787539632049	容忍比自由更重要：胡适读本	D	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
973	9787510016417	生命教育丛书：珍爱生命学会感恩	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
974	9787541161216	世纪辉煌：百年党史中的成华记忆	D	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
975	9787507553666	统一战线九讲	D	华文出版社	2022 年 6 月	10	
976	9787204168873	文明内蒙古丛书：文明实践在身边·党员干部（四色）	D	内蒙古人民出版社	2023 年 2 月	10	
977	9787206174896	我的爷爷郑德荣	D	吉林人民出版社	2024 年 1 月	10	
978	9787546160597	我们的核心价值观：公民篇	D	黄山书社	2020 年 7 月	10	
979	9787546160054	我们的核心价值观·国家篇	D	黄山书社	2020 年 7 月	10	
980	9787510030086	我们身边的法律	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
981	9787515502847	心理学统治世界 2：群众篇·大众心理	D	金城出版社	2020 年 8 月	10	
982	9787505137738	信仰的力量：全三卷（双色）	D	红旗出版社	2020 年 6 月	10	
983	9787533480233	学生课外拓展阅读：雷锋日记	D	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
984	9787510015977	学生迫切需要解答的问题：学生品德修养中的 108 个怎么办	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
985	9787510026065	应该知道的知识丛书：法律知识一本通	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
986	9787510025211	怎样当好少先队和共青团的	D	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

		干部					
987	9787207123770	战国合纵连横述要	D	黑龙江人民出版社	2023 年 1 月	10	
988	9787811108576	中国古代历史风云：列国交聘(全二册)	D	安徽大学出版社	2022 年 1 月	10	
989	9787218113166	中国古代重刑主义的形成及其影响	D	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
990	9787546144344	中国马克思主义与中国梦	D	黄山书社	2023 年 6 月	10	
991	9787546320014	中国文化知识读本：古代科举	D	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
992	9787546349756	中国文化知识读本：古代刑罚与刑具	D	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
993	9787546312606	中国文化知识读本：三百六十行	D	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
994	9787546349732	中国文化知识读本：中国历代名案	D	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
995	9787802518889	中国文化中有关衣食住行的 100 个趣味文题. 住行卷（四色）	D	金城出版社	2020 年 4 月	10	
996	9787535118189	中华传统美德丛书：智勇篇	D	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
997	9787565823633	中华复兴之光·博大精深汉语：精辟政论专著（四色）	D	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
998	9787514330762	中华精神家园（悠久历史）法治天下：历代法制与公正严明	D	现代出版社	2021 年 3 月	10	
999	9787514330793	中华精神家园（悠久历史）古代户籍：历代区划与户籍制度	D	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1000	9787514330045	中华精神家园——传统美德：君子之为	D	现代出版社	2020 年 1 月	10	
1001	9787514330120	中华精神家园—传统美德：勤俭廉政，民族的共同价值取向（四色）	D	现代出版社	2020 年 1 月	10	
1002	9787564188399	中华优秀传统美德的现代传杨	D	东南大学出版社	2023 年 6 月	10	
1003	9787565804281	彩色图说·：中国学生军事学习百科（四色）	E	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
1004	9787537949781	自然科技知识小百科：军事科技知识小百科	E	希望出版社	2023 年 1 月	10	
1005	9787537949767	自然科技知识小百科：战争知识小百科	E	希望出版社	2023 年 1 月	10	
1006	9787565024238	“海洋梦”科普系列丛书 骑鲸蹈海：海洋军事与海军	E	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	

1007	9787547208670	古代知识文化：孙子与兵家思想	E	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1008	9787806283486	国学百部文库：百战奇略	E	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1009	9787518003488	国学今读：孙子兵法	E	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
1010	9787564530846	国学今用系列：孙子与我聊竞争	E	郑州大学出版社	2021 年 7 月	10	
1011	9787565807633	军事知识大观(四色)	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1012	9787516209370	历史不能忘记系列 12·中国空军抗战	E	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
1013	9787544075572	陆战兵器传奇	E	山西教育出版社	2022 年 6 月	10	
1014	9787565807145	美国将军的摇篮·西点军校	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1015	9787539639444	趣味科学馆丛书：军事世界大扫描	E	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
1016	9787565837050	全民科普·创新中国：海上武器巨无霸(四色)	E	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
1017	9787565837104	全民科普·创新中国：航空母舰大争霸(四色)	E	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
1018	9787565837111	全民科普·创新中国：太空武器的秒杀(四色)	E	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
1019	9787513920551	三十六计	E	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
1020	9787560156033	三十六计(双色)	E	吉林大学出版社	2021 年 12 月	10	
1021	9787518017874	三十六计精译：诵读版	E	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1022	9787565808258	手握的威慑力量：枪械(四色)	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1023	9787560156064	孙子兵法(双色)	E	吉林大学出版社	2021 年 12 月	10	
1024	9787511324429	孙子原来这样说	E	中国华侨出版社	2024 年 1 月	10	
1025	9787540771171	图说太平洋战争	E	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
1026	9787541762772	五星红旗随风飘扬·大国利器：海上利箭·海战导弹(四色)	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1027	9787541762888	五星红旗随风飘扬·大国利器：海战双剑·驱逐舰、护卫舰(四色)	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1028	9787541762819	五星红旗随风飘扬·大国利器：空中利箭·空战导弹(四色)	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1029	9787541762949	五星红旗迎风飘扬·大国利器：空中耳目·侦察机、预警机(四色)	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	

1030	9787541762932	五星红旗迎风飘扬·大国利器：空中杀手·攻击机（四色）	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1031	9787541762871	五星红旗迎风飘扬·大国利器：陆战之王·坦克（四色）	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1032	9787565806827	硝烟里的战神：战争（四色）	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1033	9787538652321	新概念阅读书坊：王牌兵器秘密档案	E	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
1034	9787541749766	永远的长征：红色先锋·红二十五军长征珍闻录	E	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1035	9787565808296	战场上的火力骨干：火炮（四色）	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1036	9787559446060	战争事典通往权力之路	E	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 4 月	10	
1037	9787565808265	致命的远程力量：导弹（四色）	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1038	9787503185830	中国历代战争之汉末烽烟（四色）	E	中国地图出版社	2020 年 8 月	10	
1039	9787503186080	中国历代战争之两宋烽烟（四色）	E	中国地图出版社	2020 年 8 月	10	
1040	9787546349855	中国文化知识读本：古代火箭	E	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1041	9787546315454	中国文化知识读本：古代火器	E	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1042	9787546340951	中国文化知识读本：古代战役	E	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1043	9787546349817	中国文化知识读本：古代阵法	E	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1044	9787519208936	中国文史大观：孙子兵法（四色）	E	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
1045	9787514330809	中华精神家园·历史长河：兵器阵法. 历代军事与兵器阵法（网上禁售）	E	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1046	9787519208943	中华文史大观：三十六计（四色）	E	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
1047	9787565837098	主战坦克大传奇	E	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
1048	9787565807619	走近神秘的武器家族（四色）	E	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1049	9787532174386	空间、手艺和仪式：农耕文化的整合记忆	F	上海文艺出版社	2024 年 6 月	10	
1050	9787553426242	马克思主义简明读本：共同富裕理论	F	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
1051	9787553429335	马克思主义简明读本：民主集中制	F	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	

1052	9787572503955	破解科技卡脖子丛书:直面中国种子问题(四色)	F	河南科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1053	9787558162930	全新知识大揭秘: 财富创造	F	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
1054	9787500162605	识人, 用人, 管人	F	中译出版社	2020 年 3 月	10	
1055	9787565807749	天堑变通途(四色)	F	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1056	9787553433141	五彩校园文化艺术活动丛书:校园旅游类活动指导手册	F	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1057	9787515822174	小米传: 从 0 到 5000 亿的秘密	F	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
1058	9787218143590	再创均衡(精装)	F	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1059	9787515807201	责任的力量	F	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
1060	9787569039405	摘帽记	F	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
1061	9787537971010	珍藏中国系列图书: 中国的工业·钢花飞红(四色)	F	希望出版社	2022 年 9 月	10	
1062	9787519912635	中国“三农”故事之乡村记忆(四色)	F	研究出版社	2023 年 7 月	10	
1063	9787537971010	中国的工业: 钢花飞红(四色)	F	希望出版社	2022 年 9 月	10	
1064	9787515910635	中国航天的历史使命	F	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
1065	9787546317083	中国文化知识读本: 当铺与质库	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1066	9787546315751	中国文化知识读本: 古代漕运	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1067	9787546312675	中国文化知识读本: 古代商团	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1068	9787546315737	中国文化知识读本: 古代手工业	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1069	9787546319551	中国文化知识读本: 古代驿站与邮传	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1070	9787547209387	中国文化知识读本: 桂林山水	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1071	9787546315423	中国文化知识读本: 晋商与山西票号	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1072	9787546312705	中国文化知识读本: 钱庄 账局 票号	F	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1073	9787546312842	中国文化知识读本: 中华饮食老字号	F	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1074	9787565823275	中华复兴之光·悠久文明历	F	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	

		史：民间兴盛百业（四色）					
1075	9787514330694	中华精神家园（文化标记） 特色之乡：文化之乡与文化 内涵	F	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1076	9787119125367	追梦海之门（四色）	F	外文出版社	2023 年 5 月	10	
1077	9787546387109	‘四特’教育系列丛书：场 面描写阅读指导	G	吉林出版集团有限 责任公司	2023 年 2 月	10	
1078	9787546387024	‘四特’教育系列丛书：语 言写作指导	G	吉林出版集团有限 责任公司	2023 年 2 月	10	
1079	9787510006340	看图走天下：走进世界著名 博物馆	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
1080	9787514310191	科学第一视野：信息（四色）	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1081	9787218137490	科学史笔记（精装）	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1082	9787549346332	课本背后的故事：好玩的英 语（双色）	G	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1083	9787549346349	课本背后的故事：灵动的语 文（双色）	G	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1084	9787549346301	课本背后的故事：神秘的化 学（双色）	G	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1085	9787510020216	课前预习与课后复习	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1086	9787510015953	课外阅读系列：学生课堂学 习中的 108 个怎么办	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1087	9787514307856	课外悦读·素质提高：快乐 悦读：文化知识	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
1088	9787514307856	课外悦读·素质提高：快乐 悦读·文化知识	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
1089	9787539842387	酷科学：科技前沿：全球化的 信息时代	G	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
1090	9787542426659	快乐乒乓球	G	甘肃科学技术出版 社	2023 年 8 月	10	
1091	9787510019951	快乐手球·棒球·垒球运动 入门与速成	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1092	9787206095085	梁启超作文入门·夏丏尊开 明作文讲义 28 篇	G	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
1093	9787542757883	领先一步学科学：我是运动 狂	G	上海科学普及出版 社	2023 年 7 月	10	
1094	9787516514184	令人向往的著名学府（四色）	G	航空工业出版社	2022 年 4 月	10	
1095	9787549354566	鲁迅文学院：百草园文集： 听雨夜读	G	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1096	9787511343918	没有伞的孩子必须努力：受 益终生的积极心态培养书	G	中国华侨出版社	2020 年 5 月	10	

1097	9787550249516	民国大师文库(第六辑):中国教育史(全二册)	G	北京联合出版有限公司出版社	2021 年 6 月	10	
1098	9787218124629	名家文丛·粤派评论丛书:黄伟宗集(精装)	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1099	9787568056229	名师导读:红色家书	G	华中科技大学出版社	2021 年 8 月	10	
1100	9787568056243	名师导读:小英雄雨来	G	华中科技大学出版社	2021 年 8 月	10	
1101	9787536499126	男孩危机	G	四川科学技术出版社	2021 年 1 月	10	
1102	9787518026586	男孩心理成长枕边书	G	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
1103	9787511375377	你一定爱读的世界科学故事(精装四色)	G	中国华侨出版社	2020 年 8 月	10	
1104	9787572700774	鸟笼之美:川派老鸟笼的工艺与鉴赏(四色)	G	四川科学技术出版社	2021 年 3 月	10	
1105	9787518026579	女孩心理成长枕边书	G	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
1106	9787540883706	陪孩子一起走过初中三年	G	四川教育出版社	2022 年 11 月	10	
1107	9787515820736	陪着陪着就长大了	G	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
1108	9787563935383	培养了不起孩子的 88 个好故事	G	北京工业大学出版社	2021 年 5 月	10	
1109	9787514321128	培养务实学习的 N 个法则(全二册)	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1110	9787550906075	培养优生:教子成才心得	G	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
1111	9787550905993	培养优生:有一种美丽叫智慧	G	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
1112	9787514321616	培养阅读能力的 N 个法则(全二册)	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1113	9787537762199	乒乓球羽毛球入门技巧(四色)	G	山西科学技术出版社	2023 年 7 月	10	
1114	9787538485301	破解福尔摩斯思维习惯:逻辑游戏	G	吉林科学技术出版社	2022 年 3 月	10	
1115	9787538485356	破解福尔摩斯思维习惯:侦探游戏	G	吉林科学技术出版社	2022 年 8 月	10	
1116	9787502064617	破解孩子内心世界的秘密	G	煤炭工业出版社	2022 年 1 月	10	
1117	9787206193071	浅语生情	G	吉林人民出版社	2023 年 11 月	10	
1118	9787569039023	且听心语	G	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
1119	9787218144016	勤志:坚守中创新教育之道	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1120	9787559108227	青春期的秘密日记(四色)	G	辽宁科学技术出版社	2020 年 8 月	10	

1121	9787545571806	青春期驾到，放轻松（四色）	G	四川天地出版社	2022 年 9 月	10	
1122	9787545571790	青春期驾到，请准备（四色）	G	四川天地出版社	2022 年 9 月	10	
1123	9787539639260	趣味科学馆丛书：走进信息化时代	G	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
1124	9787547222232	全民健身：搏击操（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1125	9787547222249	全民健身：垂钓（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1126	9787547222256	全民健身：防身术（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1127	9787547219164	全民健身：风筝（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1128	9787547222263	全民健身：剑术（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1129	9787547220757	全民健身：健身理论指导（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1130	9787547217092	全民健身：篮球（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1131	9787547222287	全民健身：轮滑（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1132	9787547222294	全民健身：民族传统体育（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1133	9787547217108	全民健身：排球（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1134	9787547224205	全民健身：攀岩（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1135	9787547217115	全民健身：乒乓球（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1136	9787547217122	全民健身：全民健身路径（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1137	9787547222300	全民健身：散打（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1138	9787547222317	全民健身：时尚健身体育（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1139	9787547222324	全民健身：跆拳道（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1140	9787547217139	全民健身：徒手健身运动（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1141	9787547222331	全民健身：网球（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1142	9787547217160	全民健身：羽毛球（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1143	9787547219140	全民健身项目指导用书——健身走 健身跑（四色）	G	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
1144	9787516804209	全民阅读体育知识读本：赛艇、皮划艇：激流上的运动	G	台海出版社	2021 年 6 月	10	
1145	9787516804216	全民阅读体育知识读本——射击、射箭——瞬间的准确	G	台海出版社	2021 年 6 月	10	
1146	9787564568641	让红色花朵绽放：长征文字导读	G	郑州大学出版社	2020 年 4 月	10	
1147	9787511378385	人间书话	G	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
1148	9787511382528	人间书话·第二辑	G	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	

1149	9787510007187	认识地震丛书：学校安全与地震	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1150	9787569034370	柔道的戒律	G	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
1151	9787565839085	如何说，孩子才会听 怎样听，孩子才会说	G	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
1152	9787218139074	生活的文化和文化的生活	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1153	9787534998027	师德心语	G	河南科学技术出版社	2021 年 8 月	10	
1154	9787537754002	手臂录·无隐录释义：明代枪法短兵解密（四色）	G	山西科学技术出版社	2020 年 6 月	10	
1155	9787546352633	手球 棒球（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1156	9787515813691	守望孩子，静待花开	G	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
1157	9787540365639	书本里的蜜：金波的 24 堂阅读课（四色）	G	崇文书局	2023 年 12 月	10	
1158	9787514321623	树立终身学习观的 N 个法则（全二册）	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1159	9787518027323	数独：从入门到精通	G	中国纺织出版社	2022 年 8 月	10	
1160	9787542771407	数独游戏大玩家：不可思议的数独世界	G	上海科学普及出版社	2022 年 6 月	10	
1161	9787542771391	数独游戏大玩家：一学就会的健脑数独	G	上海科学普及出版社	2022 年 6 月	10	
1162	9787535168863	数学知识探源	G	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
1163	9787546386171	四特教育系列丛书：水上运动竞赛	G	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 2 月	10	
1164	9787576810608	素养导向的深度阅读	G	吉林大学出版社	2022 年 11 月	10	
1165	9787546357126	速度滑冰 花样滑冰	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1166	9787534991585	太极冠军演练图谱：二十四式太极拳（四色）	G	河南科学技术出版社	2021 年 6 月	10	
1167	9787514321609	探究性学习能力的 N 个法则（全二册）	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1168	9787206083266	陶孟和社会与教育·罗常培语言与文化	G	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
1169	9787506492881	提升能力的科学游戏（双色）	G	中国纺织出版社	2022 年 1 月	10	
1170	9787546352657	体育运动：羽毛球 乒乓球（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1171	9787550914520	天才孩子的教育：激发孩子读书兴趣的 6 大诀窍	G	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	

1172	9787550914506	天才孩子的教育：倾听孩子	G	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
1173	9787559655516	天才如何养成	G	北京联合出版有限公司出版社	2021 年 11 月	10	
1174	9787507226553	童心书系列：三色蝴蝶在飞	G	中国福利会出版社	2020 年 6 月	10	
1175	9787531757764	图书馆古籍数字化理论与实践	G	北方文学出版社	2023 年 5 月	10	
1176	9787546388359	图说科学史上的奇迹（四色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
1177	9787546395418	图说世界著名学府（四色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
1178	9787533772635	围棋进阶宝典系列·升段篇：围棋中后盘训练 升段篇	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1179	9787533772628	围棋进阶宝典系列：围棋布局训练（入段篇）	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1180	9787533771973	围棋进阶宝典系列·入门篇：围棋基本功（修订版）	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1181	9787533771997	围棋进阶宝典系列·中级篇：围棋计算力训练	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1182	9787533772291	围棋实战技法丛书：围棋现代布局谋略	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1183	9787533771966	围棋实战技法丛书：围棋中盘攻防技法	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1184	9787534982453	围棋实战技巧丛书：围棋收官技巧秘籍	G	河南科学技术出版社	2023 年 2 月	10	
1185	9787534982460	围棋实战技巧丛书：围棋中盘基本功秘籍	G	河南科学技术出版社	2023 年 2 月	10	
1186	9787540788865	文化的衰颓·史学大师巴尔赞的 12 堂课	G	漓江出版社	2024 年 3 月	10	
1187	9787532896066	文明基因·孝诚爱：七年级（四色）	G	山东教育出版社	2020 年 11 月	10	
1188	9787558180507	文心雕石	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 3 月	10	
1189	9787546426433	文言文教学新视角	G	成都时代出版社	2024 年 2 月	10	
1190	9787546816838	我的教育守望	G	敦煌文艺出版社	2021 年 8 月	10	
1191	9787553433134	五彩文化艺术活动丛书：校园主题类活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1192	9787553433110	五彩校园文化艺术活动丛书：校园场馆类活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1193	9787553433073	五彩校园文化艺术活动丛书：校园会展类活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	

1194	9787553433127	五彩校园文化艺术活动丛书：校园媒体活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1195	9787553432939	五彩校园文化艺术活动丛书：校园美化类活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1196	9787553432861	五彩校园文化艺术活动丛书：校园文化艺术活动策划指导手册（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1197	9787553432878	五彩校园文化艺术活动丛书：校园阅读类活动指导手册	G	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1198	9787510015205	五子棋入门指南	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1199	9787218136219	武学：武术史与武术文学（第三辑）	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1200	9787218148120	武学第四辑：少林学	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1201	9787535168870	物理知识探源	G	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
1202	9787547723777	悉心说体育	G	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
1203	9787565807671	向你展示肌肉运动之美(四色)	G	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1204	9787533774554	象棋短局杀法系列：象棋实战短局精彩杀势	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1205	9787533774561	象棋短局杀法系列：象棋顺炮、列炮短局实战解析	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1206	9787533772390	象棋阶梯课堂系列：象棋初级杀法及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1207	9787533772123	象棋阶梯课堂系列：象棋初级实用残局及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1208	9787533772116	象棋阶梯课堂系列：象棋大师残局妙手及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1209	9787533772109	象棋阶梯课堂系列：象棋高级杀法及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1210	9787533772093	象棋阶梯课堂系列：象棋高级战术及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1211	9787533772086	象棋阶梯课堂系列：象棋基本战术及其训练测试	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1212	9787533774530	象棋精妙杀着系列：象棋古谱精妙杀法与实战精选	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1213	9787533774707	象棋精妙杀着系列：象棋精妙杀着宝典	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1214	9787533774684	象棋名局精解系列：屏风马横车布局探秘	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	

1215	9787533774677	象棋名局精解系列：屏风马横车名局精解	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1216	9787557827915	象棋入门（修订本）	G	吉林科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1217	9787510015212	象棋入门指南	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1218	9787510015182	象棋实用残局与破解	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1219	9787533774615	象棋实战丛书：马炮争雄之布局新变	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1220	9787533774622	象棋实战丛书：炮战新法与印象布局	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1221	9787533774653	象棋实战丛书：棋海残局拾贝	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1222	9787533774646	象棋实战丛书：实战中局谋略攻杀	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1223	9787533774660	象棋实战丛书：现代残局实战技法	G	安徽科学技术出版社	2023 年 4 月	10	
1224	9787533772369	象棋战术解析系列：象棋实战中的杀法与战术	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1225	9787533772505	象棋战术解析系列：象棋战术攻杀对局参考	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1226	9787558159091	小邮票大中国：纪念改革开放四十周年（四色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 3 月	10	
1227	9787206087851	校园生活丛书：写给青春期女孩的信	G	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
1228	9787514321678	校园数字化（全二册）	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1229	9787546357195	校园体育：蹦床 艺术体操	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1230	9787546357102	校园体育：壁球 高尔夫球（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1231	9787546357157	校园体育：冰壶 沙壶球（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1232	9787546357218	校园体育：冰球 水球（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1233	9787546352459	校园体育：搏击操 徒手体操	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1234	9787546357188	校园体育：地掷球、曲棍球	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1235	9787546352480	校园体育：蝶泳 仰泳	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1236	9787546352510	校园体育：二十四式太极拳（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1237	9787546352596	校园体育：防身术 散打	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	

1238	9787546352428	校园体育:健美 举重(双色)	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1239	9787546352619	校园体育:街头花式篮球 三对三篮球	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1240	9787546352640	校园体育:门球 三门球	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1241	9787546352664	校园体育:排球 网球	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1242	9787546357256	校园体育:攀岩 山地自行车	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1243	9787546352572	校园体育:柔道 空手道	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1244	9787546352541	校园体育:体育游戏 体育旅游	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1245	9787546357300	校园体育:形意拳 螳螂拳(双色)	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1246	9787546357133	校园体育:越野滑雪 自由式滑雪(双色)	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1247	9787546352565	校园体育:长拳 少林拳(双色)	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1248	9787510030284	校园智慧小魔方丛书:简简单单玩数独	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
1249	9787513645614	新加坡妈妈的女儿留美家书	G	中国经济出版社	2024 年 6 月	10	
1250	9787510038006	新课程地理怎么教	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1251	9787510033322	新课程历史怎么教	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1252	9787510033339	新课程怎么教丛书:新课程生物怎么教	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1253	9787218158242	新时代新征程:出版高质量发展与人才培养·第十届韬奋出版人才发展论坛论文选	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1254	9787565807787	新闻出版一本通(四色)	G	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
1255	9787547269893	学霸作文:初中生写景作文	G	吉林文史出版社	2020 年 7 月	10	
1256	9787547269879	学霸作文:初中生叙事作文	G	吉林文史出版社	2020 年 7 月	10	
1257	9787514304329	学生考前复习与考场技巧	G	现代出版社	2021 年 5 月	10	
1258	9787510015984	学生劳动锻炼中的 108 个怎么办	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1259	9787510015991	学生人生健康中的 108 个怎么办	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1260	9787510019937	阳光快乐体育:健与美·健美操	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1261	9787510021824	阳光快乐体育:空中芭蕾·跳	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

		水·碧波舞者·花样游泳					
1262	9787510028335	阳光快乐体育：力拔千斤·重竞技运动	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1263	9787510019531	阳光快乐体育：水中蛟龙：赛艇、皮划艇、帆船、水球	G	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
1264	9787510020018	阳光快乐体育丛书：龙争虎斗、散打	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1265	9787516509654	遥控模型飞机入门新编（四色）	G	航空工业出版社	2021 年 1 月	10	
1266	9787512420281	遥控模型滑翔机基础知识（四色）	G	北京航空航天大学出版社	2020 年 8 月	10	
1267	9787557907181	一看就会的汉字（双色）	G	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
1268	9787542770714	一学就会的课外制作：一学就会的航模制作	G	上海科学普及出版社	2022 年 6 月	10	
1269	9787547710678	以美育美	G	北京日报出版社	2020 年 8 月	10	
1270	9787510006487	艺术体操入门与鉴赏	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1271	9787807047179	应知应会课外系列丛书：教你上好每一堂课	G	成都地图出版社	2021 年 7 月	10	
1272	9787807047162	应知应会课外系列丛书：课堂笔记其实很好做	G	成都地图出版社	2021 年 5 月	10	
1273	9787807047148	应知应会课外系列丛书：如何培养学习兴趣	G	成都地图出版社	2021 年 4 月	10	
1274	9787807047117	应知应会课外系列丛书：提高阅读能力的好方法	G	成都地图出版社	2021 年 5 月	10	
1275	9787807047124	应知应会课外系列丛书：学生复习与考试的技巧	G	成都地图出版社	2021 年 7 月	10	
1276	9787807047230	应知应会课外系列丛书：预习与复习的技巧	G	成都地图出版社	2021 年 4 月	10	
1277	9787549838608	英文原著分级阅读·伊索寓言	G	吉林摄影出版社	2020 年 7 月	10	
1278	9787546357317	鹰爪拳 泰拳（双色）	G	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
1279	9787549957606	用生长定义教育：孟晓东与语文生长课堂	G	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1280	9787551103305	优生必知的国学智慧书系：优生生一定要知道的《孟子》典故（双色）	G	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1281	9787551103312	优生必知的国学智慧书系：优生生一定要知道的《庄子》典故（双色）	G	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1282	9787551103268	优生必知的国学智慧书系：优生生一定要知道的常	G	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	

		用语典故（双色）					
1283	9787551103282	优等生必知的国学智慧书系：优等生一定要知道的寓言典故（双色）	G	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1284	9787551103275	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的名人名言典故（双色）	G	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1285	9787512666351	优秀孩子成长细节全书	G	团结出版社	2023 年 3 月	10	
1286	9787550240919	优秀孩子素质教育培养：成就孩子一生的 50 个细节（四色）	G	北京联合出版有限公司出版社	2022 年 1 月	10	
1287	9787220116339	犹太人教子秘籍（四色）	G	四川人民出版社	2024 年 2 月	10	
1288	9787114157363	游游游漂流	G	人民交通出版社	2020 年 7 月	10	
1289	9787547726792	友善用脑让课堂更精彩	G	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
1290	9787549345731	有趣的英语故事（双色）	G	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1291	9787549342631	有趣的语文故事（双色）	G	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1292	9787556850396	有意思的古文课 3（四色）	G	二十一世纪出版集团	2020 年 9 月	10	
1293	9787556851386	有意思的古文课 4（四色）	G	二十一世纪出版集团	2020 年 9 月	10	
1294	9787549973446	语文地图 巴山蜀水岭南（四色）	G	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1295	9787549973453	语文地图：杏花春雨江南（四色）	G	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1296	9787549973460	语文地图：长城古道北国	G	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1297	9787206169847	语文课堂教学中的实践与评测	G	吉林人民出版社	2020 年 7 月	10	
1298	9787545554069	语文陪伴孩子的一生	G	四川天地出版社	2020 年 4 月	10	
1299	9787510020162	阅读的方法与技巧	G	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1300	9787218120423	阅读是心灵的呼吸：中共广东省委党校读书文萃	G	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1301	9787546805023	阅读之道：理论与运用	G	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1302	9787515825786	越玩越聪明的 158 个发散思维游戏（双色）	G	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
1303	9787518052073	越玩越聪明的 999 个数独游戏	G	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
1304	9787518032891	越玩越聪明的思维游戏	G	中国纺织出版社	2023 年 5 月	10	
1305	9787518004416	越玩越聪明的探索游戏全集	G	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1306	9787542759658	越玩越着迷的亨利·杜德尼	G	上海科学普及出版	2024 年 3 月	10	

		数学游戏. 下		社			
1307	9787807046998	怎么办课外系列丛书: 课堂上遇到这些问题该怎么办	G	成都地图出版社	2021 年 9 月	10	
1308	9787807047018	怎么办课外系列丛书: 劳动中遇到这些问题该怎么办	G	成都地图出版社	2021 年 11 月	10	
1309	9787807047094	怎么办课外系列丛书: 有了厌学情绪怎么办	G	成都地图出版社	2021 年 9 月	10	
1310	9787514321111	掌握正确学习的 N 个法则 (全二册)	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1311	9787533772130	招招狠象棋全攻略破解系列: 和杀定式	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1312	9787533772208	招招狠象棋全攻略破解系列: 入局飞刀	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1313	9787533772161	招招狠象棋全攻略破解系列: 杀王技巧 修订版	G	安徽科学技术出版社	2022 年 6 月	10	
1314	9787514324259	中部之魂: 陈楚风韵	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1315	9787547214824	中国北方地域文化	G	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
1316	9787532181216	中国传统生态智慧	G	上海文艺出版社	2024 年 6 月	10	
1317	9787556428076	中国教育改革回溯与前瞻	G	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
1318	9787546315706	中国文化知识读本: 白鹿洞书院	G	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1319	9787546339733	中国文化知识读本: 别具一格的蹴鞠与马球	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1320	9787546320038	中国文化知识读本: 东林书院	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1321	9787546326719	中国文化知识读本: 古代书院	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1322	9787546312545	中国文化知识读本: 私塾	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1323	9787546317007	中国文化知识读本: 舞龙舞狮	G	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1324	9787547208656	中国文化知识读本: 象棋与围棋	G	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1325	9787546315447	中国文化知识读本: 岳麓书院	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1326	9787546349633	中国文化知识读本: 中国书籍发展简史	G	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1327	9787556426232	中国学生学习法. 初中生卷 (双色)	G	湖北教育出版社	2021 年 10 月	10	
1328	9787516217900	中国营地教育完全手册	G	中国民主法制出版社	2020 年 11 月	10	
1329	9787565823916	中华复兴之光·深厚文化底	G	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	

		蕴：传统娱乐活动（四色）					
1330	9787565823923	中华复兴之光·深厚文化底蕴 蕴：中华精武神功（四色）	G	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
1331	9787565824425	中华复兴之光·伟大科教成就：特色书院教育（四色）	G	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
1332	9787514324648	中华精神家园 歌舞共娱：快乐游艺-古老游艺与文化内涵	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1333	9787514323870	中华精神家园（东部风情） 宝岛台湾：台湾文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1334	9787514323849	中华精神家园（东部风情） 岭南灵秀：岭南文化特色与形态（四色）	G	现代出版社	2021 年 7 月	10	
1335	9787514323788	中华精神家园（东部风情） 燕赵悲歌：燕赵文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1336	9787514324280	中华精神家园（中部之魂） 淳朴湖湘：湖湘文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1337	9787514324266	中华精神家园（中部之魂） 地方显学：徽州文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1338	9787514324310	中华精神家园（中部之魂） 秦淮画卷：秦淮文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1339	9787514324273	中华精神家园（中部之魂） 形胜之区：江西文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1340	9787514323689	中华精神家园·西部沃土： 古朴秦川. 三秦文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1341	9787514324303	中华精神家园·中部之魂： 瑰丽楚地. 荆楚文化特色与形态	G	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1342	9787558509308	中华文化风采录：历来古景 风采 传统的学府（四色）	G	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
1343	9787558510526	中华文化风采录：美好生活 品质 刚柔的太极（四色）	G	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
1344	9787207114327	中华优秀传统文化与语文教学： 初中卷	G	黑龙江人民出版社	2020 年 7 月	10	
1345	9787514321685	中吉联合：集邮趣谈（全二册）	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	

1346	9787532659531	中外名家读书法	G	上海辞书出版社	2023 年 7 月	10	
1347	9787547213612	中学班级活动策划与组织	G	吉林文史出版社	2021 年 6 月	10	
1348	9787569297423	中学科创教育 STEAM 课程	G	吉林大学出版社	2023 年 8 月	10	
1349	9787547271193	中学生博物馆学：简明读本（四色）	G	吉林文史出版社	2020 年 9 月	10	
1350	9787514321746	中学生法律常识 12 讲（全二册）	G	现代出版社	2023 年 5 月	10	
1351	9787312038563	中学生数学思维方法丛书：充分条件 7	G	中国科学技术大学出版社	2020 年 6 月	10	
1352	9787312038617	中学生数学思维方法丛书：引入参数	G	中国科学技术大学出版社	2020 年 6 月	10	
1353	9787537762151	足球篮球入门技巧	G	山西科学技术出版社	2023 年 7 月	10	
1354	9787558147333	麦格希中英双语阅读文库科学普及系列：百科百问·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1355	9787111529897	安妮花英语校园生活故事（全六册）	H	机械工业出版社	2020 年 2 月	10	
1356	9787518075652	感动世界的文字：英语小故事大全集：青少版·（入门篇）（双色）	H	中国纺织出版社	2023 年 6 月	10	
1357	9787518071951	感动世界的文字英语小故事大全集青少版：提高篇（双色）	H	中国纺织出版社	2023 年 6 月	10	
1358	9787510800405	感动系列：不朽的箴言：感动中学生的 100 句话：最新版（双色）	H	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1359	9787510800399	感动系列：青春的歌咏：感动中学生的 100 篇作文（双色）	H	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1360	9787806285442	国学百部文库：格言联璧	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1361	9787806282830	国学百部文库：俗语	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1362	9787806284896	国学百部文库：歇后语	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1363	9787806286852	国学百部文库：中国古代名言警句	H	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1364	9787518010516	国学今读：增广贤文（插图版）	H	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
1365	9787513908528	卡耐基好口才打天下全集	H	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
1366	9787546380728	课里课外新阅读：荡涤心灵的语文故事（四色）	H	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 6 月	10	
1367	9787510005909	李尔王（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	

1368	9787533968199	聆听时代的声音（2021 年中学卷）	H	浙江文艺出版社	2022 年 4 月	10	
1369	9787539640624	路在嘴上：赢得人心的艺术	H	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
1370	9787510005893	罗密欧与朱丽叶（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1371	9787558147470	麦格希中英双语阅读文库：里奥奇遇记之拯救星球	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1372	9787558147432	麦格希中英双语阅读文库：美国名人短篇小说精选. 麦琪的礼物·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1373	9787558147463	麦格希中英双语阅读文库：青蛙和蟾蜍的快乐生活·春天来了	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1374	9787558147845	麦格希中英双语阅读文库：世界未解之谜	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1375	9787558147715	麦格希中英双语阅读文库：探险之旅·第 2 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1376	9787558147401	麦格希中英双语阅读文库：淘气的朱普：动物音乐会·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1377	9787518009640	每天学点《弟子规》	H	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
1378	9787301233900	美丽汉字（四色 精装）	H	北京大学出版社	2020 年 7 月	10	
1379	9787518050987	美文诵读周计划（英汉对照）	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1380	9787564157623	梦想的翅膀	H	东南大学出版社	2020 年 6 月	10	
1381	9787538767049	梦醒是沙漠深处的绿洲	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1382	9787538756777	蜜糖少女，请你一直奔跑	H	时代文艺出版社	2021 年 4 月	10	
1383	9787510022319	妙趣横生的中华俗语	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1384	9787549945986	名教师是写出来的	H	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1385	9787212048136	你应该具备的：语言文字知识	H	安徽人民出版社	2023 年 1 月	10	
1386	9787807297895	千家诗	H	江苏凤凰美术出版社	2020 年 4 月	10	
1387	9787552566437	瞧，这样记单词！	H	阳光出版社	2023 年 1 月	10	
1388	9787538765793	青春伴读系列：青春是百折不回的航线	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1389	9787538765755	青春伴读系列：青春是燃烧激情的火焰	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1390	9787538765748	青春伴读系列：青春是任由驰骋的草原	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1391	9787538765816	青春伴读系列：青春是天马行空的探索	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	

1392	9787538765731	青春伴读系列：青春是一去不返的江河	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1393	9787538765779	青春伴读系列：青春是愈挫愈勇的坚持	H	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1394	9787563448593	青春励志系列：名言：聆听智者的声音	H	延边大学出版社	2021 年 10 月	10	
1395	9787538768336	青春美文精品集萃丛书·美好时代系列：美好时光的绚烂	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1396	9787538767919	青春美文精品集萃丛书·拿手好戏系列：成长是生活的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1397	9787538769746	青春美文精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的苦涩与甜蜜	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1398	9787538766394	青春美文精品集萃丛书·时光不老系列：时光是青春毕业的纪念册	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1399	9787538766530	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是搏击长空的雄鹰	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1400	9787538766677	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是指尖滑过的音符	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1401	9787538767537	青春美文精品集萃丛书回忆长廊系列：回忆是带着希望的纸鹤	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1402	9787538767322	青春美文精品集萃丛书回忆长廊系列：回忆是载着春意的纸鸢	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1403	9787538767858	青春美文精品集萃丛书美好时代系列：美好青春的畅游	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1404	9787538768343	青春美文精品集萃丛书美好时代系列：美好未来的期盼	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1405	9787538767605	青春美文精品集萃丛书拿手好戏系列：包容是大自然的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1406	9787538767636	青春美文精品集萃丛书拿手好戏系列：多姿是海洋的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1407	9787538767902	青春美文精品集萃丛书拿手好戏系列：趣味是成长的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	

1408	9787538767629	青春美文精品集萃丛书拿手好戏系列：旋律是音符的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1409	9787538767612	青春美文精品集萃丛书拿手好戏系列：自信是青春的拿手好戏	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1410	9787538767285	青春美文精品集萃丛书陪伴系列：陪伴是坚实的臂膀	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1411	9787538767292	青春美文精品集萃丛书陪伴系列：陪伴是难以忘却的初心	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1412	9787538766431	青春美文精品集萃丛书时光不老系列：时光是成长岁月的千纸鹤	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1413	9787538767339	青春美文精品集萃丛书时光不老系列：时光是那时初见的小欢喜	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1414	9787538766899	青春美文精品集萃丛书真诚的美好的系列：真诚是超越隔阂的渡桥	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1415	9787538766912	青春美文精品集萃丛书真诚的美好系列：真诚是涤荡尘埃的清泉	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1416	9787538767971	青春美文精品集萃丛书真诚的美好系列：真诚是点燃希望的火种	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1417	9787538767995	青春美文精品集萃丛书真诚的美好系列：真诚是激荡青春的乐章	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1418	9787538767094	青春美文精品集萃梦想系列：梦想是五彩斑斓的画笔	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1419	9787538767469	青春美文精品集萃陪伴系列：陪伴是冬日午后的暖阳	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1420	9787538767940	青春文学精品集萃丛书：希望是藏在云朵里的小天使	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1421	9787538766837	青春文学精品集萃丛书：希望系列：希望是划破黑夜的闪电	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1422	9787538769722	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的果敢与善良	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1423	9787538769715	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的执着	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	

		与坚强					
1424	9787538757149	秋：时光轻泛终成舟	H	时代文艺出版社	2021 年 4 月	10	
1425	9787218140360	趣说繁体字	H	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1426	9787558147272	人祸与天灾·第 2 版	H	吉林出版集团有限 责任公司	2022 年 1 月	10	
1427	9787807539070	身体语言读心术	H	哈尔滨出版社	2021 年 1 月	10	
1428	9787510022302	生动形象的中华歇后语	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1429	9787538766790	时光是尽情摇摆的不倒翁	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1430	9787558147876	世界上最伟大的声音·第 1 辑	H	吉林出版集团有限 责任公司	2022 年 1 月	10	
1431	9787558147708	探险之旅·第 1 辑	H	吉林出版集团有限 责任公司	2022 年 1 月	10	
1432	9787570209927	图解汉字的故事·器物篇	H	长江文艺出版社	2024 年 8 月	10	
1433	9787570209934	图解汉字的故事·人体篇	H	长江文艺出版社	2024 年 8 月	10	
1434	9787570209910	图解汉字的故事·生活篇	H	长江文艺出版社	2024 年 8 月	10	
1435	9787570209941	图解汉字的故事·自然篇(四色)	H	长江文艺出版社	2024 年 8 月	10	
1436	9787518032952	图解美国人每天必用的单词句型(英汉对照)	H	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
1437	9787518028436	脱稿讲话与即兴发言	H	中国纺织出版社	2023 年 1 月	10	
1438	9787558147524	顽兔日记·开学了·第 2 版	H	吉林出版集团有限 责任公司	2022 年 1 月	10	
1439	9787541161223	文心	H	四川文艺出版社	2022 年 9 月	10	
1440	9787518050949	我的励志美文. 梅花香自苦寒来(英汉对照)	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1441	9787518050970	我的名人书信美文: 用无限温柔来感谢你(双色)	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1442	9787518050918	我的名著美文. 人不是生来就要被打败的(英汉对照)	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1443	9787538757248	我的青春我的梦: 春. 梦想的翅膀带我飞	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1444	9787538757026	我的青春我的梦: 春: 风吹过青春与流年	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1445	9787538757217	我的青春我的梦: 春: 蘑菇蘑菇不开花	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1446	9787538757224	我的青春我的梦: 春: 那些花儿不说话	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1447	9787538756999	我的青春我的梦: 春: 青春杨花, 念念不忘	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1448	9787538756593	我的青春我的梦: 春: 天使	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	

		坠落的城市					
1449	9787538757040	我的青春我的梦：春：我们的青春纪念簿	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1450	9787538757569	我的青春我的梦：春：牙套姑娘的微笑会发光	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1451	9787538756975	我的青春我的梦：春：在时光的长河里等候花开	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1452	9787538757576	我的青春我的梦：春：在时光里暗自生长	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1453	9787538757033	我的青春我的梦：春：在自己的位置上优秀	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1454	9787538756647	我的青春我的梦：春·时光里的小秘密	H	时代文艺出版社	2021 年 4 月	10	
1455	9787538757699	我的青春我的梦：冬 只是突然好想你	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1456	9787538756708	我的青春我的梦：冬，你好，旧时光	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1457	9787538756494	我的青春我的梦：冬：雕刻在时光里的木兔子	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1458	9787538756982	我的青春我的梦：冬：今世的五百次回眸	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1459	9787538756463	我的青春我的梦：冬：旧笔记本里埋藏着青春	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1460	9787538757309	我的青春我的梦：冬：就算失望，不要绝望	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1461	9787538757255	我的青春我的梦：冬：你笑着点头，我哭着挥手	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1462	9787538756784	我的青春我的梦：冬：如果风都变成歌	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1463	9787538757286	我的青春我的梦：冬：如果记忆化成风	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1464	9787538756364	我的青春我的梦：冬：谁的纸条在飞	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1465	9787538756678	我的青春我的梦：冬：我不是你的故事	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1466	9787538757019	我的青春我的梦：冬：有一种爱叫目送	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1467	9787538756920	我的青春我的梦：冬：月亮说她忘记了	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1468	9787538757330	我的青春我的梦：冬·守望天堂的时光	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1469	9787538757583	我的青春我的梦：秋·离开忧伤的海洋	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	

1470	9787538756869	我的青春我的梦：秋：开心果不会让你掉眼泪	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1471	9787538757187	我的青春我的梦：秋：流浪是梦想的方向	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1472	9787538757071	我的青春我的梦：秋：青春隔着人山人海	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1473	9787538757323	我的青春我的梦：秋：如果记忆会说话	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1474	9787538756500	我的青春我的梦：秋：时光里最好的自己	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1475	9787538757279	我的青春我的梦：秋：忘忧草不是黄花菜	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1476	9787538757194	我的青春我的梦：秋：蜗牛姑娘不要掉眼泪	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1477	9787538756425	我的青春我的梦：秋：我们都曾被这个世界温柔以待	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1478	9787538756661	我的青春我的梦：夏：路过青春微微凉	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1479	9787538757118	我的青春我的梦：夏：那时年少不懂花开	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1480	9787538757675	我的青春我的梦：夏：你又何必拒绝温柔抵达	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1481	9787538757545	我的青春我的梦：夏：飘不到远方的云朵	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1482	9787538756883	我的青春我的梦：夏：全世界都听得见你说爱我	H	时代文艺出版社	2021 年 4 月	10	
1483	9787538757101	我的青春我的梦：夏：让我陪在你身边	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1484	9787538757156	我的青春我的梦：夏：喜欢是时光开下的玩笑	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1485	9787538757088	我的青春我的梦：夏：消失了长度的夏天	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1486	9787538756340	我的青春我的梦：夏：行者的歌谣	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1487	9787538757125	我的青春我的梦：夏：摇晃在那年夏天的阳光	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1488	9787538757163	我的青春我的梦：夏：这个夏天不平凡	H	时代文艺出版社	2023 年 6 月	10	
1489	9787518051045	我的演讲美文. 我有一个梦想：（英汉对照）	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1490	9787538766134	我们的光荣与梦想	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1491	9787538766516	我们的坚守与勇气	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1492	9787538769753	我们的年华与时光	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	

1493	9787510012785	无处不在的科学丛书：成语中的科学	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1494	9787510005947	无事生非（中英对照）	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1495	9787553432960	五彩文化艺术活动丛书：校园口才类活动指导手册	H	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
1496	9787538767230	希望是擦去烦恼的橡皮	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1497	9787538767957	希望是永不熄灭的火种	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1498	9787558232954	岷山飞思 (1 版 1 次)	H	武汉出版社	2020 年 1 月	10	
1499	9787510021862	享用一生的中华格言	H	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
1500	9787568829182	小小国学馆：千字文（四色）	H	延边大学出版社	2024 年 1 月	10	
1501	9787552526639	校园故事会：警示一生的成语故事	H	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
1502	9787558147388	校园幽默故事·第 1 辑·在快乐中成长·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1503	9787558147395	校园幽默故事·在快乐中成长·第 2 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1504	9787510010897	歇后语大全	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1505	9787502097684	新月集：英汉对照（四色）	H	应急管理出版社	2023 年 5 月	10	
1506	9787538769845	幸福是踮起脚的思念	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1507	9787552538663	学会说服	H	阳光出版社	2024 年 7 月	10	
1508	9787533481544	学生课外拓展阅读丛书：成语故事	H	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
1509	9787538769913	雪花是冬季的守望者	H	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1510	9787514380071	阳光姐姐校园小密探：班上来了“臭美王”（四色）	H	现代出版社	2021 年 6 月	10	
1511	9787514379907	阳光姐姐校园小密探：快来“目瞪口呆岛”（四色）	H	现代出版社	2021 年 6 月	10	
1512	9787514379938	阳光姐姐校园小密探：雪山上的宝物（四色）	H	现代出版社	2021 年 6 月	10	
1513	9787518053728	一学就会说英语（第 2 版）（双色）	H	中国纺织出版社	2024 年 7 月	10	
1514	9787558147357	影响世界的名人故事·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1515	9787510022326	源远流长的中华谚语	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1516	9787545525021	悦读库：名人名言俗语谚语歇后语大全（四色）	H	四川天地出版社	2021 年 11 月	10	
1517	9787518018581	悦读珍藏版：越玩越喜欢的成语接龙	H	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
1518	9787510337512	怎样认识和运用歇后语	H	中国商务出版社	2021 年 4 月	10	

1519	9787538767988	真诚是消融寒冰的春风	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1520	9787538767964	真诚是助飞人生的翅膀	H	时代文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1521	9787510012303	智慧人生丛书：千载传承的人生格言	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1522	9787510012129	智慧人生丛书：一生受益的至理名言	H	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1523	9787547519974	中古语文初学集	H	中西书局	2023 年 7 月	10	
1524	9787550506282	中国传统文化精髓：智者悟语	H	大连出版社	2024 年 8 月	10	
1525	9787547208694	中国文化知识读本：成语与歇后语	H	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1526	9787546349619	中国文化知识读本：汉字发展简史	H	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1527	9787546350486	中国文化知识读本：汉字六书	H	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
1528	9787546319674	中国文化知识读本：说文解字	H	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
1529	9787547215210	中国文化知识文库：中国古代文字	H	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
1530	9787565805585	中国学生成长速读书：中华成语故事全集（第一卷）	H	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
1531	9787565805578	中国学生成长速读书：中华成语故事全集：第二卷	H	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
1532	9787565823473	中华复兴之光·博大精深汉语：丰富语言文字（四色）	H	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
1533	9787519209001	中华文史大观：中华成语故事（四色）	H	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
1534	9787519208981	中华文史大观：中华典故故事【双色】	H	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
1535	9787532659524	中外名家写作法	H	上海辞书出版社	2023 年 7 月	10	
1536	9787547607213	中学生赠言金库	H	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
1537	9787558147586	中英双语阅读文库：成长的烦恼·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1538	9787558147487	中英双语阅读文库：里奥奇遇记之海外旅行	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1539	9787558147319	中英双语阅读文库：密探神马	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1540	9787558147692	中英双语阅读文库：民间故事	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1541	9787558147852	中英双语阅读文库：难忘的旅程（中英互译）	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1542	9787558147630	中英双语阅读文库：人生品	H	吉林出版集团有限	2022 年 1 月	10	

		质故事集·不要恶作剧		责任公司			
1543	9787558147661	中英双语阅读文库：人生品质故事集·改过自新的机会	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1544	9787558147647	中英双语阅读文库：人生品质故事集·永不放弃的梦想	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1545	9787558147678	中英双语阅读文库：人生品质故事集·友谊之路	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1546	9787558147883	中英双语阅读文库：世界上最伟大的声音·第 2 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1547	9787558147265	中英双语阅读文库：我是科学家	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1548	9787558147371	中英双语阅读文库：影响世界的名人故事·第 3 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1549	9787558147814	中英双语阅读文库：最受欢迎的世界名著故事·第 1 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1550	9787558147609	中英双语阅读文库——成长的发恼·第 3 辑	H	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1551	9787560157870	朱子家训·增广贤文（双色）	H	吉林大学出版社	2021 年 12 月	10	
1552	9787518014040	字解人生 汉子中的生命智慧	H	中国纺织出版社	2022 年 6 月	10	
1553	9787545562798	“智多星管小正”青少年系列法治安全小说：隐秘的假面人（四色）	I	四川天地出版社	2022 年 3 月	10	
1554	9787549341306	国际大奖动物小说：一岁的小鹿	I	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1555	9787549341412	国际大奖动物小说：犬神	I	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1556	9787549341320	国际大奖动物小说：乌鸦天使	I	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
1557	9787520205870	中国大百科全书：传世的歌者·诗赋雅乐（四色）	I	中国大百科全书出版社	2020 年 1 月	10	
1558	9787520205955	中国大百科全书：市井烟火话通俗·大众的文学（四色）	I	中国大百科全书出版社	2020 年 1 月	10	
1559	9787510821493	我在勐巴拉等你	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1560	9787554588505	“故事里的成长能量”丛书：和烦恼说再见（四色）	I	河北教育出版社	2024 年 11 月	10	
1561	9787554588482	“故事里的成长能量”丛书：努力去争取（四色）	I	河北教育出版社	2024 年 11 月	10	
1562	9787554588499	“故事里的成长能量”丛书：勇敢做自己（四色）	I	河北教育出版社	2024 年 11 月	10	
1563	9787218139234	“和而不同”与中国散文	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1564	9787206075179	爱国人士民主先锋：新闻出	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

		版家邹韬奋的故事					
1565	9787546317298	爱国新风：全国深入开展禁毒运动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1566	9787512716162	爱犬宾果	I	中国妇女出版社	2023 年 9 月	10	
1567	9787539191980	安妮的世界·3 爱德华岛的安妮	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1568	9787539191973	安妮的世界 2：花季的安妮	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1569	9787539192000	安妮的世界 5：风吹白杨的安妮	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1570	9787539192017	安妮的世界 6：梦中小屋的安妮	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1571	9787539191997	安妮的世界系列：安妮的友情	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1572	9787541752025	安武林和他的朋友们：城里的大盗贼	I	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1573	9787541752032	安武林和他的朋友们：开满鲜花的秘密街道	I	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1574	9787541752001	安武林和他的朋友们：偷梦的妖精	I	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1575	9787541752049	安武林和他的朋友们：心中的纸灯笼	I	未来出版社	2024 年 7 月	10	
1576	9787540759377	傲慢与偏见	I	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
1577	9787556803774	奥林匹斯蔷薇 5：潘多拉魔盒	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1578	9787531354550	百年百部中篇正典：凤凰琴·白话·温故一九四二·前科	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1579	9787531354567	百年百部中篇正典：回廊之椅·先锋·双鱼星座·父亲是个兵	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1580	9787531354932	百年百部中篇正典：火纸·髻毛·苍老的浮云·访问梦境	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1581	9787531354673	百年百部中篇正典：李双双小传·祸起萧墙	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1582	9787531354970	百年百部中篇正典：亲爱的深圳·哭麦·豆汁记·子虚先生在乌有乡	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1583	9787531354956	百年百部中篇正典：入流·剔红·北京邻居	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1584	9787531354697	百年百部中篇正典：莎菲女士的日记·二月·边城·八骏图	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	

1585	9787531354208	百年百部中篇正典：世间已无陈金芳 良霞 梅子和恰可拜	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1586	9787531354628	百年百部中篇正典：晚霞消失的时候·北极光	I	春风文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1587	9787569434651	百年铸梦. 奋斗耀我心. 科学家故事丛书：吾守尔·斯拉木的故事（精装）	I	新疆文化出版社	2024 年 1 月	10	
1588	9787550504400	飞行者	I	大连出版社	2024 年 8 月	10	
1589	9787510801631	感动你一生的微型小说全集（最新版）（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1590	9787510800313	感动系列：守候雨季的大伞：感动中学生的 100 个父母：最新版（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1591	9787806737132	感动心灵系列：荡不起来的秋千：刘国芳哲理小说	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
1592	9787801953810	感动中学生的 100 个父亲：温暖我一生的冰灯	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1593	9787510800351	感动中学生的 100 个故事：书梦的灯（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1594	9787801954237	感动中学生的 100 个家乡：扛不起的乡情	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1595	9787510800368	感动中学生的 100 个人物：生命的强音（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1596	9787510800382	感动中学生的 100 篇散文：阳光的味道（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1597	9787510800375	感动中学生的 100 篇微型小说：心灵的颤音（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1598	9787510800412	感动中学生的 100 篇杂文：风中的呐喊（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1599	9787510800320	感动中学生的 100 首诗歌：绽放的玫瑰（双色）	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1600	9787806738672	感恩书系：感恩故事全集	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
1601	9787807550525	感恩书系·让中学生学会感恩友情的 100 个故事（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1602	9787807553694	感恩书系·中学部分：让中学生学会感恩生活的 100 个故事（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
1603	9787546319285	共和国故事：不断探索·中央对价格体制进行改革尝试	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1604	9787546318370	共和国故事：崇高荣誉：二十三位科技专家被授予两弹一星奖章（发展历程卷）	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	

1605	9787546318844	共和国故事：创造辉煌·华北油田开发与建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1606	9787546317779	共和国故事：春风化雨·全国广泛开展五讲四美三热爱活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1607	9787546318288	共和国故事：东方之珠：广东大亚湾核电站开工建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1608	9787546319209	共和国故事：放飞希望·全国大力开展文化科技卫生三下乡活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1609	9787546318264	共和国故事：奉献之歌：全国掀起向孔繁森学习高潮	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1610	9787546326412	共和国故事：服从大局·和平时期中国军队对国家建设的贡献. 复兴强国卷	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1611	9787546318707	共和国故事：富饶油海·克拉玛依油田开发与建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1612	9787546318820	共和国故事：钢铁巨人·宝山钢铁厂开工建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1613	9787546319179	共和国故事：共享成果·国务院颁布全国年节及纪念日放假办法	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1614	9787546318578	共和国故事：海上大道：杭州湾跨海大桥开工建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1615	9787546318615	共和国故事：和谐中国：全国掀起建构和谐社会高潮	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1616	9787546318158	共和国故事：核电丰碑：秦山核电站并网发电	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1617	9787546317397	共和国故事：横扫腐朽：新中国封闭妓院取缔卖淫活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1618	9787546317724	共和国故事：踔身前行：中国第一座大型高通量原子反应堆建成	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1619	9787546317304	共和国故事：健康中华：中华全国体育总会成立	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1620	9787546320946	共和国故事：紧急呼吁：全国掀起学习传统文化热潮	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1621	9787546319001	共和国故事：净化社会：全国开展扫黄与净化文化市场行动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1622	9787546318516	共和国故事：举国欢腾·北京获得二 00 八年奥运会主办权	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	

1623	9787546319032	共和国故事：巨大突破：中国在亚特兰奥运会上成绩喜人	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1624	9787546317243	共和国故事：科学新生：中国科学院成立	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1625	9787546317915	共和国故事：劳动革命：全国劳动用工制度改革初见成效	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1626	9787546318783	共和国故事：绿色河山：全国蓬勃开展全民义务植树运动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1627	9787546321004	共和国故事：南极科考：中国首次赴南极进行科学考察	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1628	9787546318769	共和国故事：平民教育：全国义务教育全部免除学杂费	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1629	9787546318219	共和国故事：强国之基：“八六三”计划与“火炬”计划正式启动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1630	9787546317519	共和国故事：人民公仆：全国广泛开展学习焦裕禄活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1631	9787546317229	共和国故事：人民之声：中央人民广播电台成立	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1632	9787546318998	共和国故事：天下无欺·全国开展“三一五”保护消费者权益日活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1633	9787546317564	共和国故事：为国增光：容国团获世乒赛男子单打冠军	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1634	9787546317359	共和国故事：为了前线：全国蓬勃开展爱国增产节约运动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1635	9787546326481	共和国故事：祥云飘飘·北京奥运火炬在境内外传递	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1636	9787546318325	共和国故事：中国在悉尼奥运会取得重大突破	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1637	9787546318875	共和国故事：青春无悔·全国掀起知青上山下乡运动高潮	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1638	9787546319223	共和国故事·发展历程卷：人民卫士：全国广泛开展向任长霞学习活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1639	9787546318318	共和国故事·发展历程卷：青春奉献：共青团中央发起发起中国青年志愿者活动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1640	9787546317830	共和国故事·科学春天：全国科学大会胜利召开	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	

1641	9787546318660	共和国故事发展历程卷：常备不懈·新中国建国之初的军事演习	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1642	9787546317694	共和国故事科技建设卷：飞架南北·南京长江大桥建成通车	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1643	9787807363620	国学百部文库：白话聊斋（全二册）	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1644	9787806280362	国学百部文库：楚辞	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1645	9787806281222	国学百部文库：古代散文名句赏析	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1646	9787806281208	国学百部文库：古代诗词名句赏析	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1647	9787806280638	国学百部文库：豪放词	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1648	9787807363712	国学百部文库：随园诗话	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1649	9787806280546	国学百部文库：唐宋八大家散文	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1650	9787806280560	国学百部文库：婉约词	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1651	9787806282403	国学百部文库：闲情偶寄	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1652	9787806281420	国学百部文库：醒世恒言	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1653	9787807363729	国学百部文库：智囊	I	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
1654	9787518029037	国学今读：诗经	I	中国纺织出版社	2022 年 4 月	10	
1655	9787514354218	国柱冯子材	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
1656	9787564060220	海滨故人	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
1657	9787218151380	红色广东丛书：穿越封锁线	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1658	9787539656939	聚集文学新潮流：当代闪小说精选	I	安徽文艺出版社	2022 年 9 月	10	
1659	9787550007970	绝对机密	I	百花洲文艺出版社	2020 年 6 月	10	
1660	9787206075384	镢头开出新天地：解放区大生产运动	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
1661	9787559659125	君子之道（精装双色）	I	北京联合出版有限公司出版社	2022 年 3 月	10	
1662	9787559447760	郡主微微甜	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 5 月	10	
1663	9787538749427	开学第一课：爱在不经意间	I	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1664	9787538750133	开学第一课：笔尖上的舞蹈	I	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1665	9787538750041	开学第一课：拨动着你的心弦	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	

1666	9787538749434	开学第一课：不放手梦	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1667	9787538749458	开学第一课：成长的声音	I	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1668	9787538749236	开学第一课：从未停驻的旅程	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1669	9787538749397	开学第一课：当爱遇上爱	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1670	9787538749243	开学第一课：冬夜里的守望者	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1671	9787538749144	开学第一课：放飞手中的风筝	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1672	9787538750164	开学第一课：红光慢慢升上来	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1673	9787538749212	开学第一课：记住时光，记住爱	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1674	9787538750065	开学第一课：微风托起片片风筝	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1675	9787538749380	开学第一课：我和你	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1676	9787538749472	开学第一课：我和星星有个约会	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1677	9787538749359	开学第一课：下辈子做你的泪	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1678	9787538750089	开学第一课：向着太阳的方向	I	时代文艺出版社	2023 年 3 月	10	
1679	9787538750096	开学第一课：星星，一闪一闪	I	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1680	9787538750171	开学第一课：星星的鞋子撒了一地	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1681	9787538749205	开学第一课：寻找蔷薇园的兔子	I	时代文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1682	9787538749137	开学第一课：一帆阳光	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1683	9787538749274	开学第一课：一路走一路盛开	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1684	9787538750102	开学第一课：月光留下的脚印	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1685	9787538750126	开学第一课：在蓝天上奔跑	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1686	9787538749526	开学第一课：掌心里的爱	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1687	9787538749267	开学第一课：这个青春有点儿萌	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1688	9787536493582	科学的天街丛书：金针绣鸳鸯：科学方法故事	I	四川科学技术出版社	2021 年 2 月	10	
1689	9787536491830	科学的天街丛书：秋雷催百籽：科学偶然故事	I	四川科学技术出版社	2023 年 1 月	10	

1690	9787536493599	科学的天街丛书：云帆济沧海·科学机遇故事	I	四川科学技术出版社	2021 年 4 月	10	
1691	9787536493629	科学的天街丛书：灾难酿福祉：科学哲理故事	I	四川科学技术出版社	2021 年 2 月	10	
1692	9787514310078	科学第一视野：电（四色）	I	现代出版社	2021 年 3 月	10	
1693	9787559446343	可望可及	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 6 月	10	
1694	9787545555905	克雷洛夫寓言（四色）	I	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
1695	9787556707485	客从何处来	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
1696	9787558040214	课外重案组：大杨树下的谋杀案	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
1697	9787558040153	课外重案组：会飞的耳环	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
1698	9787558040184	课外重案组：神秘的亡灵日记	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
1699	9787564591502	空谷足音（全二册）	I	郑州大学出版社	2024 年 6 月	10	
1700	9787559407221	苦儿流浪记	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1701	9787201159249	苦楝	I	天津人民出版社	2020 年 7 月	10	
1702	9787557555283	快乐读书吧 听读版：中国民间故事（四色）	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
1703	9787557555290	快乐读书吧·有声读物. 听读版：中国古代神话传说（四色）	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
1704	9787510025341	快乐心灵的友情故事	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1705	9787555019190	宽阔的河流	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1706	9787506875967	旷野里的露珠（精装）	I	中国书籍出版社	2020 年 1 月	10	
1707	9787307104907	来自风中的呐喊（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
1708	9787541159480	来自天堂的呼唤	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1709	9787551320528	李培战散文集	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
1710	9787539964751	理解贝茜	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1711	9787546386850	理科学习有办法	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 2 月	10	
1712	9787218153971	理想的实现：环游世界 500 天	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1713	9787539636436	理想图文藏书：蒙田随笔	I	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
1714	9787510041969	历代松竹梅诗选注	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1715	9787559455086	历史现场与重返之思	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 5 月	10	

1716	9787546318950	利在千秋：全国大力开展禁毒斗争	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1717	9787545556971	莉莉丝的孩子 1：破晓	I	四川天地出版社	2021 年 2 月	10	
1718	9787545556988	莉莉丝的孩子 3：成熟	I	四川天地出版社	2021 年 2 月	10	
1719	9787546821412	连心树	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1720	9787531952282	两个神奇的精灵：中国海疆漫游记 2	I	黑龙江少年儿童出版社	2023 年 1 月	10	
1721	9787307106062	两极大速递（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
1722	9787559407238	列那狐的故事	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1723	9787515828428	林徽因精选集	I	中华工商联合出版社	2020 年 9 月	10	
1724	9787519047641	林中鹿鸣	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
1725	9787559406354	灵魂的自白	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1726	9787307104860	聆听爱的声音（彩图）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
1727	9787218155234	岭南漫记	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1728	9787547268810	刘小玲小说集：脸面	I	吉林文史出版社	2020 年 10 月	10	
1729	9787551312561	留住乡愁	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
1730	9787553451107	流光溢彩的中华民俗文化：济公传说(四色)	I	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
1731	9787218107417	流水·行舟	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1732	9787541160530	流淌的心曲	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1733	9787218126371	琉璃灯	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1734	9787539970554	柳林风声	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1735	9787555011767	六个寻找剧作家的角色	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1736	9787559423153	六十分钟	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
1737	9787551312028	六月半	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
1738	9787554131091	六月荷	I	西安出版社	2022 年 12 月	10	
1739	9787559419941	龙舟人生（四色）	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 5 月	10	
1740	9787516221730	楼兰	I	中国民主法制出版社	2023 年 3 月	10	
1741	9787564576479	芦花集	I	郑州大学出版社	2023 年 7 月	10	
1742	9787514366730	庐隐作品集	I	现代出版社	2021 年 5 月	10	

1743	9787545513264	鲁宾孙漂流记（双色）	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
1744	9787538534269	鲁宾孙漂流记（双色）	I	北方妇女儿童出版社	2023 年 4 月	10	
1745	9787501595846	鲁迅文学院. 百草园文集: 红杏花开	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1746	9787549360147	鲁迅文学院. 百草园文集: 南岭的诱惑	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1747	9787501593798	鲁迅文学院. 百草园文集: 像树一样飞翔	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1748	9787549351794	鲁迅文学院. 百草园文集: 遗落是风	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1749	9787549353514	鲁迅文学院: 百草园书系: 关东遗韵	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1750	9787549353552	鲁迅文学院: 百草园书系: 每一个人都是一个时代	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1751	9787549353507	鲁迅文学院: 百草园书系: 木版年画	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1752	9787549355266	鲁迅文学院: 百草园书系: 乡愁是一杯烈酒	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1753	9787549356805	鲁迅文学院: 百草园文集: 内伤	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1754	9787549353590	鲁迅文学院: 百草园文集: 写给小超的书	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1755	9787549352500	鲁迅文学院·百草园: 不该对生活发脾气	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1756	9787549351589	鲁迅文学院·百草园: 活命	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1757	9787576219951	鲁迅文学院·百草园书系: 遥远的妃子	I	江西高校出版社	2021 年 11 月	10	
1758	9787549398379	鲁迅文学院·百草园书系: 白发亲娘	I	江西高校出版社	2021 年 1 月	10	
1759	9787549353491	鲁迅文学院·百草园书系: 穿军装的牧马人	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1760	9787549398522	鲁迅文学院·百草园书系: 凤还巢	I	江西高校出版社	2021 年 1 月	10	
1761	9787549356775	鲁迅文学院·百草园书系: 日常生活	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1762	9787549354559	鲁迅文学院·百草园书系: 生活因旅游而精彩	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1763	9787549396283	鲁迅文学院·百草园书系: 我的两个世界	I	江西高校出版社	2021 年 8 月	10	
1764	9787576214079	鲁迅文学院·百草园书系: 像玫瑰和亚里士多德	I	江西高校出版社	2021 年 8 月	10	

1765	9787549351510	鲁迅文学院·百草园书系： 钻石时代	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1766	9787501594009	鲁迅文学院·百草园文集： 被轻视的英雄	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1767	9787501594894	鲁迅文学院·百草园文集： 碧河往事	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1768	9787501593750	鲁迅文学院·百草园文集： 尘劳	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1769	9787501593729	鲁迅文学院·百草园文集： 道德动物	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1770	9787549351824	鲁迅文学院·百草园文集： 好好学习	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1771	9787549355273	鲁迅文学院·百草园文集： 黄河流经的村落	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1772	9787501595860	鲁迅文学院·百草园文集： 借你的耳朵用一用	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1773	9787501595877	鲁迅文学院·百草园文集： 哭泣事件	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1774	9787549351770	鲁迅文学院·百草园文集： 梅兰竹菊	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1775	9787549354542	鲁迅文学院·百草园文集： 生死漫步	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1776	9787501593927	鲁迅文学院·百草园文集： 逃马	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1777	9787501594115	鲁迅文学院·百草园文集： 我爱桃花	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1778	9787501595921	鲁迅文学院·百草园文集： 血肉青铜	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1779	9787549353385	鲁迅文学院百草园书系：岁 月与人	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1780	9787549351497	鲁迅文学院百草园书系：我 们如何变得陌生	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1781	9787549351831	鲁迅文学院百草园书系：哑 巴的气味	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1782	9787549351817	鲁迅文学院百草园书系：在 我之上	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1783	9787501594917	鲁迅文学院百草园文集：暗 伤	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1784	9787549353477	鲁迅文学院百草园文集：半 醒的群山	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1785	9787549351565	鲁迅文学院百草园文集：吃 了豹子胆	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1786	9787549351763	鲁迅文学院百草园文集：靠	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	

		近					
1787	9787549353576	鲁迅文学院百草园文集：时间的影子	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1788	9787501595853	鲁迅文学院百草园文集：寻找女儿美华	I	知识出版社	2020 年 2 月	10	
1789	9787549351800	鲁迅文学院百草园文集：枣园遐思	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1790	9787549356799	鲁迅文学院百草园文系：万物无邪	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
1791	9787547611722	鲁迅与现代文学丛书 1925:1936	I	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
1792	9787559430687	路桦文集（全二册）	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1793	9787530658901	罗马行	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
1794	9787540784171	落物集	I	漓江出版社	2022 年 6 月	10	
1795	9787539970325	绿山墙的安妮	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1796	9787545513271	绿山墙的安妮（双色）	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
1797	9787539970844	绿野仙踪	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1798	9787531362937	掠过弹孔的风音	I	春风文艺出版社	2023 年 8 月	10	
1799	9787540755867	妈妈不在的日子	I	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
1800	9787516220399	马丁的机器人超市	I	中国民主法制出版社	2023 年 3 月	10	
1801	9787532178957	蚂蚁是什么时候来的	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1802	9787548833031	麦穗	I	济南出版社	2024 年 3 月	10	
1803	9787555013808	漫溯时光	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1804	9787546822303	漫游的人	I	敦煌文艺出版社	2023 年 2 月	10	
1805	9787510014314	漫游银河系	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
1806	9787511378255	漫长的告别	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
1807	9787519047108	茅盾文学奖获奖作品的传播	I	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
1808	9787541157196	没有奶奶们查不出的事儿：喂，你哪位？	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1809	9787541159527	没有奶奶们查不出来的事儿. 2 恭喜你发财	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
1810	9787540790981	眉清目秀一道烟	I	漓江出版社	2023 年 7 月	10	
1811	9787545555691	梅毅叔叔讲中华英雄故事：群英荟萃·三国英雄传	I	四川天地出版社	2020 年 7 月	10	

1812	9787545556377	梅毅叔叔讲中华英雄故事： 卧虎藏龙·春秋战国英雄传	I	四川天地出版社	2020 年 7 月	10	
1813	9787545555738	梅毅叔叔讲中华英雄故事： 中流砥柱·两晋南北朝英雄 传	I	四川天地出版社	2020 年 10 月	10	
1814	9787541152801	每一粒沙：都有一个地址	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1815	9787550038370	门道	I	百花洲文艺出版社	2020 年 11 月	10	
1816	9787515828503	蒙田精选集	I	中华工商联合出版 社	2023 年 4 月	10	
1817	9787512635524	盟军无敌大将军	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
1818	9787554131428	孟姜女传说孟姜女故里丛 书·卷二：故里记忆	I	西安出版社	2022 年 12 月	10	
1819	9787554131459	孟姜女故里丛书：卷三·桃花 诗集	I	西安出版社	2022 年 12 月	10	
1820	9787573103758	梦回哨所	I	吉林出版集团有限 责任公司	2024 年 3 月	10	
1821	9787512655669	梦里时分总是情	I	团结出版社	2020 年 2 月	10	
1822	9787531344773	梦里田园	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
1823	9787519044992	梦里有几朵花儿在开	I	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
1824	9787546181523	眯眼晒太阳	I	黄山书社	2023 年 6 月	10	
1825	9787547270158	迷雾夏威夷	I	吉林文史出版社	2022 年 2 月	10	
1826	9787307106130	米小西的“寻泪启事”（彩 图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
1827	9787539964744	秘密花园	I	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 10 月	10	
1828	9787545516906	秘密花园（双色）	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
1829	9787506876742	面山居集(精装)	I	中国书籍出版社	2020 年 7 月	10	
1830	9787801689573	民国通俗演义：全 2 册	I	外语教学与研究出 版社	2020 年 7 月	10	
1831	9787514329759	民间相传：民间传说与文化 内涵（四色）	I	现代出版社	2020 年 1 月	10	
1832	9787541154485	民意是天	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1833	9787555018377	闽派批评新锐丛书：重估中 国当代文学价值	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1834	9787550033887	名家名篇系列：舞春风	I	百花洲文艺出版社	2020 年 9 月	10	
1835	9787531363989	名家评述王充闾其人其文	I	春风文艺出版社	2023 年 8 月	10	
1836	9787550917439	名家诉说的真实情感	I	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
1837	9787218153865	名家文丛·奥派批评丛书：	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	

		林岗集（精装）					
1838	9787218157757	名家文丛·奥派批评丛书： 江冰集（精装）	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1839	9787218126753	名家文丛·奥派评论丛书： 黄树森集（精装）	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1840	9787218122090	名家文丛·奥派评论丛书： 刘斯奋集（精装）	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1841	9787218124698	名家文丛·粤派评论丛书： 李钟声集（精装）	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
1842	9787539970592	名马奇书	I	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 10 月	10	
1843	9787533964535	名著阅读力养成丛书：何其 芳诗选	I	浙江文艺出版社	2021 年 3 月	10	
1844	9787555011644	明娜	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1845	9787801689603	明史通俗演义	I	外语教学与研究出 版社	2020 年 7 月	10	
1846	9787556812202	魔晶猎人 1：复活的死灰魔 晶	I	二十一世纪出版集 团	2022 年 4 月	10	
1847	9787556812219	魔晶猎人 2：月光森林的命 运相遇	I	二十一世纪出版集 团	2022 年 4 月	10	
1848	9787556812226	魔晶猎人 3：黑暗催化场的 秘密	I	二十一世纪出版集 团	2022 年 4 月	10	
1849	9787556815197	魔晶猎人 5：魔晶奇缘	I	二十一世纪出版集 团	2022 年 4 月	10	
1850	9787556815203	魔晶猎人 6：勇闯试炼	I	二十一世纪出版集 团	2022 年 4 月	10	
1851	9787520404518	陌上花开：因你的注视而幸 福（四色）	I	中国地图出版社	2020 年 8 月	10	
1852	9787568514422	莫罗博士岛	I	大连理工大学出版 社	2020 年 4 月	10	
1853	9787569919677	母女书：第十条小鱼(四色)	I	北京时代华文书局 有限公司	2020 年 5 月	10	
1854	9787539664040	木棉花开	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
1855	9787539970776	木偶奇遇记	I	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 10 月	10	
1856	9787570100415	那年，看电影	I	山东教育出版社	2024 年 9 月	10	
1857	9787570119554	那年，拍电影	I	山东教育出版社	2024 年 9 月	10	
1858	9787541223181	那年，我们走出大山：民族 学子求学心路（上）	I	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
1859	9787559418951	那一片水土山河	I	江苏凤凰文艺出版 社	2023 年 5 月	10	
1860	9787501562961	那一树藤萝花	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	

1861	9787512635531	纳粹疯狂刽子手	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
1862	9787547037027	纳尼亚传奇 1: 狮子、女巫和魔衣橱	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1863	9787547037058	纳尼亚传奇 3: 黎明踏浪号	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1864	9787547037065	纳尼亚传奇 4: 银椅	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1865	9787547037034	纳尼亚传奇 5: 能言马和男孩	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1866	9787547037072	纳尼亚传奇 7: 最后一战	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1867	9787559419897	男孩彭罗德的烦恼	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1868	9787514360028	南北: 袁方勇散文作品集	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
1869	9787801689641	南北史通俗演义	I	外语教学与研究出版社	2020 年 7 月	10	
1870	9787539176642	南方周末报系文丛: 父亲的滋味	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1871	9787539180045	南方周末文: 回家过年	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
1872	9787549945009	南京大屠杀全纪实	I	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
1873	9787569024609	南有嘉禾	I	四川大学出版社	2020 年 10 月	10	
1874	9787542427915	能不忆江南	I	甘肃科学技术出版社	2021 年 8 月	10	
1875	9787546318837	能源战场: 长庆油田开会与建设	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1876	9787539970790	尼尔斯骑鹅旅行记	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1877	9787559415639	你好, 神枪手	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 1 月	10	
1878	9787539663494	你护送我到春天	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
1879	9787570806027	你是我的眼	I	明天出版社	2020 年 3 月	10	
1880	9787559443212	你太甜了	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 5 月	10	
1881	9787541155604	逆光: 赴一场不说再见的旅行	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1882	9787559438522	逆袭成龙	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1883	9787546815442	您养我长大, 我陪您慢慢变老	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1884	9787206075209	宁死不辱战士名: 狼牙山五壮士	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

1885	9787545562774	柠檬	I	四川天地出版社	2021 年 5 月	10	
1886	9787569025880	柠檬梦	I	四川大学出版社	2020 年 10 月	10	
1887	9787559406477	诺贝尔奖获得者散文丛书： 带面具的人生	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1888	9787559406323	诺贝尔奖获得者散文丛书： 旧时芳华	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1889	9787559406514	诺贝尔奖获得者散文丛书： 流动的盛宴	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1890	9787559406439	诺贝尔奖获得者散文丛书： 那些快乐的时光	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1891	9787559406385	诺贝尔奖获得者散文丛书： 青春之遐想	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1892	9787559406415	诺贝尔奖获得者散文丛书： 生命的力量	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1893	9787559406347	诺贝尔奖获得者散文丛书： 雾中驰骋	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
1894	9787555011750	诺贝尔文学奖大系 巴比特	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1895	9787555011729	诺贝尔文学奖大系：查理国王的人马	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1896	9787555011828	诺贝尔文学奖大系：当你老了	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1897	9787555011934	诺贝尔文学奖大系：孤独与沉思	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1898	9787555011743	诺贝尔文学奖大系：荒原狼	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1899	9787555011859	诺贝尔文学奖大系：骄傲的姑娘	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1900	9787555011781	诺贝尔文学奖大系：进入黑夜的漫长旅程	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1901	9787555011996	诺贝尔文学奖大系：局外人	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1902	9787555011637	诺贝尔文学奖大系：葡萄压榨机	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1903	9787555011873	诺贝尔文学奖大系：青春的诗	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1904	9787555011972	诺贝尔文学奖大系：青鸟	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1905	9787555011675	诺贝尔文学奖大系：圣女贞德	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1906	9787555011835	诺贝尔文学奖大系：挑战的手套	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1907	9787555011712	诺贝尔文学奖大系：织工	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
1908	9787540788919	女儿与父亲	I	漓江出版社	2023 年 7 月	10	

1909	9787557555276	欧洲民间故事（四色）	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
1910	9787550033917	爬满青藤的阳台	I	百花洲文艺出版社	2020 年 9 月	10	
1911	9787553426624	抛弃依赖，不做家里的”主人”	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1912	9787556700776	泡茶时光	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
1913	9787515828510	培根精选集	I	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
1914	9787806739853	培养孩子良好品德的故事全集:良好品德成就幸福快乐人生	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
1915	9787563935772	培养完美女孩的 88 个好故事	I	北京工业大学出版社	2021 年 5 月	10	
1916	9787206075346	捧着一颗心来 不带半根草去: 人民教育家陶行知	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
1917	9787563930548	飘逝的歌谣	I	北京工业大学出版社	2022 年 3 月	10	
1918	9787541840579	漂泊的云	I	陕西旅游出版社	2024 年 8 月	10	
1919	9787555020370	屏山晚学集续集（精装）	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1920	9787519044046	瓶兰花树	I	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
1921	9787519479589	普拉山的帕克	I	光明日报出版社	2024 年 7 月	10	
1922	9787555018179	曝日	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1923	9787558120473	其实你很棒: 老师不是你的拐棍儿	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1924	9787558120466	其实你很棒: 信心让你更自信更美丽: 自信的孩子有福气	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
1925	9787555020950	俟河之清	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1926	9787802435124	启迪孩子心灵的励志哲理故事（四色）	I	航空工业出版社	2022 年 1 月	10	
1927	9787541160165	起飞，降落（全二册）	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
1928	9787541163227	千万种心动（全二册）	I	四川文艺出版社	2022 年 7 月	10	
1929	9787801689559	前汉通俗演义	I	外语教学与研究出版社	2020 年 7 月	10	
1930	9787206083174	钱基博现代中国文学史	I	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
1931	9787541139260	浅草	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
1932	9787547739259	浅阳	I	北京日报出版社	2021 年 4 月	10	
1933	9787545563986	强国逐鹿: 春秋 3	I	四川天地出版社	2021 年 9 月	10	
1934	9787514359367	亲，让我们在一起	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
1935	9787541151101	亲历者	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	

1936	9787541135460	青藏时光	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
1937	9787510821356	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：拔尖计划进清华	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1938	9787510821370	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：大江大河说风流	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1939	9787510821387	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：耳边奔跑的花田	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1940	9787510821394	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：风是年少的故乡	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1941	9787510821400	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：两粒种子一片森林	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1942	9787510821554	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：迷失的雨季	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1943	9787510821417	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：那季落花不悲戚	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1944	9787510821431	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：鸟眺望的地方	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1945	9787510821455	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：千里暮云平	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1946	9787510821462	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：青春的告别礼	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1947	9787510821486	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：思想的子弹	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1948	9787510821561	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：我的缥缈时光	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1949	9787510821547	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：我在，梦特芳丹酒吧	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1950	9787510821530	青春的荣耀 90 后先锋作家二十佳作品精选：修炼成精的一条鱼	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	

1951	9787510821509	青春的荣耀 90 后先锋作家 二十佳作品精选: 野地上的 行走 (双色)	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1952	9787510821516	青春的荣耀 90 后先锋作家 二十佳作品精选: 鱼鳞上的 月光	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
1953	9787532167081	青春读本 10: 感动学生的中 国好故事: 走进母亲	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1954	9787532167005	青春读本 2: 感动学生的中 国好故事: 守望的天使	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1955	9787532167029	青春读本 4: 感动学生的中 国好故事. 一盒如意膏	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1956	9787532167036	青春读本 5: 感动学生的中 国好故事-照夜白	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1957	9787553505329	青春读本 7: 感动学生的中 国好故事	I	上海文化出版社	2021 年 1 月	10	
1958	9787532167050	青春读本 7: 感动学生的中 国好故事-漫长的告别	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1959	9787532167067	青春读本 8: 感动学生的中 国好故事: 购买一个希望	I	上海文艺出版社	2023 年 7 月	10	
1960	9787548827580	青春暖时光: 半碗月亮	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1961	9787548827597	青春暖时光: 给我一双同情 的耳朵	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1962	9787548827610	青春暖时光: 通往父爱的路 有多远	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1963	9787548827603	青春暖时光: 我做我自己的 骄傲	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1964	9787548827627	青春暖时光: 有风吹过的青 春	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1965	9787548827573	青春暖时光: 坐在最后一排 的日子	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
1966	9787559411754	青春随笔丛书: 暴雨将至	I	江苏凤凰文艺出版 社	2021 年 10 月	10	
1967	9787559411723	青春随笔丛书: 不老的传说 和哲学	I	江苏凤凰文艺出版 社	2021 年 10 月	10	
1968	9787559411761	青春随笔丛书: 深情与孤意	I	江苏凤凰文艺出版 社	2021 年 10 月	10	
1969	9787559411716	青春随笔丛书: 我们终将毁 于我们热爱的事物	I	江苏凤凰文艺出版 社	2021 年 10 月	10	
1970	9787559411815	青春随笔丛书: 我秘密地爱 着你	I	江苏凤凰文艺出版 社	2021 年 10 月	10	
1971	9787538769821	青春文学精品集萃: 幸福系 列: 幸福是手拉手的小小约	I	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	

		定					
1972	9787538769654	青春文学精品集萃丛书：快乐系列：快乐是婉转的小夜曲	I	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1973	9787538769678	青春文学精品集萃丛书：快乐系列：快乐是优雅的圆舞曲	I	时代文艺出版社	2022 年 3 月	10	
1974	9787539671628	青春艳阳天	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
1975	9787512656864	青精灵	I	团结出版社	2020 年 6 月	10	
1976	9787555018612	青梅絮语	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
1977	9787539991016	青鸟	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
1978	9787554150870	青铜之礼	I	西安出版社	2022 年 6 月	10	
1979	9787547036037	轻阅读：疯话	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1980	9787547036068	轻阅读：高加索民间故事	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1981	9787547035993	轻阅读：呼兰河传	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1982	9787547035986	轻阅读：马伯乐	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1983	9787547036242	轻阅读书系：巴黎的鳞爪·轮盘小说集	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1984	9787547036273	轻阅读书系：背影·欧游杂记	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1985	9787547036211	轻阅读书系：达夫游记	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1986	9787547036297	轻阅读书系：断鸿零雁记·碎簪记	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1987	9787547036259	轻阅读书系：二月·三姊妹	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1988	9787547036051	轻阅读书系：孩儿塔·革命军·晓珠词	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1989	9787547036112	轻阅读书系：海滨故人	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1990	9787547036044	轻阅读书系：红烛·死水	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1991	9787547036143	轻阅读书系：家庭的故事	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1992	9787547035979	轻阅读书系：九十九度中·蛛丝和梅花	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1993	9787547036174	轻阅读书系：空山灵雨·无法投递之邮件	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1994	9787547035955	轻阅读书系：旷野的呼喊·小城三月	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1995	9787547036228	轻阅读书系：落叶·秋	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1996	9787547036006	轻阅读书系：你我·标准与尺度	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	

1997	9787547036181	轻阅读书系：茑萝集·日记九种	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1998	9787547036099	轻阅读书系：涛语·偶然草	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
1999	9787547036020	轻阅读书系：妄谈	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2000	9787547036303	轻阅读书系：望舒草·我底记忆	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2001	9787547036167	轻阅读书系：危巢坠简	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2002	9787547036075	轻阅读书系：希腊神话与英雄传说（全二册）	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2003	9787547036150	轻阅读书系：缀网劳蛛	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2004	9787547036235	轻阅读书系：自剖·翡冷翠的一夜	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2005	9787547036280	轻阅读书系：踪迹·论雅俗共赏	I	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
2006	9787510827785	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗歌精选：带大海回家	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2007	9787510827792	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：安静下来	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2008	9787510827730	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：打开天空的钥匙	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2009	9787510827778	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：对天地之心的耳语	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2010	9787510827761	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：脊背上的花	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2011	9787510827808	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：渐渐远去的夏天	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2012	9787510827822	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：山的外面是群山	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2013	9787510827747	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：时间松开了手	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2014	9787510827754	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗词精选：夜里会有什么声音	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2015	9787510827815	倾听缪斯的絮语·中国当代唯美诗歌精选：以梦想的节奏	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2016	9787218138275	卿，见信如晤	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	

2017	9787541150852	清风吹来	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2018	9787555019060	清气满乾坤:林中长传	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2019	9787207114020	清人辞赋选释	I	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
2020	9787801689610	清史通俗演义	I	外语教学与研究出版社	2020 年 8 月	10	
2021	9787511380012	情到深处是诗经	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2022	9787206172915	情留人间	I	吉林人民出版社	2023 年 11 月	10	
2023	9787556712120	情暖秋天	I	海峡书局出版社	2024 年 8 月	10	
2024	9787512652408	情在何处（全二册）	I	团结出版社	2020 年 1 月	10	
2025	9787539673349	秋日素笺	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
2026	9787511339829	全彩国学：元曲三百首（精装）	I	中国华侨出版社	2022 年 3 月	10	
2027	9787512635746	全景再现中国抗日战争风云纪实:中国未遗忘-抗日战争纪实	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2028	9787546318424	全民动员：禽流感暴发与全国展开预防行动	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2029	9787549360505	全民微阅读系：明天还会发生什么	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
2030	9787550033801	全民微阅读系列：遍地绽放的阳光	I	百花洲文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2031	9787550033900	全民微阅读系列：红彤彤的校徽	I	百花洲文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2032	9787549358687	全民微阅读系列：见证善良	I	江西高校出版社	2020 年 2 月	10	
2033	9787549360666	全民微阅读系列：让我抱抱你	I	江西高校出版社	2020 年 2 月	10	
2034	9787550033139	全民微阅读系列：俗世奇谭	I	百花洲文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2035	9787549356362	全民微阅读系列：天上都是脚板印	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
2036	9787549353224	全民微阅读系列：遇见	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
2037	9787549349401	全民微阅读系列：最后的箫声	I	江西高校出版社	2021 年 9 月	10	
2038	9787517113157	全民阅读精品文库：舅舅的花园	I	中国言实出版社	2022 年 1 月	10	
2039	9787541160141	全世界都会宠爱这样的你	I	四川文艺出版社	2021 年 6 月	10	
2040	9787530671429	雀舌黄杨	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
2041	9787530667033	燃烧的月亮	I	百花洲文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2042	9787806739150	让孩子保持阳光心态的故事全集	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	

2043	9787545524949	让你欲罢不能的侦探故事 (四色)	I	四川天地出版社	2021 年 12 月	10	
2044	9787550512603	热流	I	大连出版社	2024 年 8 月	10	
2045	9787559430991	热铁皮屋顶上的猫	I	江苏凤凰文艺出版 社	2020 年 9 月	10	
2046	9787568220958	人间词话(精装)	I	北京理工大学出版 社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2047	9787514346404	人间失格	I	现代出版社	2024 年 1 月	10	
2048	9787807699286	人间四月: 林徽因精选文集	I	北京时代华文书局 有限公司	2024 年 1 月	10	
2049	9787536373563	人间有大爱: 抗击新冠肺炎 疫情诗选	I	民族出版社	2023 年 5 月	10	
2050	9787515811093	人间有味是清欢: 蒙田励志 文选	I	中华工商联合出版 社	2022 年 1 月	10	
2051	9787226054260	人生菜单上的选择	I	甘肃人民美术出版 社	2020 年 7 月	10	
2052	9787559406637	人生的另一边	I	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 2 月	10	
2053	9787555011668	人生的意义与价值	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
2054	9787540482152	人生电影院	I	湖南文艺出版社	2021 年 7 月	10	
2055	9787555020554	人生关键词	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2056	9787806739044	人生锦囊全集	I	花山文艺出版社	2021 年 8 月	10	
2057	9787547310199	人生元本一首诗· 唐诗故事	I	东方出版社	2020 年 5 月	10	
2058	9787519043810	人文九亭	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
2059	9787541157677	人文蜀地: 一份记者的行走 笔记	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2060	9787559423122	日内瓦湖畔的插曲	I	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 2 月	10	
2061	9787541139741	日月行吟	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
2062	9787564060817	柔肠一寸愁千缕	I	北京理工大学出版 社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2063	9787501562909	如霜的蓝月亮	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2064	9787504385062	弱种子也要发芽	I	中国广播影视出版 社	2023 年 3 月	10	
2065	9787541144035	塞纳河畔的无名少女	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2066	9787518022182	三国的人生智慧课	I	中国纺织出版社	2022 年 6 月	10	
2067	9787546134840	三国人物攻略: 周瑜	I	黄山书社	2023 年 7 月	10	
2068	9787538534368	三国演义(双色)	I	北方妇女儿童出版 社	2023 年 4 月	10	

2069	9787541154508	三人行：鲁迅与许广平、朱安	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2070	9787020181544	三色猫探案：茶话会	I	人民文学出版社	2023 年 8 月	10	
2071	9787020181261	三色猫探案：人的岔路口	I	人民文学出版社	2023 年 8 月	10	
2072	9787513929387	三生石上	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
2073	9787551317214	三省斋絮语：享受孤独	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2074	9787513626828	三月的白杨	I	中国经济出版社	2024 年 6 月	10	
2075	9787514329803	散曲奇葩：散曲历史与艺术特色（四色）	I	现代出版社	2020 年 1 月	10	
2076	9787218139869	散文的文化遗产与 cultural 创新	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2077	9787514354560	散文集：芒果雨	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2078	9787551312196	散文集：山里山外（网上禁售）	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2079	9787514346794	散文集：山那边是海	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2080	9787218139364	散文文化与中华民族精神	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2081	9787207114440	杀魂	I	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
2082	9787536073449	沙漠之战	I	花城出版社	2020 年 6 月	10	
2083	9787207115720	沙陀！沙陀！	I	黑龙江人民出版社	2021 年 6 月	10	
2084	9787555023180	山村女民办教师	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2085	9787519045982	山的那一边	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
2086	9787556711444	山海春歌	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2087	9787551315173	山河回望：王若冰说大秦岭（网上禁售）	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2088	9787207111876	山河破碎黑土魂：东北十四年抗日纪实文学	I	黑龙江人民出版社	2020 年 7 月	10	
2089	9787559403094	山河吟	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2090	9787514346725	山林日记	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2091	9787514350784	山灵与天籁	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2092	9787514350821	山水之间	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2093	9787546821535	山湾梦谷	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2094	9787200167313	山一程 水一程：远山抒情诗选集	I	北京出版集团公司	2021 年 12 月	10	
2095	9787539781792	闪电手的故事	I	安徽少年儿童出版社	2024 年 1 月	10	
2096	9787501581924	闪念	I	知识出版社	2021 年 1 月	10	
2097	9787218152134	善者仁行：李建辉女士纪事	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	

2098	9787555023272	伤花怒放的影像人生	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2099	9787541158599	少点精致的俗相	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2100	9787539781716	少男少女进行曲	I	安徽少年儿童出版社	2024 年 1 月	10	
2101	9787570119752	少女失忆以后. 研习飞行的日子	I	山东教育出版社	2024 年 9 月	10	
2102	9787559445025	少女星	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 2 月	10	
2103	9787511380623	舌战	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2104	9787515823539	谁是最可爱的人: 和平年代的英雄精神	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2105	9787515818955	谁是最可爱的人: 永不磨灭的解放军精神	I	中华工商联合出版社	2024 年 5 月	10	
2106	9787514319835	身心灵魔力书系·品格丛书: 尽责: 了却君王天下事	I	现代出版社	2021 年 3 月	10	
2107	9787545516937	神秘岛 (双色)	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
2108	9787559419880	神奇的故事	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2109	9787539660974	神奇的丝路民间故事: 柬埔寨民间故事	I	安徽文艺出版社	2022 年 11 月	10	
2110	9787539661094	神奇的丝路民间故事: 老挝民间故事	I	安徽文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2111	9787539660912	神奇的丝路民间故事: 缅甸民间故事	I	安徽文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2112	9787539661063	神奇的丝路民间故事: 泰国民间故事	I	安徽文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2113	9787539661025	神奇的丝路民间故事: 伊朗民间故事	I	安徽文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2114	9787539660929	神奇的丝路民间故事: 越南民间故事	I	安徽文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2115	9787559430748	神圣的希望: 诗歌三部曲	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2116	9787539652627	生命的韵律: 朱自清美学文选	I	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2117	9787541160837	生命的召唤 贡嘎山四十年任务纪实	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
2118	9787546804989	生命符号	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2119	9787541159848	生命四重奏 (精装)	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2120	9787559442482	生命中的两地书	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2121	9787559441454	生石花开 (精装)	I	江苏凤凰文艺出版	2023 年 7 月	10	

				社			
2122	9787513656115	生态文明诗赋颂	I	中国经济出版社	2024 年 6 月	10	
2123	9787507839104	生物素描（四色）	I	中国国际广播出版社	2020 年 7 月	10	
2124	9787559448507	声入我心	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 7 月	10	
2125	9787539970561	圣诞颂歌	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2126	9787539640990	圣经的故事	I	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
2127	9787540787394	失物集（精装）	I	漓江出版社	2024 年 3 月	10	
2128	9787514359374	师道尊严呼哉	I	现代出版社	2020 年 6 月	10	
2129	9787510887451	师者	I	九州出版社	2020 年 3 月	10	
2130	9787556812455	诗词里的中国故事：宋代篇	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2131	9787556812448	诗词里的中国故事：唐代篇	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2132	9787556812431	诗词里的中国故事：先唐篇	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2133	9787540142988	诗词选：名画·朗读版（四色）	I	河南美术出版社	2020 年 6 月	10	
2134	9787560157924	诗经（双色）	I	吉林大学出版社	2021 年 12 月	10	
2135	9787518017898	诗经精译：诵读版	I	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
2136	9787547520451	诗趣杂谈	I	中西书局	2023 年 8 月	10	
2137	9787507544268	诗咏长征	I	华文出版社	2021 年 6 月	10	
2138	9787539648750	石头与陶罐：人格教育、情商培养的故事	I	安徽文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2139	9787206075520	石油工人一声吼 地球也要抖三抖：铁人王进喜	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2140	9787218135298	时代·大家	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2141	9787541158865	时代三部曲 2：村暖花开	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2142	9787541158858	时代三部曲 1：燕燕于飞	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2143	9787546317182	时代新貌 中华全国妇女联合会成立	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2144	9787539667218	时光的飞白	I	安徽文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2145	9787532961375	时光的追逐者	I	山东文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2146	9787551319010	时光印迹	I	太白文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2147	9787541153372	时间的爬虫	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	

2148	9787545551839	时间旅行者年鉴 II:岁月裂隙	I	四川天地出版社	2020 年 4 月	10	
2149	9787531361312	时间之间 (精装)	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2150	9787545551242	拾掇 70 年的片段:我和我的祖国	I	四川天地出版社	2020 年 1 月	10	
2151	9787551311847	食钵与星宇	I	太白文艺出版社	2020 年 1 月	10	
2152	9787514359404	世家	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2153	9787568514248	世界大战	I	大连理工大学出版社	2020 年 4 月	10	
2154	9787502053406	世界文学名著全译本:爱玛	I	煤炭工业出版社	2022 年 3 月	10	
2155	9787502050573	世界文学名著全译本:简·爱	I	煤炭工业出版社	2022 年 3 月	10	
2156	9787502050863	世界文学名著全译本:母亲	I	煤炭工业出版社	2022 年 3 月	10	
2157	9787502059507	世界文学名著全译本:热爱生命	I	煤炭工业出版社	2022 年 3 月	10	
2158	9787500092988	世界文学之旅欧洲站 3 (四色)	I	中国大百科全书出版社	2020 年 5 月	10	
2159	9787500092995	世界文学之旅欧洲站 4 (双色)	I	中国大百科全书出版社	2020 年 5 月	10	
2160	9787500093008	世界文学之旅亚洲站 (双色)	I	中国大百科全书出版社	2020 年 5 月	10	
2161	9787559446145	世上有个你每天都欢喜 (双色)	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 10 月	10	
2162	9787518027576	世说新语精译·诵读版	I	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
2163	9787541154492	是是非非	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2164	9787530677384	守望者	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
2165	9787510028380	受益终生的哲理故事	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2166	9787558720833	书包里的名著	I	云南科学技术出版社	2021 年 6 月	10	
2167	9787558548482	淑女文学馆·欢乐联盟系列:千金当道 5	I	北方妇女儿童出版社	2020 年 11 月	10	
2168	9787540786885	属于你的巴黎	I	漓江出版社	2023 年 7 月	10	
2169	9787206193439	树动风轻·301 班的故事	I	吉林人民出版社	2023 年 11 月	10	
2170	9787555019442	霜叶红于二月花	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2171	9787539990927	水孩子	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2172	9787545557534	水浒传	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
2173	9787555022046	水磨秋色	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	

2174	9787559427137	水木丝语	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2175	9787541148880	水往高处流	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
2176	9787556704040	睡在一朵云上	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2177	9787515827834	说话的力量	I	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
2178	9787515827834	说话的力量. 不能输在说话上	I	中华工商联合出版社	2024 年 1 月	10	
2179	9787806439906	说唐全传	I	江苏凤凰美术出版社	2020 年 4 月	10	
2180	9787554132494	丝绸之路丛书: 八里荒轶事	I	西安出版社	2022 年 12 月	10	
2181	9787554113387	丝绸之路丛书: 历史的乡愁	I	西安出版社	2021 年 4 月	10	
2182	9787554113349	丝绸之路丛书: 秦岭书	I	西安出版社	2021 年 4 月	10	
2183	9787554113356	丝绸之路丛书: 西部的咏叹	I	西安出版社	2021 年 4 月	10	
2184	9787554113363	丝绸之路丛书: 西部向西	I	西安出版社	2021 年 4 月	10	
2185	9787559450098	私语	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2186	9787551821186	思君令人恼	I	三秦出版社	2020 年 1 月	10	
2187	9787541156311	四川历史名人丛书. 小说系列: 算尽天机: 西汉历家落下闳	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2188	9787541156243	四川历史名人丛书: 沧海蛮荒: 九州共主大禹	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2189	9787541156304	四川历史名人丛书: 见素抱朴. 西汉大儒扬雄	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2190	9787541164910	四川历史名人丛书: 知行互发: 理学名家张栻	I	四川文艺出版社	2022 年 11 月	10	
2191	9787541156267	四川历史名人丛书·小说系列: 青山夕阳·大明文宗杨升庵	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2192	9787548433835	四大名著: 三国演义	I	哈尔滨出版社	2020 年 12 月	10	
2193	9787548433811	四大名著: 水浒传	I	哈尔滨出版社	2020 年 12 月	10	
2194	9787548433828	四大名著: 西游记(精装)	I	哈尔滨出版社	2020 年 12 月	10	
2195	9787515822327	四季花解语(四色)	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2196	9787515813998	四季小品	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	

2197	9787501589715	四签名	I	知识出版社	2020 年 4 月	10	
2198	9787567619685	宋诗举要	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
2199	9787801689580	宋史通俗演义	I	外语教学与研究出版社	2020 年 7 月	10	
2200	9787512658882	搜索梦的精灵	I	团结出版社	2020 年 10 月	10	
2201	9787539669694	随顺集	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2202	9787555008903	岁月（四色）	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2203	9787551327169	岁月采吟	I	太白文艺出版社	2024 年 9 月	10	
2204	9787568055505	岁月成长追梦阅读. 名师导读：雷锋日记	I	华中科技大学出版社	2023 年 9 月	10	
2205	9787547269275	岁月的味道	I	吉林文史出版社	2022 年 2 月	10	
2206	9787567633506	岁月回眸	I	安徽师范大学出版社	2024 年 6 月	10	
2207	9787513928809	岁月静好	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
2208	9787206191954	岁月如歌	I	吉林人民出版社	2024 年 1 月	10	
2209	9787801954862	岁月深处有一支歌：感动中学生的 100 个兄弟姐妹	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2210	9787501563265	岁月碎裂的声音	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2211	9787218157931	岁月烟雨	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2212	9787559633460	他的秘密	I	北京联合出版有限公司出版社	2020 年 1 月	10	
2213	9787559451286	他与微光皆倾城. 3	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 11 月	10	
2214	9787559448538	她们	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2215	9787501562763	踏歌的麻雀	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2216	9787515806327	台湾，用骑的最美：一个人的单车环岛旅行（四色）	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2217	9787539970547	太阳溪农场的丽贝卡	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2218	9787561491416	探秘女儿国	I	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
2219	9787539058764	汤姆·斯威夫特和百万巨视太空探测器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2220	9787539058672	汤姆·斯威夫特和超声波旋风飞机	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2221	9787539058696	汤姆·斯威夫特和登月竞赛	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2222	9787539058719	汤姆·斯威夫特和加速飞	I	江西科学技术出版	2024 年 1 月	10	

		船		社			
2223	9787539058801	汤姆·斯威夫特和神秘彗星	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2224	9787539058856	汤姆·斯威夫特和他的巨型机器人	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2225	9787539058948	汤姆·斯威夫特和 3D 遥控喷射器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2226	9787539058771	汤姆·斯威夫特和 X 星球的来客	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2227	9787539058825	汤姆·斯威夫特和捕获的小行星	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2228	9787539058726	汤姆·斯威夫特和戴娜四号机舱	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2229	9787539058627	汤姆·斯威夫特和电子回溯静	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2230	9787539058795	汤姆·斯威夫特和电子水肺	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2231	9787539058900	汤姆·斯威夫特和飞行实验室	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2232	9787539058634	汤姆·斯威夫特和光谱海洋挑选器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2233	9787539058832	汤姆·斯威夫特和海底土地掘进机	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2234	9787539058887	汤姆·斯威夫特和火箭飞船	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2235	9787539058931	汤姆·斯威夫特和极地之光接闪器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2236	9787539058894	汤姆·斯威夫特和喷气式潜艇	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2237	9787539058849	汤姆·斯威夫特和潜水直升机	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2238	9787539058757	汤姆·斯威夫特和三栖原子能车	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2239	9787539058689	汤姆·斯威夫特和深海保护罩	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2240	9787539058924	汤姆·斯威夫特和水底跟踪器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2241	9787539058863	汤姆·斯威夫特和他的空间前哨站	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2242	9787539058658	汤姆·斯威夫特和太阳能装置	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2243	9787539058740	汤姆·斯威夫特和小行星上的海盗们	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	

2244	9787539058702	汤姆·斯威夫特和星际幽灵	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2245	9787539058818	汤姆·斯威夫特和音爆捕捉器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2246	9787539058788	汤姆·斯威夫特和宇航员	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2247	9787539058870	汤姆·斯威夫特和原子能地球挖掘机	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2248	9787539058733	汤姆·斯威夫特和重力逆变器	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2249	9787539058665	汤姆·斯威夫特在核火洞穴	I	江西科学技术出版社	2024 年 1 月	10	
2250	9787538534566	汤姆叔叔的小屋（双色）	I	北方妇女儿童出版社	2023 年 4 月	10	
2251	9787545557183	唐传奇分册：这才是我想要的语文书	I	四川天地出版社	2020 年 7 月	10	
2252	9787554135747	唐代皇帝祭天故事	I	西安出版社	2022 年 12 月	10	
2253	9787569019070	唐庚诗百首赏析	I	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
2254	9787554140833	唐诗带你游长安	I	西安出版社	2022 年 6 月	10	
2255	9787519462994	唐诗三百首：汉英对照（精装）	I	光明日报出版社	2022 年 1 月	10	
2256	9787530671306	唐诗审美	I	百花洲文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2257	9787801689566	唐史通俗演义	I	外语教学与研究出版社	2020 年 7 月	10	
2258	9787301260531	唐音宋韵	I	北京大学出版社	2020 年 7 月	10	
2259	9787559452894	桃红李白春千树	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 5 月	10	
2260	9787559424013	桃花流水在人世	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2261	9787512652415	桃花镇上桃花事	I	团结出版社	2020 年 6 月	10	
2262	9787559425591	陶都走笔	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2263	9787541154324	天大地天	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2264	9787307096974	天鹅的舞曲（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2265	9787307106147	天国的舞蹈（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2266	9787539664163	天河湖畔草青青	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2267	9787556709458	天云村	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2268	9787559443311	甜西瓜给你	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 1 月	10	

2269	9787551823036	甜杏仁	I	三秦出版社	2020 年 11 月	10	
2270	9787555023142	铁骨丹心:吴秉熙传	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2271	9787512655782	铁鞋	I	团结出版社	2020 年 1 月	10	
2272	9787549360260	停留杨柳岸	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	
2273	9787218139050	挺起钢铁的脊梁:大革命及抗战时期中山红色故事	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2274	9787559423085	通过大草原	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2275	9787530665619	同意报销:文联三部曲	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
2276	9787556709588	图南	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2277	9787501562862	图上的故乡	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2278	9787540756697	屠格涅夫中短篇小说选	I	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
2279	9787539652948	退耕集	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2280	9787207107343	托马斯·品钦. 早期小说的叙事迷宫	I	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
2281	9787540756703	外国文学名著名译丛书: 巴黎圣母院	I	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
2282	9787540757816	外国文学名著名译丛书: 欧·亨利短篇小说选	I	漓江出版社	2020 年 7 月	10	
2283	9787541153242	外滩公园: 裘小龙虚构批评随笔集	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2284	9787218150901	湾区古港	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2285	9787573605658	完美子弹	I	青岛出版社	2024 年 3 月	10	
2286	9787551316408	玩磁铁的男孩	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2287	9787207124166	晚唐诗歌艺术识要	I	黑龙江人民出版社	2023 年 1 月	10	
2288	9787539666013	万物的动静	I	安徽文艺出版社	2022 年 11 月	10	
2289	9787559450432	王妃归来	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2290	9787536089679	网络英雄传之黑客决	I	花城出版社	2021 年 7 月	10	
2291	9787551312158	往事心痕	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2292	9787531361343	望地书(精装)	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2293	9787218150130	望江南·广州好	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2294	9787517126447	危险名单	I	中国言实出版社	2022 年 1 月	10	
2295	9787555022862	微米萤光(精装四色)	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2296	9787506398473	唯不忘相思	I	作家出版社	2023 年 1 月	10	
2297	9787555011897	伟大的牵线人	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	

2298	9787546319063	伟大发现:秦始皇兵马俑博物馆全部建成竣工	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2299	9787206075186	为抗战发出怒吼:人民音乐家冼星海	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2300	9787501563128	为了心中的梦想	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2301	9787501563234	为什么可可西里没有琴声	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2302	9787514321562	为师授业丛书-为师篇:为师之道(全二册)	I	现代出版社	2023 年 5 月	10	
2303	9787559406774	未曾冷却的心	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2304	9787551317511	味	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2305	9787501563111	温暖的石头	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2306	9787307095762	温暖心灵的榜样故事(彩图版)	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2307	9787307095823	温暖心灵的感恩故事(四色)	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2308	9787307095830	温暖心灵的礼仪故事(四色)	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2309	9787307095793	温暖心灵的励志故事(四色)	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2310	9787307095779	温暖心灵的美德故事[彩图版]	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2311	9787307095809	温暖心灵的情商故事(四色)	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2312	9787537985925	温暖中国:蝶瓣兰	I	希望出版社	2023 年 6 月	10	
2313	9787567628434	文化的清泉	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
2314	9787539673240	文化寿州丛书:文润寿春	I	安徽文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2315	9787546317366	文化新人:工农速成中学举办与成人扫盲运动开展	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2316	9787548807483	文化中国·边缘话题:痴情穿越·浪漫唯美《牡丹亭》	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2317	9787548807513	文化中国·边缘话题:离合兴亡·文人情怀《桃花扇》	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2318	9787548807476	文化中国·边缘话题:真情持守·凄苦缠绵《琵琶记》	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2319	9787548807490	文化中国·边缘话题:挚诚情缘·千古遗恨《长生殿》	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2320	9787501562947	文人的骄傲	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2321	9787567214880	文史合璧 隋唐五代卷	I	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	
2322	9787567215764	文史合璧:明清卷	I	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	
2323	9787541138461	文轩出品:那山那人	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	

2324	9787510012266	文学修养丛书：中国文学简史	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2325	9787563920693	文学知识通	I	北京工业大学出版社	2021 年 5 月	10	
2326	9787565808500	文字的博弈·对联(四色)	I	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
2327	9787513930277	文字的风度	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
2328	9787206075728	问鼎长天 强我国威：两弹元勋邓稼先	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2329	9787559445032	我宠着呢	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2330	9787573106667	我的 5000 个沙盘	I	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 12 月	10	
2331	9787541157707	我的父亲王不死	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2332	9787570216895	我的河(四色)(1 版 1 次)	I	长江文艺出版社	2020 年 10 月	10	
2333	9787539654225	我的记者梦	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
2334	9787547310618	我的另一个舌头	I	东方出版社	2020 年 5 月	10	
2335	9787507545654	我的秘境	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2336	9787559447685	我的私人劳家卓	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 12 月	10	
2337	9787559447753	我的私人劳家卓 2	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 12 月	10	
2338	9787519043247	我的爷爷奶奶(1 版 1 次)	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
2339	9787540784843	我的忧伤透着纯净的光：普希金抒情诗选（精装）	I	漓江出版社	2024 年 3 月	10	
2340	9787523705629	我还有一个故乡是北大荒	I	应急管理出版社	2024 年 6 月	10	
2341	9787550515628	我家	I	大连出版社	2024 年 8 月	10	
2342	9787559420565	我看见 我知道 我思考	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 4 月	10	
2343	9787559423054	我们所选择的路	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2344	9787550034945	我们终将孤独的长大	I	百花洲文艺出版社	2020 年 5 月	10	
2345	9787227074809	我是春天的小雨点	I	宁夏人民出版社	2023 年 8 月	10	
2346	9787530670019	我是音乐黑洞	I	百花洲文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2347	9787559423306	我想知道为什么	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2348	9787511551030	我行我道：三感集	I	人民日报出版社	2021 年 1 月	10	
2349	9787514364927	我行我素	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2350	9787548817598	我用往事读懂你	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	

2351	9787547607497	我与书的自传	I	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
2352	9787559413710	我与他	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2353	9787551317115	我遇见你是在深秋	I	太白文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2354	9787547051528	我再好莱坞演过一次电影： 天大杂说录	I	万卷出版公司	2021 年 8 月	10	
2355	9787559428257	我这一辈子	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2356	9787020180325	我只是个妈妈	I	人民文学出版社	2023 年 7 月	10	
2357	9787551317634	我自故乡来	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2358	9787206074882	我自横刀向天笑：维新志士 谭嗣同	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2359	9787541158476	屋顶有群星	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
2360	9787556709472	无处安放的思念	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2361	9787548817734	无悔的异国岁月	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2362	9787307106024	无聊的大人世界（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2363	9787551162708	无论什么底色，都可以活出 光芒	I	花山文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2364	9787559425430	无诗时光	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2365	9787555024989	无言浪花彩虹情	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2366	9787552524338	无障碍精注珍藏版：西游记 （精装）	I	阳光出版社	2020 年 1 月	10	
2367	9787553432953	五彩校园文化艺术活动丛 书：校园文学类活动指导手 册	I	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 11 月	10	
2368	9787801689658	五代史通俗演义	I	研究出版社	2020 年 7 月	10	
2369	9787559419927	五个孩子和一个怪物	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2370	9787550918030	五千年英雄之护疆安邦	I	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
2371	9787550517271	午后文学时光	I	大连出版社	2024 年 8 月	10	
2372	9787550518155	午后文学时光 2022	I	大连出版社	2024 年 8 月	10	
2373	9787559441188	伍子胥传奇	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 5 月	10	
2374	9787539659930	雾中寻	I	安徽文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2375	9787539970288	西顿动物故事集	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2376	9787533960933	西风的话【精装】	I	浙江文艺出版社	2020 年 10 月	10	

2377	9787541153198	西蜀寻隐	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2378	9787557552367	西游记（四色）	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2379	9787545513073	希腊神话（双色）	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
2380	9787555011804	希默兰的故事	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
2381	9787512633476	希特勒四大爪牙之一：邓尼茨	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2382	9787512633445	希特勒四大爪牙之一：戈林	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2383	9787512633452	希特勒四大爪牙之一：海因里希	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2384	9787512633469	希特勒四大爪牙之一：龙德施泰特	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2385	9787533959081	蟋蟀来电话了（四色）	I	浙江文艺出版社	2020 年 1 月	10	
2386	9787555019589	蟋蟀在野	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2387	9787556707041	喜悦漫了过来	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2388	9787539990910	侠盗罗宾汉	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2389	9787532895441	夏天的侧面：小心思，小日子	I	山东教育出版社	2024 年 9 月	10	
2390	9787555024293	闲中岁月	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2391	9787555019800	现代白话小说语言艺术：从朦胧到自觉	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2392	9787512214231	现代赋写作与应用（塑封）	I	中国民族摄影艺术出版社	2020 年 11 月	10	
2393	9787514364118	现代文学精品集：蒋光慈文学精品选	I	现代出版社	2020 年 10 月	10	
2394	9787538728422	现代文学名家名篇：戴望舒诗文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2395	9787538728330	现代文学名家名篇：老舍小说名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2396	9787538728439	现代文学名家名篇：鲁迅散文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2397	9787538728453	现代文学名家名篇：鲁迅小说名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2398	9787538728446	现代文学名家名篇：鲁迅杂文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2399	9787538728354	现代文学名家名篇：瞿秋白散文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2400	9787538728361	现代文学名家名篇：闻一多诗文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2401	9787538728279	现代文学名家名篇：萧红散文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	

		文名篇					
2402	9787538728286	现代文学名家名篇：萧红小说名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2403	9787538728293	现代文学名家名篇：徐志摩散文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2404	9787538728385	现代文学名家名篇：徐志摩诗文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2405	9787538728378	现代文学名家名篇：郁达夫小说名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2406	9787538728392	现代文学名家名篇：朱自清散文名篇	I	时代文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2407	9787545554533	现代小说分册：这才是我想要的语文书	I	四川天地出版社	2020 年 6 月	10	
2408	9787567628403	现实浇灌理想	I	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
2409	9787206075049	献身革命甘于清贫：梅岭忠魂方志敏	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2410	9787539662794	乡村蜡笔画	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
2411	9787541154607	乡村志：青天在上	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2412	9787541154683	乡村志：土地之痒	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2413	9787532935543	乡望三题·乡志	I	山东文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2414	9787532957019	乡望三题：天虫	I	山东文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2415	9787569025088	香蕉子的故事	I	四川大学出版社	2020 年 10 月	10	
2416	9787556708147	香洲花满城	I	海峡书局出版社	2024 年 7 月	10	
2417	9787504384881	向低飞的麻雀致敬	I	中国广播影视出版社	2023 年 3 月	10	
2418	9787517128311	向新中国成立 70 周年献礼：军旗飘飘	I	中国言实出版社	2020 年 5 月	10	
2419	9787568221771	萧红文集：呼兰河传(精装)	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2420	9787568221788	萧红文集：小城三月(精装)	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2421	9787568221825	萧红文集：又是春天(精装)	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2422	9787547029688	萧红小说集	I	万卷出版公司	2022 年 1 月	10	
2423	9787544085427	萧红作品典藏：永久的憧憬和追求	I	山西教育出版社	2022 年 6 月	10	
2424	9787564060824	小城三月	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2425	9787559428233	小城三月：萧红作品精选集	I	江苏凤凰文艺出版	2022 年 5 月	10	

				社			
2426	9787539190785	小公民文学读本：面对明天 让我们从容些	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2427	9787539190754	小公民文学读本：相约星期二	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2428	9787539190778	小公民文学读本：真话比整个世界的分量还重（国家编）	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2429	9787539190747	小公民文学读本：真理面前 半步也不后退（个人编）	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2430	9787539190761	小公民文学书系：第一次遭遇 不公正（社会编）	I	二十一世纪出版集团	2022 年 4 月	10	
2431	9787510010774	小故事大道理	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2432	9787513908559	小故事大智慧全集	I	民主与建设出版社	2021 年 4 月	10	
2433	9787539970882	小海蒂	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2434	9787520213363	小黄牛和野斑鸠（四色）	I	中国大百科全书出版社	2023 年 5 月	10	
2435	9787539970783	小鹿斑比	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2436	9787555011941	小毛驴与我	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
2437	9787531360865	小说集：地火升腾	I	春风文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2438	9787512663282	小说集：那天夜里	I	团结出版社	2020 年 6 月	10	
2439	9787530662199	小说月报：醉里挑灯看剑： 新世纪卷	I	百花洲文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2440	9787530662175	小说月报军旅小说. 八十年代卷： 沙场秋点兵	I	百花洲文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2441	9787559443342	小甜梨	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 1 月	10	
2442	9787573111746	小言杂谈	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 1 月	10	
2443	9787545559798	小银和我	I	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
2444	9787557552527	小英雄雨来（四色）	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2445	9787569025774	小鱼儿与范潇潇	I	四川大学出版社	2020 年 4 月	10	
2446	9787510010767	小寓言大启发	I	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
2447	9787552528244	校园故事会：触动一生的 神话故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2448	9787552528251	校园故事会：改变一生的 寓言故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2449	9787552528268	校园故事会：感动一生的 义勇故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	

2450	9787552528275	校园故事会：感悟一生的智慧故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2451	9787552526615	校园故事会：欢笑一生的妙语故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2452	9787552526684	校园故事会：回味一生的历史故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2453	9787552526677	校园故事会：获益一生的知识故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2454	9787552526585	校园故事会：机智一生的妙答故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2455	9787552526707	校园故事会：激励一生的成败故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2456	9787552526660	校园故事会：惊奇一生的破案故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2457	9787552526646	校园故事会：启迪一生的民间故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2458	9787552526592	校园故事会：诠释一生的名人故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2459	9787552526691	校园故事会：受益一生的哲理故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2460	9787552526622	校园故事会：温暖一生的亲情故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2461	9787552526608	校园故事会：引导一生的处世故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2462	9787552526714	校园故事会：运筹一生的战争故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2463	9787552526721	校园故事会：智勇一生的发现故事	I	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
2464	9787558040139	校园幽默文学馆：猜猜谁是鬼狐狸	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2465	9787558040061	校园幽默文学馆：黑白精灵	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2466	9787558040115	校园幽默文学馆：六（2）班的班花班草	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2467	9787558040122	校园幽默文学馆：魔笔盖尔	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2468	9787558040092	校园幽默文学馆：同一个梦想	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2469	9787558039997	校园幽默文学馆：我的弟弟是外星人	I	江苏凤凰美术出版社	2021 年 5 月	10	
2470	9787511525307	携春而行	I	人民日报出版社	2021 年 1 月	10	
2471	9787558190537	写给孩子的动物故事：顽强的狼王	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	

2472	9787559430816	械密	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 9 月	10	
2473	9787514346701	谢谢你赠我空欢喜	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2474	9787514354188	心存月光	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2475	9787551314404	心路风景—王克勇诗词选编	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2476	9787564060268	心若向阳，无谓悲伤	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2477	9787514358452	心上青居	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2478	9787559443380	心似莲花	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2479	9787564584627	心田的山楂树	I	郑州大学出版社	2024 年 6 月	10	
2480	9787546816630	心头一抹玫瑰红	I	敦煌文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2481	9787514348149	心有明月	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2482	9787538650365	新概念阅读书坊：快乐在于选择让孩子快乐成长的故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2483	9787538650310	新概念阅读书坊：男孩最爱读的智慧故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2484	9787538650327	新概念阅读书坊：女孩最爱读的真情故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2485	9787538650396	新概念阅读书坊：培养了了不起男孩的故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2486	9787538650402	新概念阅读书坊：培养了了不起女孩的故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2487	9787538650334	新概念阅读书坊：让女孩一生幸福的魅力故事	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2488	9787538650488	新概念阅读书坊：总会有办法让孩子独立的故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2489	9787538650495	新概念阅读书坊——你不必完美：培养孩子良好心态的故事全集	I	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
2490	9787519000158	新时期·洞口县优秀散文精选	I	中国文联出版社	2020 年 1 月	10	
2491	9787573110398	新世纪文学的历史现场	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 1 月	10	
2492	9787501589814	新探案	I	知识出版社	2020 年 4 月	10	
2493	9787545551617	新中国 70 年 70 部长篇小说典藏：日出东方	I	四川天地出版社	2021 年 6 月	10	
2494	9787206075025	星星之灾 可以燎原：井冈山斗争的故事	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2495	9787501562749	行走的写作者	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	

2496	9787569024593	行走中的小时光	I	四川大学出版社	2020 年 10 月	10	
2497	9787515821627	幸福生活与美的追求	I	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
2498	9787206074912	休言女子非英物：鉴湖女侠秋瑾	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2499	9787512675032	虚构一场雪：溪上文学年选 2018	I	团结出版社	2021 年 4 月	10	
2500	9787218123264	徐而缓之唱四方	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2501	9787542250421	徐玲·秘·我有秘密系列：唐僧的秘密日记（下）（四色）	I	甘肃少年儿童出版社	2021 年 6 月	10	
2502	9787501595907	许廷旺大草原动物小说：马群过境	I	知识出版社	2021 年 1 月	10	
2503	9787514363067	许我一段光阴	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2504	9787546320960	宣威奥运：中国运动员奋战第二十五届巴塞罗那奥运会	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2505	9787539659374	喧溪	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2506	9787545554113	悬崖村的天琴座女孩	I	四川天地出版社	2020 年 5 月	10	
2507	9787206092121	学生必知的外国文化常识：学生必知的西方文学常识	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2508	9787533480455	学生课外拓展阅读：聊斋志异	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2509	9787533480080	学生课外拓展阅读丛书：钢铁是怎样练成的	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2510	9787533480653	学生课外拓展阅读丛书：海底两万里	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2511	9787533480868	学生课外拓展阅读丛书：汤姆叔叔的小屋	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2512	9787533480608	学生课外拓展阅读丛书：伊索寓言	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2513	9787533480264	学生课外拓展阅读丛书：百万英镑	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2514	9787533480295	学生课外拓展阅读丛书：宝船小木头人	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2515	9787533480400	学生课外拓展阅读丛书：复活	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2516	9787533480851	学生课外拓展阅读丛书：柳林风声	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2517	9787533480318	学生课外拓展阅读丛书：骆驼祥子	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	

2518	9787533480806	学生课外拓展阅读丛书：绿野仙踪	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2519	9787533479831	学生课外拓展阅读丛书：尼尔斯骑鹅旅行记	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2520	9787533481483	学生课外拓展阅读丛书：岳飞传	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2521	9787533480998	学生课外拓展阅读丛书：长腿叔叔	I	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
2522	9787558160059	学生励志国学小故事：爱国·敬业·守礼篇（四色）	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	
2523	9787558125225	学生励志国学小故事：谦虚，有节，智慧篇（四色）	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	
2524	9787558123658	学生励志国学小故事：忠孝·诚信·好学篇（四色）	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	
2525	9787558120503	学习不再苦恼：开心学习的秘籍	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2526	9787559443281	学长你有理	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 2 月	10	
2527	9787519045296	雪峰山散记	I	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
2528	9787559428240	雪花的快乐：徐志摩诗歌散文精选集	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2529	9787546319087	雪龙出征 中国首次赴北极进行科学考察	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2530	9787546803982	雪落村庄	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2531	9787551308403	血祭九一八	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2532	9787514356274	寻不到的故乡	I	现代出版社	2020 年 6 月	10	
2533	9787207116291	寻常人家	I	黑龙江人民出版社	2021 年 6 月	10	
2534	9787551170963	寻觅，守护	I	花山文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2535	9787515820989	寻找 Gobi	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2536	9787533961893	雅舍小品：梁实秋精读	I	浙江文艺出版社	2021 年 11 月	10	
2537	9787559365118	雅音	I	黑龙江美术出版社	2021 年 1 月	10	
2538	9787531357872	烟波江上（精装）	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2539	9787541162206	烟火巴蜀	I	四川文艺出版社	2021 年 12 月	10	
2540	9787541158063	烟火集	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
2541	9787546819785	雁湖声韵	I	敦煌文艺出版社	2021 年 11 月	10	
2542	9787570220960	阳光与旗帜（四色）	I	长江文艺出版社	2023 年 2 月	10	

2543	9787551112819	阳光照到星期天	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
2544	9787531750505	杨柳依依	I	北方文学出版社	2021 年 3 月	10	
2545	9787517110415	杨沫文集：卷贰·芳菲之歌	I	中国言实出版社	2020 年 6 月	10	
2546	9787546819662	洋芋花开	I	敦煌文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2547	9787206074783	仰承汉唐荟萃中外：近代数学家李善兰	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2548	9787515811109	养得胸中一段春：培根励志文选	I	中华工商联合出版社	2020 年 10 月	10	
2549	9787515811109	养得胸中一段春·培根励志文选	I	中华工商联合出版社	2020 年 10 月	10	
2550	9787514350043	摇晃的时光	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2551	9787567625266	遥远的青沙滩	I	安徽师范大学出版社	2024 年 6 月	10	
2552	9787530662984	咬人的城镇	I	百花洲文艺出版社	2023 年 3 月	10	
2553	9787512655799	野蘑菇	I	团结出版社	2020 年 1 月	10	
2554	9787559407214	野性的呼唤	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2555	9787020188697	叶樱与魔笛	I	人民文学出版社	2025 年 2 月	10	
2556	9787559443397	一百种游戏一百首诗（四色）	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2557	9787515824567	一半是现实，一半是梦想：中国近现代励志散文	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2558	9787541149689	一半阴影一半明亮	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
2559	9787544190138	一本书读懂契诃夫	I	沈阳出版社	2020 年 5 月	10	
2560	9787544190145	一本书读懂莎士比亚	I	沈阳出版社	2020 年 5 月	10	
2561	9787544190169	一本书读懂雨果	I	沈阳出版社	2020 年 5 月	10	
2562	9787564060206	一寸相思一寸灰	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2563	9787531364467	一代公仆王连生	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2564	9787504384973	一滴海水里的世界	I	中国广播影视出版社	2023 年 3 月	10	
2565	9787551320504	一个矿井的记忆	I	太白文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2566	9787559423276	一个年轻人的奇遇	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2567	9787540787547	一个人的温柔时刻（四色）	I	漓江出版社	2023 年 7 月	10	
2568	9787559440211	一个字一个字地救出自己：木心的文学世界	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2569	9787549360161	一九八九年的蓖麻	I	江西高校出版社	2020 年 7 月	10	

2570	9787533483463	一粒沙子的旅行	I	福建教育出版社	2023 年 6 月	10	
2571	9787516624050	一路兵哥	I	新华出版社	2020 年 7 月	10	
2572	9787533963293	一片叶子的重量：脱贫攻坚的“黄杜行动”	I	浙江文艺出版社	2020 年 12 月	10	
2573	9787559452696	一人一世界 跨越北极和南极的心灵之旅（四色）	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 4 月	10	
2574	9787555022633	一扇窗	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2575	9787518023042	一生最爱纳兰词	I	中国纺织出版社	2022 年 8 月	10	
2576	9787541154270	一束令人头晕目眩的阳光	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
2577	9787567616912	一袖新月一袖风	I	安徽师范大学出版社	2024 年 6 月	10	
2578	9787539663807	一叶慈悲	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2579	9787541160639	一盏灯的世界	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2580	9787551326605	一枝秋	I	太白文艺出版社	2024 年 7 月	10	
2581	9787541145018	一只大雁飞过去了	I	四川文艺出版社	2022 年 1 月	10	
2582	9787555011866	伊玛果	I	海峡文艺出版社	2023 年 9 月	10	
2583	9787552100297	伊索寓言（四色）	I	内蒙古文化出版社	2021 年 6 月	10	
2584	9787555018544	壹往情深	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2585	9787551312271	以爱的名义	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2586	9787559447692	忆你思甜	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 7 月	10	
2587	9787559405555	异国的芬芳：法国小品文选：一个孤独漫步者的沉思	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
2588	9787559405449	异国的芬芳：吉姆爷	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
2589	9787559405388	异国的芬芳：英国小说文选：百年之后	I	江苏凤凰文艺出版社	2021 年 7 月	10	
2590	9787541150494	译海逐梦录	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2591	9787551312264	意想不到	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2592	9787515825472	因为有你，人间欢喜	I	中华工商联合出版社	2022 年 2 月	10	
2593	9787514385908	阴翳礼赞	I	现代出版社	2024 年 1 月	10	
2594	9787554012277	音频注释版：三国演义	I	浙江古籍出版社	2021 年 3 月	10	
2595	9787569905212	银白的寂静：杰克·伦敦小说精选集	I	北京时代华文书局有限公司	2024 年 3 月	10	
2596	9787545559682	银河铁道之夜	I	四川天地出版社	2021 年 1 月	10	
2597	9787513929332	饮尽世间一杯茶	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
2598	9787551312486	印江大印象（网上禁售）	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	

2599	9787515821634	英国古典名家随笔	I	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
2600	9787512210844	英雄简史(1 版 1 次)	I	中国民族摄影艺术出版社	2020 年 8 月	10	
2601	9787541162169	英雄为国：节振国和工人特务大队	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2602	9787567644939	迎春花儿红	I	安徽师范大学出版社	2024 年 6 月	10	
2603	9787546318752	迎战雪灾·南方十七省战胜特大暴风雪袭击	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2604	9787541155765	萤火:巴布戏剧集	I	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
2605	9787541149870	萤火与雪窗	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2606	9787514384772	影	I	现代出版社	2024 年 1 月	10	
2607	9787540788803	影梅庵忆语（精装）	I	漓江出版社	2024 年 3 月	10	
2608	9787563930593	永久的错觉	I	北京工业大学出版社	2022 年 3 月	10	
2609	9787569922066	永远的乡愁系列丛书：我的村庄我的国	I	北京时代华文书局有限公司	2020 年 7 月	10	
2610	9787514362633	用花开的心情去远方	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2611	9787559428271	幽兰庄园	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2612	9787559423252	幽默家自白	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2613	9787510010798	幽默笑话	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2614	9787514350814	悠悠乡愁	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2615	9787201159867	游魂故乡·野人天堂（四色）	I	天津人民出版社	2021 年 2 月	10	
2616	9787541155086	有文字就没有世界末日	I	四川文艺出版社	2021 年 9 月	10	
2617	9787555023357	有竹人家	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2618	9787559452603	余生如歌	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 11 月	10	
2619	9787559443328	余生唯一的你·2	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 1 月	10	
2620	9787201168463	鱼跃于渊 有鸟高飞:生活在《诗经》里的动物	I	天津人民出版社	2020 年 12 月	10	
2621	9787541163487	鱼在夜里游过	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2622	9787551116947	与文学名家对话·青春的边缘	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	
2623	9787551116978	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：寻找舟的孩子（双色）	I	花山文艺出版社	2021 年 6 月	10	

2624	9787515522845	雨村笔记	I	金城出版社	2022 年 1 月	10	
2625	9787546817675	雨美人	I	敦煌文艺出版社	2021 年 8 月	10	
2626	9787539665252	雨润秋气清	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
2627	9787551309417	玉兰带：苗雨田中短篇小说集	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2628	9787218145372	玉落尘音	I	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
2629	9787547266663	玉堂酱园传	I	吉林文史出版社	2020 年 1 月	10	
2630	9787201162287	玉竹谱	I	天津人民出版社	2020 年 10 月	10	
2631	9787538582253	郁达夫小说精品（双色）	I	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
2632	9787559448804	遇见你很甜	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 7 月	10	
2633	9787548834854	鸢都文库：铁鸟传	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2634	9787555505907	元史演绎系列：一统华夏：忽必烈大帝之文韬武略（全二册）	I	远方出版社	2020 年 6 月	10	
2635	9787555506324	元史演绎系列：震撼崛起：成吉思汗及其英武儿孙（全二册）（双色）	I	远方出版社	2020 年 6 月	10	
2636	9787550604339	元稹白居易诗选译	I	江苏凤凰美术出版社	2020 年 4 月	10	
2637	9787551319089	袁家村	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2638	9787539987231	原：回归本真-不忘初心（四色）	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2639	9787530665916	原来姹紫嫣红开遍：2013—2014 精品集·散文海外版	I	百花洲文艺出版社	2020 年 12 月	10	
2640	9787531360315	原来一切在故乡	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2641	9787551314879	远近之间	I	太白文艺出版社	2023 年 2 月	10	
2642	9787551317979	远乡	I	太白文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2643	9787513927925	月挂东天	I	民主与建设出版社	2020 年 7 月	10	
2644	9787564571979	月亮上弦 月亮下弦	I	郑州大学出版社	2024 年 7 月	10	
2645	9787559446305	月亮总会奔你而来	I	江苏凤凰文艺出版社	2020 年 6 月	10	
2646	9787545554373	阅读课·小青春美文：我在未来遇见你（双色）	I	四川天地出版社	2020 年 5 月	10	
2647	9787518019526	悦读珍藏版：越看越想笑的校园笑话（双色）	I	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
2648	9787518020126	越猜越聪明的谜语	I	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	

2649	9787516603161	越读越聪明确书系：让男孩更聪明的 62 个智慧故事（四色）	I	新华出版社	2023 年 3 月	10	
2650	9787518015115	越读越开心的幽默故事	I	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
2651	9787559411303	越荒诞越奔跑	I	江苏凤凰文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2652	9787555022053	云想故乡	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2653	9787564521394	云要跳舞，我要歌唱	I	郑州大学出版社	2023 年 3 月	10	
2654	9787510821523	云影下的涅槃	I	九州出版社	2021 年 7 月	10	
2655	9787539638096	云中吟唱的歌手	I	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
2656	9787200168198	韵扬奶水：陈超诗词作品集	I	北京出版集团公司	2023 年 7 月	10	
2657	9787551312592	蕴空山传奇	I	太白文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2658	9787559428288	栽种春光	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 5 月	10	
2659	9787539786483	在动物世界里寻觅	I	安徽少年儿童出版社	2024 年 1 月	10	
2660	9787545563108	在海上（精装）	I	四川天地出版社	2021 年 6 月	10	
2661	9787557022716	在夏月晚安时想你	I	广东旅游出版社	2020 年 10 月	10	
2662	9787514350074	在纸上的诗意游走	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2663	9787558232961	早春的世纪人生	I	武汉出版社	2020 年 8 月	10	
2664	9787206075643	摘取数字皇冠上的明珠：著名数学家陈景润	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2665	9787514367492	辗转成歌	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2666	9787569037685	战成昆	I	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
2667	9787531358244	战石油：长庆崛起笔记	I	春风文艺出版社	2023 年 8 月	10	
2668	9787539668888	战争零距离	I	安徽文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2669	9787539654706	张恨水作品典藏·小说十种：傲霜花	I	安徽文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2670	9787539657387	张恨水作品典藏·小说十种：金粉世家（全 3 册）	I	安徽文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2671	9787539655253	张恨水作品典藏·小说十种：夜深沉	I	安徽文艺出版社	2022 年 5 月	10	
2672	9787546821863	张掖红的故事（第二辑）（四色）	I	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2673	9787546315898	章回小说与古典四大名著	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2674	9787559442932	长安不见使人愁	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 5 月	10	
2675	9787554153246	长安之安	I	西安出版社	2022 年 6 月	10	

2676	9787541161247	长篇报告文学：沸腾的山村	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2677	9787512630802	长篇纪实小说：狮吼平型关	I	团结出版社	2022 年 1 月	10	
2678	9787511382207	长篇历史小说 五代十国演义	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2679	9787516218679	长篇小说 钝悟	I	中国民主法制出版社	2023 年 3 月	10	
2680	9787511377869	长篇小说：爱拼才会赢	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2681	9787548837947	长篇小说：半世烟雨	I	济南出版社	2024 年 2 月	10	
2682	9787539670836	长篇小说：大淞水	I	安徽文艺出版社	2021 年 7 月	10	
2683	9787201164571	长篇小说：当代著名作家精品书系：夜照亮了夜	I	天津人民出版社	2020 年 10 月	10	
2684	9787541159992	长篇小说：开封志怪(全三册)	I	四川文艺出版社	2021 年 5 月	10	
2685	9787531363521	长篇小说：抗联一师	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2686	9787532963195	长篇小说：跨越	I	山东文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2687	9787550035836	长篇小说：灵契 III 度众生	I	百花洲文艺出版社	2020 年 1 月	10	
2688	9787539651187	长篇小说：蓦然回首许多年	I	安徽文艺出版社	2022 年 7 月	10	
2689	9787539673974	长篇小说：身土不二	I	安徽文艺出版社	2024 年 2 月	10	
2690	9787541154522	长篇小说：盛世小民	I	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2691	9787511376244	长篇小说：石魂	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2692	9787532964246	长篇小说：同心圆	I	山东文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2693	9787532963645	长篇小说：王牌男主播	I	山东文艺出版社	2024 年 1 月	10	
2694	9787539990958	长腿叔叔	I	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 10 月	10	
2695	9787206074806	折冲樽俎护河山：近代著名外交家曾纪泽	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2696	9787307104891	这边风景独好（彩图版）	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2697	9787545554540	这才是我想要的语文书：当代小说分册	I	四川天地出版社	2020 年 6 月	10	
2698	9787511378231	枕边闲书：古典中的雅趣	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2699	9787551321044	正行·2	I	太白文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2700	9787547614259	郑伟平诗集	I	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
2701	9787519044602	枝傲富苑	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
2702	9787207113795	只把背影与群山万壑留下（2016-2017）	I	黑龙江人民出版社	2021 年 6 月	10	
2703	9787519046736	只想说给你听	I	中国文联出版社	2023 年 3 月	10	
2704	9787541148682	只有月亮听得见	I	四川文艺出版社	2021 年 1 月	10	

2705	9787514348132	只缘身在哀牢山	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2706	9787514350777	纸背上的倾诉	I	现代出版社	2022 年 7 月	10	
2707	9787531482277	纸窑（四色）	I	辽宁美术出版社	2020 年 7 月	10	
2708	9787537985758	指尖上的舞蹈	I	希望出版社	2023 年 6 月	10	
2709	9787555019206	致敬这座城	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2710	9787540784645	致凌云（四色）	I	漓江出版社	2022 年 6 月	10	
2711	9787516603956	智慧加油站丛书：学生校园笑话 500 则	I	新华出版社	2023 年 3 月	10	
2712	9787548814443	中国传统记忆丛书：图说老吉祥	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2713	9787548822059	中国传统记忆丛书：图说老节俗	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2714	9787548822042	中国传统记忆丛书：图说老行当	I	济南出版社	2023 年 5 月	10	
2715	9787530683774	中国当代散文集：一顶草帽的忧伤	I	百花洲文艺出版社	2023 年 1 月	10	
2716	9787531357889	中国当代诗集：时间从不留下倒影	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2717	9787512655843	中国古代礼仪道德概念新解：由仁义而行	I	团结出版社	2020 年 1 月	10	
2718	9787510010859	中国古代寓言故事	I	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2719	9787501584345	中国古典四大名剧：长生殿	I	知识出版社	2020 年 4 月	10	
2720	9787545538229	中国古典四大名著：红楼梦	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
2721	9787545538205	中国古典四大名著：水浒传	I	四川天地出版社	2020 年 11 月	10	
2722	9787513921909	中国古典四大文学名著之一：水浒传	I	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
2723	9787559014511	中国故事系列：寓言故事（四色）	I	新疆青少年出版社	2020 年 5 月	10	
2724	9787106039776	中国红色教育电影连环画丛书：南征北战	I	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
2725	9787206075483	中国魂：人民的好公仆·县委书记的好榜样焦裕禄	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2726	9787206075322	中国魂：为民主与和平拍案而起·民主斗士闻一多	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2727	9787206074929	中国魂：血溅校场杀身成仁·民主斗士徐锡麟	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2728	9787206075360	中国魂·百部爱国故事丛书：横扫千军还我河山抗联名将李兆麟	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

2729	9787206074844	中国魂·百部爱国故事丛书：威震镇海靖节魂抗敌英雄裕谦	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2730	9787541161711	中国结	I	四川文艺出版社	2022 年 3 月	10	
2731	9787206075674	中国近代力学的奠基人：著名科学家钱伟长	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2732	9787537976121	中国精神·我们的故事：好大一个家. 阿尼帕妈妈的爱心故事	I	希望出版社	2022 年 3 月	10	
2733	9787537976091	中国精神我们的故事：沙漠著绿：王文彪治沙团队的故事	I	希望出版社	2022 年 3 月	10	
2734	9787807629467	中国历代通俗演义故事：包公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2735	9787807629313	中国历代通俗演义故事：大宋中兴通俗演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2736	9787807629344	中国历代通俗演义故事：狄公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2737	9787807629399	中国历代通俗演义故事：多尔袞轶事	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2738	9787807629481	中国历代通俗演义故事：儿女英雄传	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2739	9787807629528	中国历代通俗演义故事：封神演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2740	9787807629269	中国历代通俗演义故事：官场现形记	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2741	9787807629368	中国历代通俗演义故事：海公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2742	9787807629252	中国历代通俗演义故事：济公传	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2743	9787807629429	中国历代通俗演义故事：江湖奇侠传	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2744	9787807629443	中国历代通俗演义故事：老残游记	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2745	9787807629535	中国历代通俗演义故事：聊斋志异	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2746	9787807629450	中国历代通俗演义故事：刘公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2747	9787807629320	中国历代通俗演义故事：吕四娘演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2748	9787807629351	中国历代通俗演义故事：彭公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2749	9787807629474	中国历代通俗演义故事：七	I	吉林出版集团有限	2023 年 8 月	10	

		剑十三侠		责任公司			
2750	9787807629542	中国历代通俗演义故事：七侠五义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2751	9787807629511	中国历代通俗演义故事：三国演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2752	9787807629375	中国历代通俗演义故事：施公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2753	9787807629306	中国历代通俗演义故事：水浒传	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2754	9787807629504	中国历代通俗演义故事：隋唐演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2755	9787807629412	中国历代通俗演义故事：太平天国演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2756	9787807629405	中国历代通俗演义故事：吴三桂演义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2757	9787807629436	中国历代通俗演义故事：小五义	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2758	9787807629283	中国历代通俗演义故事：杨家将	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2759	9787807629337	中国历代通俗演义故事：英烈传	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2760	9787807629382	中国历代通俗演义故事：于公案	I	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 8 月	10	
2761	9787229139711	中国民间笑话（四色）	I	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
2762	9787807291831	中国清代章回小说：狄青全传	I	江苏凤凰美术出版社	2020 年 4 月	10	
2763	9787569906967	中国人格读库：近现代爱国诗文选	I	北京时代华文书局有限公司	2022 年 3 月	10	
2764	9787229126568	中国神话（四色）	I	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
2765	9787531365952	中国诗人：风雅集	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2766	9787531364498	中国诗人：仰望月亮	I	春风文艺出版社	2024 年 8 月	10	
2767	9787513920339	中国四大古典文学名著之一：红楼梦	I	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
2768	9787546339634	中国文化知识读本：“三言二拍”与拟话本	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2769	9787546341224	中国文化知识读本：古代诗歌总集：《诗经》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2770	9787547279830	中国文化知识读本：古希腊神话故事（四色）	I	吉林文史出版社	2022 年 6 月	10	
2771	9787546350387	中国文化知识读本：话本小说	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2772	9787546319810	中国文化知识读本：孔尚任	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

		与《桃花扇》					
2773	9787547209400	中国文化知识读本：腊八节	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2774	9787546319643	中国文化知识读本：乐府民歌	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2775	9787546312798	中国文化知识读本：历史演义小说	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2776	9787546349886	中国文化知识读本：纳兰容若与《饮水词》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2777	9787546340906	中国文化知识读本：千古五言之祖：《古诗十九首》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2778	9787546319636	中国文化知识读本：三曹与建安七子	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2779	9787546315331	中国文化知识读本：汤显祖与《牡丹亭》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2780	9787546319841	中国文化知识读本：唐代传奇小说	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2781	9787546339641	中国文化知识读本：桐城派散文	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2782	9787546319834	中国文化知识读本：婉约词派	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2783	9787546315294	中国文化知识读本：吴敬梓与《儒林外史》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2784	9787546349923	中国文化知识读本：萧统与《文选》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2785	9787546340975	中国文化知识读本：志怪小说与《搜神记》	I	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2786	9787546312538	中国文化知识读本：中国古代四大民间传说	I	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
2787	9787547214794	中国文化知识文库：古代戏曲名著	I	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
2788	9787547214817	中国文化知识文库：唐宋散文与诗词	I	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
2789	9787547215227	中国文化知识文库：中国古代小说变迁	I	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
2790	9787507551440	中国文学佳作选（小小说卷）	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2791	9787507551433	中国文学佳作选：短篇小说卷	I	华文出版社	2020 年 7 月	10	
2792	9787507551433	中国文学佳作选：短篇小说卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2793	9787507554755	中国文学佳作选：散文卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2794	9787507551440	中国文学佳作选：小小说卷	I	华文出版社	2020 年 7 月	10	
2795	9787507554748	中国文学佳作选：小小说卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	

2796	9787507554731	中国文学佳作选：中短篇小说卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2797	9787538581577	中国文学名家精品：石评梅散文精品（双色）	I	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
2798	9787533674557	中国现代散文选析	I	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
2799	9787565806162	中国现代文学名著文库：柔石	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
2800	9787550026667	中国芯传奇	I	百花洲文艺出版社	2020 年 11 月	10	
2801	9787501562985	中国新实力作家精选：路上的风景	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2802	9787501563104	中国新实力作家精选：梦里飞花	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2803	9787501562992	中国新实力作家精选：青春澎湃的日子	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2804	9787501562671	中国新实力作家精选：青春做伴	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2805	9787501562817	中国新实力作家精选：在夏日里画场雨	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2806	9787565805561	中国学生成长速读书：小故事片中的大道理全集：情商卷	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
2807	9787565805554	中国学生成长速读书：小故事中的大道理全集（智商卷）	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
2808	9787307104884	中国学生美文鉴赏文库：一盏书梦的灯[彩图版]	I	武汉大学出版社	2023 年 5 月	10	
2809	9787568233941	中国优美随笔：世说新语（精装）	I	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
2810	9787553411361	中国杂文（百部）卷一：秦牧集	I	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 5 月	10	
2811	9787553411415	中国杂文百部·当代部分·第 1 卷·秦似集	I	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 5 月	10	
2812	9787553416328	中国杂文百部卷五：刘兴雨集	I	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 5 月	10	
2813	9787507546576	中国最佳文学作品选：短篇小说卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2814	9787507546583	中国最佳文学作品选·散文卷	I	华文出版社	2022 年 6 月	10	
2815	9787531364139	中国作家协会·许延旺动物小说系列：猎犬追风	I	春风文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2816	9787535118455	中华传统美德丛书：恪守篇	I	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
2817	9787535118233	中华传统美德教育丛书 求	I	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	

		知篇			月		
2818	9787565823527	中华复兴之光·博大精深汉语：丰厚散文作品（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2819	9787565823534	中华复兴之光·博大精深汉语：瑰丽诗歌殿堂（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2820	9787565823497	中华复兴之光·博大精深汉语：浪漫神话传说（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2821	9787565823589	中华复兴之光·博大精深汉语：四大名著丰碑（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2822	9787565823602	中华复兴之光·博大精深汉语：文学评论精华（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2823	9787565823503	中华复兴之光·博大精深汉语：绚丽民间故事（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2824	9787565823510	中华复兴之光·博大精深汉语：壮丽英雄史诗（四色）	I	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
2825	9787206075698	中华魂. 百部爱国故事丛书：从苦孩子到大明星著名舞蹈家：陈爱莲	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2826	9787206075230	中华魂. 百部爱国故事丛书：艰苦抗战 威震敌胆：著名抗日英雄杨靖宇	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2827	9787206074943	中华魂. 百部爱国故事丛书：将军拔剑南天起：护国英雄蔡锷	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2828	9787206074868	中华魂. 百部爱国故事丛书：矢志变法强国家-戊戌变法领袖康有为	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2829	9787206075339	中华魂. 百部爱国故事丛书：铁窗难锁钢铁心. 革命先烈王若飞	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2830	9787206074776	中华魂. 百部爱国故事丛书：斩邪留正解民悬. 太平天国领袖洪秀全	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2831	9787206075452	中华魂：百部爱国故事丛书：独树一帜梨园大师：著名京剧表演艺术家梅兰芳	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2832	9787206074899	中华魂：百部爱国故事丛书：睡乡敢遣警世钟：用生命警策国人的陈天华	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2833	9787206075391	中华魂：饿死不领美国救济粮：爱国知识分子的楷模朱自清	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2834	9787206075629	中华魂：敢叫天堑变通途：	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

		桥梁专家茅以升					
2835	9787206075469	中华魂：华侨旗帜 民族光 • 爱国侨领陈嘉庚	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2836	9787206075353	中华魂：黄埔之英民族之雄：抗日名将戴安澜	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2837	9787206075414	中华魂：上甘岭上壮烈歌 • 黄继光和他的战友们	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2838	9787206074974	中华魂：实业救国衣被天下：轻工之父张謇	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2839	9787206075087	中华魂：铁流两万五千里 • 红军长征的故事	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2840	9787206074769	中华魂：血洒虎门御敌寇 • 抗英将军关天培	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2841	9787206074790	中华魂：严谨治学勇于探索 • 近代著名数学家华蘅芳	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2842	9787206075537	中华魂：做人民需要我做的事：著名地质学家：李四光	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2843	9787206075551	中华魂 • 百部爱国故事丛书：毕生求是一丝不苟. 著名科学家竺可桢	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2844	9787206075070	中华魂 • 百部爱国故事丛书：碧血染将天地红. 抗日女英雄赵一曼	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2845	9787206075506	中华魂 • 百部爱国故事丛书：革命老人. 无产阶级教育家徐特立	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2846	9787206075612	中华魂 • 百部爱国故事丛书：建造中国的“通天塔” • 著名数学家华罗庚	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2847	9787206075735	中华魂 • 百部爱国故事丛书：蘑菇云之梦 • 核物理学家钱三强	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2848	9787206075193	中华魂 • 百部爱国故事丛书：全民皆兵抗击日寇. 抗日战争的故事	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2849	9787206075094	中华魂 • 百部爱国故事丛书：荣辱不移革命志. 创建陕北红军的刘志丹	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2850	9787206075438	中华魂 • 百部爱国故事丛书：诗书印画全入神品 • 国画大师齐白石	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2851	9787206074820	中华魂 • 百部爱国故事丛书：誓与舰队共存亡：北洋水师	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

		提督丁汝昌					
2852	9787206074967	中华魂·百部爱国故事丛书: 思想自由兼容并包. 著名教育家蔡元培	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2853	9787206075155	中华魂·百部爱国故事丛书: 太行浩气传千古: 抗日名将左权	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2854	9787206075131	中华魂·百部爱国故事丛书: 威震黄浦江畔高奏抗日壮歌·一·二八淞沪抗战	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2855	9787206075261	中华魂·百部爱国故事丛书: 为了新中国前进: 舍身炸碉堡的董存瑞	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2856	9787206075285	中华魂·百部爱国故事丛书: 辛亥革命急先锋: 资产阶级革命家黄兴	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2857	9787206075032	中华魂·百部爱国故事丛书: 新民学会的主要发起人: 中国共产党早期革命家蔡和森	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2858	9787206074837	中华魂·百部爱国故事丛书: 镇南关上凯歌扬: 抗法老英雄冯子材	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2859	9787206075742	中华魂·百部爱国故事丛书: 中国导弹之父·著名科学家钱学森	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2860	9787206075544	中华魂·百部爱国故事丛书: 中国化学工业的先驱: 著名化学家侯德榜	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2861	9787206075100	中华魂·百部爱国故事丛书·英名永存北平城·爱国将领佟麟阁、赵登禹	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2862	9787206074875	中华魂·开民智以报国 普新知而图强: 戊戌变法思想家梁启超	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2863	9787206075513	中华魂·人生能有几回搏·新中国第一个世界冠军容国团	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2864	9787206075605	中华魂百部爱国故事丛书: 独自成千古 悠然寄一丘. 国画大师张大千	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2865	9787206075063	中华魂百部爱国故事丛书: 横眉冷对千夫指: 中国文化革命主将鲁迅	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2866	9787206075124	中华魂百部爱国故事丛书:	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

		将军恨不抗日死：慷慨就义的吉鸿昌					
2867	9787206075407	中华魂百部爱国故事丛书：抗美援朝 保家卫国：志愿军的战斗故事	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2868	9787206074851	中华魂百部爱国故事丛书：屡败法军逞英豪·黑旗军将领刘永福	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2869	9787206075254	中华魂百部爱国故事丛书：宁死不屈的共产党员·革命烈士江竹筠	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2870	9787206075575	中华魂百部爱国故事丛书：热爱自然的大地之子·著名植物学家蔡希陶	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2871	9787206074936	中华魂百部爱国故事丛书：矢志革命 百折不回·近代民主革命家·廖仲恺	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2872	9787206075667	中华魂百部爱国故事丛书：文学大师激流勇进·著名作家巴金	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2873	9787206075490	中华魂百部爱国故事丛书：文学巨匠京味大师：人民作家老舍	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2874	9787206075476	中华魂百部爱国故事丛书：向雷锋同志学习·伟大的共产主义战士雷锋	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2875	9787206074981	中华魂百部爱国故事丛书：心向革命 追求光明·平民将军冯玉祥	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2876	9787206075650	中华魂百部爱国故事丛书：学术独步 饮誉四海·享有国际威望的科学家卢嘉锡	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2877	9787206075681	中华魂百部爱国故事丛书：中国光学科学的奠基人·著名科学家王大珩	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2878	9787206075056	中华魂百部爱国故事丛书：奏响中华最强音：人民音乐家聂耳	I	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
2879	9787546318653	中华健儿：中国在雅典奥运会上实现历史性突破	I	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
2880	9787514329810	中华精神家园 小说源流：小说历史与艺术特色	I	现代出版社	2021 年 5 月	10	
2881	9787514329742	中华精神家园（博大文学）神话魅力：神话传说与文化	I	现代出版社	2021 年 3 月	10	

		内涵					
2882	9787514329780	中华精神家园：博大文学. 诗的国度：诗的历史与艺术 特色	I	现代出版社	2020 年 1 月	10	
2883	9787514321418	中华谜语猜猜看（全二册）	I	现代出版社	2023 年 5 月	10	
2884	9787519209025	中华文史大观：古诗三百首 （四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2885	9787519209056	中华文史大观：世说新语（四 色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2886	9787519208929	中华文史大观：宋词三百首 （四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2887	9787519208912	中华文史大观：唐诗三百首 （四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2888	9787519208882	中华文史大观：闲情偶寄（四 色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2889	9787519208950	中华文史大观：元曲三百首 （四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2890	9787519209032	中华文史大观：中华对联故 事（四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2891	9787519209070	中华文史大观：中华神话故 事（四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2892	9787519209100	中华文史大观：中华谚语故 事【双色】	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2893	9787519208998	中华文史大观：中华寓言故 事（四色）	I	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
2894	9787507840353	中山先生的一天	I	中国国际广播出版 社	2020 年 7 月	10	
2895	9787547267257	中外名师选读（学生版）	I	吉林文史出版社	2020 年 2 月	10	
2896	9787565805387	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库 1：做最出色的自 己	I	汕头大学出版社	2020 年 1 月	10	
2897	9787565805370	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库 2：和天使一起成 长	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
2898	9787565805363	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库 3：用智慧点亮心 灵	I	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
2899	9787565805356	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库 4：放飞思维的翅 膀	I	汕头大学出版社	2020 年 1 月	10	
2900	9787565805332	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库 6：捕捉灵动的哲 思	I	汕头大学出版社	2020 年 1 月	10	

2901	9787565805349	中学生课外阅读精品丛书： 智慧文库第5集·掬一束温暖阳光	I	汕头大学出版社	2021年6月	10	
2902	9787514345056	中篇小说集：梨园记	I	现代出版社	2022年7月	10	
2903	9787307097032	忠犬阿特(彩图版)	I	武汉大学出版社	2023年5月	10	
2904	9787539970905	忠犬莱西	I	江苏凤凰文艺出版社	2024年10月	10	
2905	9787540784676	种稻记	I	漓江出版社	2022年6月	10	
2906	9787541149313	种自我的园子	I	四川文艺出版社	2023年1月	10	
2907	9787520205986	众神的天空·远古神话与传说（四色）	I	中国大百科全书出版社	2020年1月	10	
2908	9787550006393	重新学话	I	百花洲文艺出版社	2020年6月	10	
2909	9787547612620	重阳 · 除夕	I	上海远东出版社	2020年1月	10	
2910	9787512635616	轴心国作恶悍将	I	团结出版社	2022年1月	10	
2911	9787546320977	骤然涌起 中国三次经商浪潮滚滚而来	I	吉林出版集团有限责任公司	2022年1月	10	
2912	9787515828435	朱自清精选集	I	中华工商联合出版社	2023年7月	10	
2913	9787544085434	朱自清作品·中学生典藏版： 荷塘月色	I	山西教育出版社	2022年6月	10	
2914	9787570217526	珠穆朗玛日记	I	长江文艺出版社	2022年6月	10	
2915	9787556710003	竹韵悠长	I	海峡书局出版社	2024年7月	10	
2916	9787505141759	庄斯坦：开普勒452b星惊险之旅	I	红旗出版社	2020年6月	10	
2917	9787570213535	装在套子里的人：契诃夫短篇小说	I	长江文艺出版社	2024年7月	10	
2918	9787522502250	壮思风飞（精装）	I	九州出版社	2021年8月	10	
2919	9787205088118	自画像	I	辽宁人民出版社	2020年6月	10	
2920	9787507546712	总道人间惆怅：史啸虎诗词选	I	华文出版社	2021年6月	10	
2921	9787501563050	粽香在舌尖舞蹈	I	知识出版社	2024年6月	10	
2922	9787569039078	走，到阿坝羌都去耍	I	四川大学出版社	2020年11月	10	
2923	9787218153506	走过路过	I	广东人民出版社	2023年1月	10	
2924	9787555509929	走进最后的驼村（双色）	I	远方出版社	2020年6月	10	
2925	9787539990972	祖母的故事	I	江苏凤凰文艺出版社	2024年10月	10	
2926	9787570104321	最美的遇见	I	山东教育出版社	2024年9月	10	
2927	9787517110040	最美流年遇见最美古诗词	I	中国言实出版社	2024年3月	10	

2928	9787564513931	最生动的动物美文：一只在夜色中穿行的猫	I	郑州大学出版社	2023 年 3 月	10	
2929	9787539673158	最是那一回眸	I	安徽文艺出版社	2023 年 4 月	10	
2930	9787555023098	最是凝香处	I	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
2931	9787559421159	最远的旅行	I	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 7 月	10	
2932	9787511378194	做个清风朗月人	I	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
2933	9787517104193	做生命的船长	I	中国言实出版社	2024 年 3 月	10	
2934	9787501562916	做一只蜻蜓飞过	I	知识出版社	2024 年 6 月	10	
2935	9787516803417	爱国主义教育经典电影连环画：51 号兵站	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2936	9787516803301	爱国主义教育经典电影连环画：地雷战	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2937	9787516803196	爱国主义教育经典电影系列连环画：打击侵略者	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2938	9787516803257	爱国主义教育经典电影系列连环画：粮食	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2939	9787516803479	爱国主义教育经典电影系列连环画：柳堡的故事	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2940	9787516803349	爱国主义教育经典电影系列连环画：奇袭	J	台海出版社	2021 年 3 月	10	
2941	9787565804274	彩色图说：中国学生艺术学习百科（四色）	J	汕头大学出版社	2020 年 4 月	10	
2942	9787534984037	小林一夫的折纸大百科（四色）	J	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
2943	9787106052102	爱国教育系列丛书：董存瑞	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2944	9787106051877	爱国教育系列丛书：渡江侦察记	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2945	9787106052157	爱国教育系列丛书：钢铁战士	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2946	9787106051884	爱国教育系列丛书：革命家庭	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2947	9787106052140	爱国教育系列丛书：红孩子	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2948	9787106051907	爱国教育系列丛书：红日	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2949	9787106052119	爱国教育系列丛书：洪湖赤卫队	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2950	9787106052188	爱国教育系列丛书：吉鸿昌	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2951	9787106051891	爱国教育系列丛书：雷锋	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2952	9787106052348	爱国教育系列丛书：泪痕	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2953	9787106051990	爱国教育系列丛书：林海雪	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	

		原					
2954	9787106052003	爱国教育系列丛书：南征北战	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2955	9787106052010	爱国教育系列丛书：平原游击队	J	中国电影出版社	2021 年 4 月	10	
2956	9787106052171	爱国教育系列丛书：七七事变	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2957	9787106051921	爱国教育系列丛书：奇袭	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2958	9787106052027	爱国教育系列丛书：青春之歌	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2959	9787106052034	爱国教育系列丛书：上甘岭	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2960	9787106052379	爱国教育系列丛书：生死抉择	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2961	9787106051938	爱国教育系列丛书：铁道卫士	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2962	9787106052041	爱国教育系列丛书：铁道游击队	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2963	9787106051969	爱国教育系列丛书：小兵张嘎	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2964	9787106052195	爱国教育系列丛书：小花	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2965	9787106052058	爱国教育系列丛书：羊城暗哨	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2966	9787106052126	爱国教育系列丛书：野火春风斗古城	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2967	9787106051945	爱国教育系列丛书：英雄儿女	J	中国电影出版社	2021 年 4 月	10	
2968	9787106052065	爱国教育系列丛书：英雄虎胆	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2969	9787106052072	爱国教育系列丛书：永不消逝的电波	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2970	9787106052089	爱国教育系列丛书：战火中的青春	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2971	9787106052355	爱国教育系列丛书：知音	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2972	9787106052096	爱国教育系列丛书：智取华山	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2973	9787106051952	爱国教育系列丛书：中华女儿	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2974	9787106051983	爱国教育系列丛书：祖国的花朵	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2975	9787546349862	古代知识文化：中国古代音乐	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
2976	9787106050672	红色爱国教育丛书：锦上添花	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	

		花					
2977	9787106050580	红色爱国主义教育丛书：昆仑山上一棵草	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2978	9787106050771	红色爱国主义教育丛书：骆驼祥子	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2979	9787106050498	红色爱国主义教育丛书：马路天使	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2980	9787106050740	红色爱国主义教育丛书：群英会	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2981	9787106050788	红色爱国主义教育丛书：人到中年	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2982	9787106050696	红色爱国主义教育丛书：桃花扇	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2983	9787106050641	红色爱国主义教育丛书：万家灯火	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2984	9787106050535	红色爱国主义教育丛书：万紫千红总是春	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2985	9787106050719	红色爱国主义教育丛书：我们村里的年轻人	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2986	9787106050757	红色爱国主义教育丛书：我们村里的年轻人（续）	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2987	9787106050511	红色爱国主义教育丛书：我这一辈子	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2988	9787106050726	红色爱国主义教育丛书：乌鸦与麻雀	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2989	9787106050665	红色爱国主义教育丛书：雾海夜航	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2990	9787106050689	红色爱国主义教育丛书：早春二月	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2991	9787106050764	红色爱国主义教育丛书：祝福	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2992	9787106050733	红色爱国主义教育丛书：姊妹姐妹站起来	J	中国电影出版社	2024 年 5 月	10	
2993	9787510010460	看图走天下丛书：走进世界著名雕像	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
2994	9787538593389	科学奥妙无穷：光与影的艺术（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
2995	9787514307177	课外悦读·素质提高：快乐悦读：艺术知识	J	现代出版社	2021 年 5 月	10	
2996	9787514307177	课外悦读·素质提高：快乐悦读·艺术知识	J	现代出版社	2021 年 5 月	10	
2997	9787534977480	快乐剪纸中国风（四色）	J	河南科学技术出版社	2023 年 2 月	10	
2998	9787530592403	李自成之二	J	天津人民美术出版社	2022 年 3 月	10	

2999	9787539637860	理想图文藏书：人类的艺术（全二册）	J	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
3000	9787549422449	琳琅物集：虢国夫人游春图（全二册）（四色）	J	广西美术出版社	2020 年 10 月	10	
3001	9787516501870	漫说中国历史：淝水之战（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3002	9787516501986	漫说中国历史：王安石与司马光（四色）	J	航空工业出版社	2021 年 11 月	10	
3003	9787516501849	漫说中国历史 19：桃园三结义（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3004	9787516501887	漫说中国历史 20：大意失荆州（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3005	9787516501955	漫说中国历史 29：优伶天子（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3006	9787516501962	漫说中国历史 30：盛世绝唱（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3007	9787516501979	漫说中国历史 31：陈桥兵变（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3008	9787516502129	漫说中国历史 45：虎门销烟（四色）	J	航空工业出版社	2024 年 1 月	10	
3009	9787553450537	蒙古族长调民歌蒙古族呼麦甘肃花儿西安鼓乐（四色）	J	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3010	9787510006166	民歌入门与鉴赏	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3011	9787565806766	民间手工艺知多少（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3012	9787565807732	民间艺术面面观（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3013	9787514309461	模型制作小技巧：车辆（双色）	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3014	9787229144920	木偶（四色）	J	安徽少年儿童出版社	2024 年 1 月	10	
3015	9787559119889	拿来就能用的手账排版素材（四色）	J	辽宁科学技术出版社	2021 年 5 月	10	
3016	9787212048150	你应该具备的：艺术知识（双色）	J	安徽人民出版社	2023 年 1 月	10	
3017	9787547922866	欧阳询九成宫醴泉铭集字吉语诗词	J	上海书画出版社	2021 年 8 月	10	
3018	9787565808425	拼凑的花朵·插花（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3019	9787547209264	评剧	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3020	9787229144913	漆器（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3021	9787555021711	牵手看世界（四色）	J	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
3022	9787102074719	前赤壁赋·黄州寒食诗卷	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	

3023	9787533969882	潜行者：关于电影的终极之旅	J	浙江文艺出版社	2023 年 1 月	10	
3024	9787540124519	巧手学吉祥剪纸：入门（双色）	J	河南美术出版社	2020 年 6 月	10	
3025	9787540124526	巧手学吉祥剪纸：提高篇（四色）	J	河南美术出版社	2020 年 6 月	10	
3026	9787554145135	秦汉残石的模样	J	西安出版社	2022 年 12 月	10	
3027	9787534987878	轻松做时尚软陶饰品（四色）	J	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
3028	9787547036013	轻阅读：宋元戏曲史·人间词话	J	万卷出版公司	2023 年 5 月	10	
3029	9787547217085	全民健身：街舞（四色）	J	吉林文史出版社	2023 年 6 月	10	
3030	9787220118814	全世界孩子都爱玩的 100 款纸飞机	J	四川人民出版社	2023 年 12 月	10	
3031	9787558162831	全新知识大揭秘：艺术的天空	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
3032	9787510022432	人类艺术史上伟大的成就	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3033	9787513921015	三希堂法帖精选	J	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
3034	9787565808326	山水的童谣·民歌(四色)	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3035	9787229110512	少数民族戏剧（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3036	9787565636813	审美与生活：京剧谈往录	J	首都师范大学出版社	2023 年 7 月	10	
3037	9787567634459	生活导航：国际安徒生奖提名奖中国获得者导读	J	安徽师范大学出版社	2020 年 6 月	10	
3038	9787565807992	生活的七色板：美术(四色)	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3039	9787565808418	盛开的黄梅·黄梅戏(四色)	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3040	9787102074269	石门颂	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3041	9787519044435	时代之强音	J	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3042	9787510006777	实用山水画基础与入门	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3043	9787510006548	实用水粉画基础与入门	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3044	9787510006784	实用速写基础与入门	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3045	9787510006142	实用唢呐基础与入门	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3046	9787510006555	实用西洋画基础与入门	J	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3047	9787510006562	实用写意画基础与入门	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3048	9787510006456	实用篆书基础与入门	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3049	9787102074245	史晨碑	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	

3050	9787548045342	书法的故事：隋唐五代	J	江西美术出版社	2020 年 5 月	10	
3051	9787548045328	书法的故事：先秦两汉（四色）	J	江西美术出版社	2020 年 1 月	10	
3052	9787313219749	水墨花卉技法名师课堂：竹（四色）	J	上海交通大学出版社	2024 年 4 月	10	
3053	9787106042943	宋家三姐妹	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3054	9787518041916	素描石膏几何体基础入门	J	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
3055	9787559420299	谈谈诗·聊聊画：苦瓜和尚画语录	J	江苏凤凰文艺出版社	2023 年 3 月	10	
3056	9787559432575	谈谈诗聊聊画：山静居画论（四色）	J	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 4 月	10	
3057	9787229135096	唐卡（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3058	9787229125998	陶瓷(四色)	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3059	9787570510412	天才发明家：可怕的回声(四色)	J	江西教育出版社	2020 年 1 月	10	
3060	9787548821861	图说中华传统绝艺丛书：中华风筝绝艺	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
3061	9787548821885	图说中华传统绝艺丛书：中华剪纸绝艺	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
3062	9787548821854	图说中华传统绝艺丛书：中华泥塑绝艺	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
3063	9787548821878	图说中华传统绝艺丛书：中华年画绝艺	J	济南出版社	2023 年 5 月	10	
3064	9787102074740	王献之尺牍集	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3065	9787550325289	王应麟故事（连环画）	J	中国美术学院出版社	2021 年 4 月	10	
3066	9787534960185	惟妙惟肖！昆虫立体剪纸(四色)	J	河南科学技术出版社	2020 年 1 月	10	
3067	9787313222183	我的 3D 插画课. 零基础. 超质感彩铅画入门（四色）	J	上海交通大学出版社	2024 年 4 月	10	
3068	9787559432520	我的细工花日记(四色)	J	江苏凤凰文艺出版社	2024 年 4 月	10	
3069	9787553432892	五彩校园文化艺术活动丛书：校园歌咏类活动指导手册	J	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
3070	9787553432977	五彩校园文化艺术活动丛书：校园曲艺类活动指导手册	J	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
3071	9787553432922	五彩校园文化艺术活动丛书：校园书法类活动指导手册（双色）	J	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	

3072	9787206172373	舞蹈艺术解读与舞蹈治疗	J	吉林人民出版社	2023 年 11 月	10	
3073	9787551801003	西方美术千问	J	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3074	9787551801027	西方艺术千问	J	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3075	9787558510403	昔日瑰宝工艺 富丽的珐琅（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3076	9787558510472	昔日瑰宝工艺 精湛的雕器（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3077	9787558510519	昔日瑰宝工艺：多彩的琉璃（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3078	9787558510465	昔日瑰宝工艺：方寸的金石（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3079	9787565808432	戏水的美学·油画(四色)	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3080	9787514325157	戏苑杂谈：齐鲁戏台	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3081	9787506875707	先秦乐教思想史论稿(精装)	J	中国书籍出版社	2020 年 1 月	10	
3082	9787229144906	小书大传承:中国非物质文化遗产通识读本：木版年画	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3083	9787229139674	小书大传承·中国非物质文化遗产通识读本：印染（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3084	9787553440460	校园好声音音乐普及系列丛书：单簧管入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3085	9787553440484	校园好声音音乐普及系列丛书：电贝司入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3086	9787553440491	校园好声音音乐普及系列丛书：电吉他入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3087	9787553436029	校园好声音音乐普及系列丛书：二胡入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3088	9787553436036	校园好声音音乐普及系列丛书：古筝入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3089	9787553440477	校园好声音音乐普及系列丛书：键盘入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3090	9787553436050	校园好声音音乐普及系列丛书：爵士鼓入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3091	9787553436067	校园好声音音乐普及系列丛书：口琴入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3092	9787553436074	校园好声音音乐普及系列丛书：琵琶入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 5 月	10	
3093	9787553436081	校园好声音音乐普及系列丛书：通俗唱法入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 5 月	10	
3094	9787553440422	校园好声音音乐普及系列丛书：小号入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	

3095	9787553440446	校园好声音音乐普及系列丛书：小提琴入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3096	9787553440453	校园好声音音乐普及系列丛书：音阶与琶音入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 5 月	10	
3097	9787553440439	校园好声音音乐普及系列丛书：长笛入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3098	9787553440538	校园好声音音乐普及系列丛书：中音萨克斯入门一本通	J	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
3099	9787206087929	校园生活丛书：校园墙报板报	J	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3100	9787546357232	校园体育 街舞吊环 平衡木跳马	J	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 1 月	10	
3101	9787550016262	徐悲鸿讲艺术	J	百花洲文艺出版社	2020 年 6 月	10	
3102	9787206092084	学生必知的外国文化知识读本：学生必知的西方雕塑常识	J	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3103	9787510015250	学生课外创意手工小制作	J	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3104	9787102074092	颜勤礼碑	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3105	9787547923757	颜真卿多宝塔碑临习歌诀	J	上海书画出版社	2021 年 7 月	10	
3106	9787567213777	雁塔圣教序	J	苏州大学出版社	2020 年 6 月	10	
3107	9787548048435	一画一故事：读明清名画（四色）	J	江西美术出版社	2020 年 5 月	10	
3108	9787511313157	一学就会的 150 个小魔术	J	中国华侨出版社	2021 年 10 月	10	
3109	9787505752368	一学就会的彩铅技法基础入门（四色）	J	中国友谊出版社	2021 年 12 月	10	
3110	9787553462639	艺术的真相	J	吉林人民出版社	2024 年 3 月	10	
3111	9787538597301	艺术美的盛宴（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
3112	9787510024979	应该知道的知识丛书：书法知识一本通	J	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
3113	9787565808005	优美的乐章：音乐（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3114	9787229139650	云锦（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3115	9787565808456	掌上的玩偶·手工制作（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3116	9787102075372	真草千字文	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3117	9787553450636	争齐斗艳的世界非物质文化遗产：皮影戏（四色）	J	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3118	9787553450568	争奇斗艳的世界非物质文化遗产	J	吉林出版集团有限	2021 年 9 月	10	

		遗产：青海热贡艺术剪纸（四色）		责任公司			
3119	9787553451046	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：新疆维吾尔木卡姆艺术、福建南音、贵州侗族大歌、朝鲜族农乐舞（四色）	J	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3120	9787206083167	郑午昌中国画学全史	J	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
3121	9787565808494	纸糊的风景·风筝（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3122	9787565808463	指尖的旋律·钢琴（四色）	J	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3123	9787546319797	中国古代文学史话：传世名帖	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3124	9787504486189	中国古代戏曲	J	中国商业出版社	2022 年 9 月	10	
3125	9787106039998	中国红色教育电影连环画：党的女儿	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3126	9787106039783	中国红色教育电影连环画：渡江侦察记	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3127	9787106040000	中国红色教育电影连环画：风暴	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3128	9787106039875	中国红色教育电影连环画：钢铁战士	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3129	9787106043629	中国红色教育电影连环画：吉鸿昌	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3130	9787106042110	中国红色教育电影连环画：寂静的山林	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3131	9787106040024	中国红色教育电影连环画：今天我休息	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3132	9787106043612	中国红色教育电影连环画：开国大典	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3133	9787106040086	中国红色教育电影连环画：李双双	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3134	9787106043551	中国红色教育电影连环画：牧马人	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3135	9787106040130	中国红色教育电影连环画：聂耳	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3136	9787106043544	中国红色教育电影连环画：七七事变	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3137	9787106040154	中国红色教育电影连环画：群英会	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3138	9787106039905	中国红色教育电影连环画：我这一辈子	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3139	9787106042004	中国红色教育电影连环画：雾海夜航	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	

3140	9787106042929	中国红色教育电影连环画： 小花	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3141	9787106039813	中国红色教育电影连环画： 一江春水生向东流	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3142	9787106043759	中国红色教育电影连环画： 云水谣	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3143	9787106042905	中国红色教育电影连环画： 张思德	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3144	9787106039882	中国红色教育电影连环画： 赵一曼	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3145	9787106039769	中国红色教育电影连环画： 智取华山	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3146	9787106039837	中国红色教育电影连环画： 姊姊妹妹站起来	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3147	9787106039745	中国红色教育电影连环画丛 书：白毛女	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3148	9787106043827	中国红色教育电影连环画丛 书：暴风骤雨	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3149	9787106043803	中国红色教育电影连环画丛 书：冰山上的来客	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3150	9787106041960	中国红色教育电影连环画丛 书：不夜城	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3151	9787106039806	中国红色教育电影连环画丛 书：草原上的人们	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3152	9787106039981	中国红色教育电影连环画丛 书：冲破黎明前的黑暗	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3153	9787106043797	中国红色教育电影连环画丛 书：地雷战	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3154	9787106041953	中国红色教育电影连环画丛 书：董存瑞	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3155	9787106043834	中国红色教育电影连环画丛 书：飞刀华	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3156	9787106043780	中国红色教育电影连环画丛 书：革命家庭	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3157	9787106041946	中国红色教育电影连环画丛 书：红孩子	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3158	9787106043773	中国红色教育电影连环画丛 书：红旗谱	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3159	9787106043810	中国红色教育电影连环画丛 书：红日	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3160	9787106043766	中国红色教育电影连环画丛 书：红色娘子军	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3161	9787106043964	中国红色教育电影连环画丛	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	

		书：红珊瑚					
3162	9787106043957	中国红色教育电影连环画丛书：洪湖赤卫队	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3163	9787106040017	中国红色教育电影连环画丛书：花好月圆	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3164	9787106041939	中国红色教育电影连环画丛书：回民支队	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3165	9787106043940	中国红色教育电影连环画丛书：锦上添花	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3166	9787106043704	中国红色教育电影连环画丛书：泪痕	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3167	9787106040093	中国红色教育电影连环画丛书：林海雪原	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3168	9787106040109	中国红色教育电影连环画丛书：林家铺子	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3169	9787106040123	中国红色教育电影连环画丛书：刘三姐	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3170	9787106041915	中国红色教育电影连环画丛书：柳堡的故事	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3171	9787106039868	中国红色教育电影连环画丛书：马路天使	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3172	9787106040147	中国红色教育电影连环画丛书：平原游击队	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3173	9787106043919	中国红色教育电影连环画丛书：奇袭	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3174	9787106042967	中国红色教育电影连环画丛书：人到中年	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3175	9787106039738	中国红色教育电影连环画丛书：三毛流浪记	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3176	9787106042073	中国红色教育电影连环画丛书：上甘岭	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3177	9787106040161	中国红色教育电影连环画丛书：神秘的旅伴	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3178	9787106039721	中国红色教育电影连环画丛书：十字街头	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3179	9787106043926	中国红色教育电影连环画丛书：桃花扇	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3180	9787106042936	中国红色教育电影连环画丛书：天云山传奇	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3181	9787106043896	中国红色教育电影连环画丛书：铁道卫士	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3182	9787106042042	中国红色教育电影连环画丛书：铁道游击队	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	

3183	9787106039844	中国红色教育电影连环画丛书：万家灯火	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3184	9787106042035	中国红色教育电影连环画丛书：万紫千红总是春	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3185	9787106042028	中国红色教育电影连环画丛书：我们村里的年轻人	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3186	9787106040178	中国红色教育电影连环画丛书：我们村里的年轻人（续）	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3187	9787106039912	中国红色教育电影连环画丛书：乌鸦与麻雀	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3188	9787106042011	中国红色教育电影连环画丛书：五朵金花	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3189	9787106043872	中国红色教育电影连环画丛书：小兵张嘎	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3190	9787106041991	中国红色教育电影连环画丛书：羊城暗哨	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3191	9787106043865	中国红色教育电影连环画丛书：野火春风斗古城	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3192	9787106042912	中国红色教育电影连环画丛书：一盘没有下完的棋	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3193	9787106041984	中国红色教育电影连环画丛书：英雄虎胆	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3194	9787106041977	中国红色教育电影连环画丛书：永不消逝的电波	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3195	9787106043902	中国红色教育电影连环画丛书：早春二月	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3196	9787106039790	中国红色教育电影连环画丛书：中华女儿	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3197	9787106042882	中国红色教育电影连环画丛书：重庆谈判	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3198	9787106040185	中国红色教育电影连环画丛书：祝福	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3199	9787106040192	中国红色教育电影连环画丛书：祖国的花朵	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3200	9787106039899	中国红色教育电影连环画系列丛书：小城之春	J	中国电影出版社	2021 年 5 月	10	
3201	9787229139643	中国民间说唱（四色）	J	重庆出版社	2024 年 1 月	10	
3202	9787543973701	中国民族音乐鉴赏	J	上海科学技术文献出版社	2024 年 4 月	10	
3203	9787546350462	中国文化知识读本：不朽的北宋风俗画卷《清明上河图》	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3204	9787546315324	中国文化知识读本：川剧	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3205	9787546350424	中国文化知识读本：董其昌	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

		的书法艺术					
3206	9787546312651	中国文化知识读本：二人转	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3207	9787547208601	中国文化知识读本：风筝	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3208	9787546319490	中国文化知识读本：古代杂技	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3209	9787546319681	中国文化知识读本：古代篆刻与玺印文字	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3210	9787546319933	中国文化知识读本：海上画派与海派四杰	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3211	9787547209288	中国文化知识读本：河北梆子	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3212	9787547208632	中国文化知识读本：花鼓戏	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3213	9787546319964	中国文化知识读本：画坛明四家	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3214	9787546320052	中国文化知识读本：黄梅戏	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3215	9787546319506	中国文化知识读本：剪纸艺术	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3216	9787546319957	中国文化知识读本：金陵八家	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3217	9787546316864	中国文化知识读本：景泰蓝	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3218	9787547209271	中国文化知识读本：昆曲	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3219	9787546320045	中国文化知识读本：梨园戏	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3220	9787547208397	中国文化知识读本：皮影戏	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3221	9787547208724	中国文化知识读本：评书	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3222	9787546319889	中国文化知识读本：秦腔	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3223	9787546319940	中国文化知识读本：清初“四画僧”	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3224	9787547209257	中国文化知识读本：山东大鼓	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3225	9787546319988	中国文化知识读本：宋代画院	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3226	9787546319766	中国文化知识读本：宋四家书法	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3227	9787546349879	中国文化知识读本：汤显祖与明代戏剧	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3228	9787546316604	中国文化知识读本：唐代仕女画	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3229	9787547208991	中国文化知识读本：相声	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3230	9787546312583	中国文化知识读本：徐渭的写意花鸟画	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	

3231	9787546319971	中国文化知识读本：元四家与山水画	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3232	9787547208441	中国文化知识读本：中国电影起源	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3233	9787546341002	中国文化知识读本：中国古代文人画	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3234	9787546340883	中国文化知识读本：中国古代戏曲艺术	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3235	9787547208861	中国文化知识读本：中国年画	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3236	9787546350059	中国文化知识读本：中国十大传世名画故事	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3237	9787547209196	中国文化知识读本：中国十大古曲	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3238	9787546312811	中国文化知识读本：中国戏曲脸谱	J	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3239	9787546315782	中国文化知识读本-石雕之乡	J	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3240	9787547215258	中国文化知识文库：中国古代音乐	J	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
3241	9787547215494	中国文化知识文库：中国民族工艺	J	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
3242	9787547215463	中国文化知识文库：中国戏曲	J	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
3243	9787547215470	中国文化知识文库：中国戏曲艺术	J	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
3244	9787556422975	中国戏曲	J	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
3245	9787505990395	中国艺术学文库·博导文丛：心中的风景	J	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3246	9787519000509	中国艺术学文库·博导文丛：一画心源	J	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3247	9787519002435	中国艺术学文库·电影学文丛：黑色记忆：战争创伤影像杂谈	J	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3248	9787519011499	中国艺术学文库·艺术学理论文丛：问学品艺录	J	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3249	9787102074085	中国最具代表性碑帖临摹范本丛书：九成宫醴泉铭	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3250	9787102074139	中国最具代表性碑帖临摹范本丛书：曹全碑	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3251	9787102075655	中国最具代表性碑帖临摹范本丛书：王铎集	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	

3252	9787102074122	中国最具代表性碑帖临摹范本丛书：西狭颂	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3253	9787565823480	中华复兴之光·博大精深汉语：精彩说唱艺术（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3254	9787565823329	中华复兴之光·辉煌书画艺术：金石篆刻之光（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3255	9787565823336	中华复兴之光·辉煌书画艺术：千古丹青画史（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3256	9787565823466	中华复兴之光·辉煌书画艺术：山石造像神采（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3257	9787565824029	中华复兴之光·深厚文化底蕴：大漆髹饰光彩(四色)	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3258	9787565824005	中华复兴之光·深厚文化底蕴：珐琅流光溢彩（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3259	9787565823855	中华复兴之光·深厚文化底蕴：古乐千秋流芳（四色）	J	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
3260	9787531048848	中华红色教育连环画：51 号兵站	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3261	9787531049104	中华红色教育连环画：八女投江	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3262	9787531048732	中华红色教育连环画：白毛女	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3263	9787531049715	中华红色教育连环画：白求恩	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3264	9787531048701	中华红色教育连环画：播火记	J	河北美术出版社	2024 年 9 月	10	
3265	9787531048862	中华红色教育连环画：冲破洪涛救亲人	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3266	9787531048688	中华红色教育连环画：大刀记	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3267	9787531048886	中华红色教育连环画：党费	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3268	9787531048947	中华红色教育连环画：党员登记表	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3269	9787531049043	中华红色教育连环画：地道战	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3270	9787531048725	中华红色教育连环画：地雷战	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3271	9787531049128	中华红色教育连环画：邓中夏	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3272	9787531048695	中华红色教育连环画：敌后武工队	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3273	9787531049562	中华红色教育连环画：董存瑞	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	

3274	9787531049227	中华红色教育连环画：方志敏	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3275	9787531049050	中华红色教育连环画：烽烟图	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3276	9787531048794	中华红色教育连环画：嘎达梅林	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3277	9787531049265	中华红色教育连环画：高桂珍	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3278	9787531049036	中华红色教育连环画：共产主义的凯歌	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3279	9787531048893	中华红色教育连环画：国旗升起的时候	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3280	9787531049319	中华红色教育连环画：贺相魁	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3281	9787531049159	中华红色教育连环画：贺英	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3282	9787531048800	中华红色教育连环画：红旗谱（二）	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3283	9787531048817	中华红色教育连环画：红旗谱（一）	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3284	9787531048817	中华红色教育连环画：红旗谱·一	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3285	9787531049661	中华红色教育连环画：胡业桃	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3286	9787531049081	中华红色教育连环画：淮河边上的儿女	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3287	9787531049135	中华红色教育连环画：吉鸿昌	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3288	9787531049395	中华红色教育连环画：焦裕禄	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3289	9787531049180	中华红色教育连环画：节振国	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3290	9787531048985	中华红色教育连环画：解放仙阁岛	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3291	9787531049272	中华红色教育连环画：金玉姬	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3292	9787531049654	中华红色教育连环画：狼牙山五壮士	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3293	9787531049517	中华红色教育连环画：雷锋	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3294	9787531049296	中华红色教育连环画：李维超	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3295	9787531049173	中华红色教育连环画：李兆麟	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3296	9787531049005	中华红色教育连环画：连心	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	

		锁					
3297	9787531048671	中华红色教育连环画：烈火金刚	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3298	9787531049302	中华红色教育连环画：凌文明	J	河北美术出版社	2024 年 9 月	10	
3299	9787531049685	中华红色教育连环画：刘胡兰	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3300	9787531049630	中华红色教育连环画：刘英俊	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3301	9787531049623	中华红色教育连环画：罗光燮	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3302	9787531049579	中华红色教育连环画：罗盛教	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3303	9787531049722	中华红色教育连环画：霓虹灯下的哨兵	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3304	9787531049401	中华红色教育连环画：欧阳海	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3305	9787531048909	中华红色教育连环画：彭雪枫	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3306	9787531049098	中华红色教育连环画：平原游击队	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3307	9787531049241	中华红色教育连环画：青春之歌	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3308	9787531049586	中华红色教育连环画：邱少云	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3309	9787531049203	中华红色教育连环画：秋瑾	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3310	9787531049012	中华红色教育连环画：山呼海啸	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3311	9787531048954	中华红色教育连环画：谁光荣	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3312	9787531048954	中华红色教育连环画：谁光荣	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3313	9787531049111	中华红色教育连环画：神炮手	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3314	9787531049289	中华红色教育连环画：佟世清	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3315	9787531049531	中华红色教育连环画：王杰	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3316	9787531048831	中华红色教育连环画：未结束的战斗	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3317	9787531048824	中华红色教育连环画：无敌的战士	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3318	9787531049418	中华红色教育连环画：吴运铎	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	

3319	9787531048930	中华红色教育连环画：西柏坡保卫战	J	河北美术出版社	2024 年 9 月	10	
3320	9787531048992	中华红色教育连环画：湘江侦查	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3321	9787531048992	中华红色教育连环画：湘江侦察	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3322	9787531049593	中华红色教育连环画：向警予	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3323	9787531048749	中华红色教育连环画：小兵张嘎	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3324	9787531049371	中华红色教育连环画：谢臣	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3325	9787531048718	中华红色教育连环画：新儿女英雄传	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3326	9787531049166	中华红色教育连环画：许凤	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3327	9787531048923	中华红色教育连环画：雪原前哨	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3328	9787531049616	中华红色教育连环画：杨根思	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3329	9787531049197	中华红色教育连环画：杨靖宇	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3330	9787531049425	中华红色教育连环画：杨连第	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3331	9787531049708	中华红色教育连环画：杨子荣	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3332	9787531048855	中华红色教育连环画：遇险的女兵	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3333	9787531049074	中华红色教育连环画：战上海	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3334	9787531049609	中华红色教育连环画：张思德	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3335	9787531048916	中华红色教育连环画：侦察英雄	J	河北美术出版社	2024 年 9 月	10	
3336	9787531049326	中华红色教育连环画：邹前方	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3337	9787531048985	中华红色教育连环画：解放仙阁岛	J	河北美术出版社	2024 年 6 月	10	
3338	9787531049647	中华红色教育连环画-麦贤得	J	河北美术出版社	2021 年 4 月	10	
3339	9787514329728	中华精神家园 汉语之魂：曲苑音坛-曲艺说唱项目与艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3340	9787514324570	中华精神家园（歌舞共娱）钧天广乐：古代十大名曲与	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	

		内涵					
3341	9787514324600	中华精神家园（歌舞共娱） 妙舞长空：舞蹈历史与文化 内涵	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3342	9787514324730	中华精神家园（国风美术） 国粹书法：书法历史与艺术 内涵	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3343	9787514324716	中华精神家园（国风美术） 艺术之根：民间剪纸与民间 年画	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3344	9787514325799	中华精神家园（西苑杂谈） 三晋梨园：山西戏曲种类与 艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3345	9787514322552	中华精神家园（戏苑杂谈） 梨园春秋：中国戏曲历史与 文化	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3346	9787514325843	中华精神家园（戏苑杂谈） 中原曲苑：河南戏曲种类与 艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3347	9787514324747	中华精神家园：国风美术：翰 墨飘香：著名书法名作与艺 术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3348	9787514324587	中华精神家园·歌舞共娱： 八音古乐. 古代乐器与演奏 艺术（网上禁售）	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3349	9787514324747	中华精神家园·国风美术： 翰墨飘香	J	现代出版社	2020 年 1 月	10	
3350	9787514328578	中华精神家园·梨园谱系： 八桂梨园广西戏曲种类与艺 术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3351	9787514325980	中华精神家园·梨园谱系： 荆楚戏合. 湖北戏曲种类与 艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3352	9787514325850	中华精神家园·戏苑杂谈： 江淮戏话. 安徽戏曲种类与 艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3353	9787514325782	中华精神家园·戏苑杂谈： 燕赵戏苑. 河北戏曲种类与 艺术	J	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3354	9787551800785	中华美术千问	J	三秦出版社	2022 年 6 月	10	
3355	9787561449530	中华民族优秀传统文化教育 丛书：诚的系列故事	J	四川大学出版社	2020 年 4 月	10	
3356	9787561455616	中华民族优秀传统文化教育	J	四川大学出版社	2020 年 4 月	10	

		丛书：礼的系列故事					
3357	9787551800747	中华书法千问	J	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3358	9787558509384	中华文化风采录：国粹书画魅力 传世的名画（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3359	9787558509377	中华文化风采录：国粹书画魅力 国粹的书法（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3360	9787558509414	中华文化风采录：国粹书画魅力 精美的版画（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3361	9787558509421	中华文化风采录：国粹书画魅力 绝美的剪纸（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3362	9787558509438	中华文化风采录：国粹书画魅力 绝世的长卷（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3363	9787558509452	中华文化风采录：国粹书画魅力 神品的行书（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3364	9787558509469	中华文化风采录：国粹书画魅力 悠久的国画（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3365	9787558509476	中华文化风采录：国粹书画魅力 至宝的名帖（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3366	9787558510847	中华文化风采录：美好生活品质 精细的刺绣（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3367	9787558510496	中华文化风采录：昔日瑰宝工艺 绚丽的漆器（四色）	J	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3368	9787551800990	中华艺术千问	J	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3369	9787543973718	中外音乐鉴赏丛书：外国音乐故事鉴赏	J	上海科学技术文献出版社	2024 年 4 月	10	
3370	9787543973633	中外音乐鉴赏丛书：中国音乐故事鉴赏	J	上海科学技术文献出版社	2024 年 4 月	10	
3371	9787102074214	钟繇宣示表	J	人民美术出版社	2020 年 12 月	10	
3372	9787569030921	最后的影戏	J	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
3373	9787544279918	百科全书：牛顿（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3374	9787543331440	让我们大开眼界的百科系列：最长见识的地理奥秘百科书（四色）	K	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
3375	9787206087592	受益一生的百科知识：世界文化百科知识	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3376	9787543327269	我爱科学书系：世界百科之最	K	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 6 月	10	
3377	9787538652246	新概念阅读书坊：世界遗产百科	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3378	9787500093039	中国大百科全书：中国历史：图文版（四色）	K	中国大百科全书出版社	2020 年 5 月	10	

3379	9787520206013	中国大百科全书：最渺小与最伟大的文学·必知外国文学家2（四色）	K	中国大百科全书出版社	2023 年 1 月	10	
3380	9787520205795	中国中学生百科全书校园版中国历史地理（四色）	K	中国大百科全书出版社	2020 年 3 月	10	
3381	9787533755096	最令学生着迷的百科全景：人类历史上 100 件大事（四色）	K	安徽科学技术出版社	2023 年 1 月	10	
3382	9787533755089	最令学生着迷的百科全景：人类历史上 100 位名人（四色）	K	安徽科学技术出版社	2023 年 1 月	10	
3383	9787205089382	“辅国良臣”系列：伐纣功臣：姜子牙	K	辽宁人民出版社	2022 年 1 月	10	
3384	9787544279840	“联合国”之父：罗斯福（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3385	9787553431819	爱科学学科学系列丛书：神山瑰丽美姿（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 5 月	10	
3386	9787564542511	安邦武将系列：忠贞不渝——袁崇焕	K	郑州大学出版社	2022 年 8 月	10	
3387	9787533690182	安徽红色历史记忆丛书：红色合肥	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3388	9787533690168	安徽红色历史记忆丛书：红色黄山	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3389	9787533690120	安徽红色历史记忆丛书：红色泾县	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3390	9787533690144	安徽红色历史记忆丛书：红色六安	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3391	9787533690199	安徽红色历史记忆丛书：红色宿州	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3392	9787533690205	安徽红色历史记忆丛书：红色无为	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3393	9787533690137	安徽红色历史记忆丛书：红色岳西	K	安徽教育出版社	2024 年 1 月	10	
3394	9787541221279	敖包高原魂 蒙古族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3395	9787561388617	奥罗宾多	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3396	9787508740195	改朝换代那些事儿丛书：秦末汉初那些事儿	K	中国社会出版社	2021 年 6 月	10	
3397	9787508740188	改朝换代那些事儿丛书：三国争霸那些事儿	K	中国社会出版社	2021 年 6 月	10	
3398	9787508740270	改朝换代那些事儿丛书：元末明初那些事儿	K	中国社会出版社	2021 年 6 月	10	
3399	9787508740263	改朝换代那些事儿丛书：周	K	中国社会出版社	2021 年 6 月	10	

		末秦初那些事儿					
3400	9787531929475	感动一个国家的人物·第一辑 3	K	黑龙江少年儿童出版社	2020 年 10 月	10	
3401	9787541222863	共和国少数民族非物质文化遗产传承人传·上	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3402	9787546341293	古代知识文化：名士风流：竹林七贤	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3403	9787546350370	古代知识文化：南宋中兴四大诗人	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3404	9787546341033	古代知识文化：七夕	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3405	9787546341156	古代知识文化：驱逐倭寇：戚继光	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3406	9787546350509	古代知识文化：忍辱膺足：孙膑	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3407	9787546341460	古代知识文化：一代谋圣：张良	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3408	9787546350158	古代知识文化：中国古代名将	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3409	9787514323078	古建之魂：宝塔珍品·巧夺天工的非常古塔	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3410	9787535158505	古今数学二十杰传奇	K	湖北教育出版社	2020 年 11 月	10	
3411	9787806280713	国学百部文库：二十五史名句赏析	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3412	9787806284452	国学百部文库：汉书（双色）	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3413	9787806284858	国学百部文库：后汉书	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3414	9787806281642	国学百部文库：山海经	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3415	9787806286845	国学百部文库：中国古代文化常识	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3416	9787807363767	国学百部文库：中国后妃传	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3417	9787806281161	国学百部文库：中国历代宫廷之谜	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3418	9787807363675	国学百部文库：中华历代国宝之谜	K	三秦出版社	2024 年 1 月	10	
3419	9787113234027	国学典藏：史记故事·图文版（全二册）	K	中国铁道出版社	2021 年 9 月	10	
3420	9787518010967	国学今读：山海经（插图版）	K	中国纺织出版社	2022 年 4 月	10	
3421	9787518012374	国学今读：资治通鉴	K	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
3422	9787550922808	孩子最爱问的十万个为什么·自然：江河湖海	K	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
3423	9787544279888	军事天才：拿破仑（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	

3424	9787561387115	卡斯泰	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3425	9787506834209	开国皇帝有话对你说系列： 威震八方：忽必烈：有话对 你说	K	中国书籍出版社	2021 年 6 月	10	
3426	9787506834230	开国皇帝有话对你说系列： 雄才伟略：赵匡胤：有话对 你说	K	中国书籍出版社	2021 年 6 月	10	
3427	9787510012822	看图走天下丛书：走进世界 著名公园	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3428	9787510006975	看图走天下丛书：走进世界 著名宫殿	K	世界图书出版公司	2022 年 3 月	10	
3429	9787510006975	看图走天下丛书：走进世界 著名宫殿	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3430	9787510012815	看图走天下丛书：走进世界 著名湖泊	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3431	9787510014291	看图走天下丛书：走进世界 著名陵墓	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3432	9787514307610	科技探索·第一视野：地理 中的奥秘	K	现代出版社	2024 年 1 月	10	
3433	9787558123955	科学如此惊心动魄·地理 4： 血戒 触摸西班牙（四色）	K	吉林出版集团有限 责任公司	2021 年 11 月	10	
3434	9787547841754	科学之旅：沿着人类祖先迁 徙的脚印旅行（四色）	K	上海科学技术出版 社	2020 年 8 月	10	
3435	9787561388860	克劳塞维茨	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3436	9787546380797	课里课外新阅读：波澜壮阔 的历史故事（世界卷）（四 色）	K	吉林出版集团有限 责任公司	2021 年 6 月	10	
3437	9787514307139	课外悦读·素质提高：快乐 悦读·历史知识）	K	现代出版社	2021 年 5 月	10	
3438	9787514307139	课外悦读·素质提高：快乐 悦读历史知识	K	现代出版社	2021 年 5 月	10	
3439	9787218124933	苦斗与壮游：王云五评传	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3440	9787515812540	旷古完人：王安石	K	中华工商联合出版 社	2022 年 6 月	10	
3441	9787561391174	李光地	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3442	9787561387177	李渔	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3443	9787207103994	李兆麟传	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
3444	9787539640662	理想图文藏书：人类的故事	K	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	

3445	9787539641188	理想图文藏书：我的人生故事	K	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
3446	9787539648033	理想图文藏书：与世界伟人共进晚餐（全二册）	K	安徽文艺出版社	2021 年 5 月	10	
3447	9787516209363	历史不能忘记系列 10·新四军抗战	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3448	9787516209523	历史不能忘记系列 17·抗日英烈民族魂	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3449	9787516209455	历史不能忘记系列 2·九一八事变	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3450	9787516209424	历史不能忘记系列 20：中国远征军	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3451	9787516209462	历史不能忘记系列 3·七七卢沟桥抗战	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3452	9787516209356	历史不能忘记系列 9：华北抗战	K	中国民主法制出版社	2020 年 5 月	10	
3453	9787206076602	历史的丰碑：科学家卷：无线电大王：马可尼	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3454	9787206076381	历史的丰碑：文学艺术家卷：俄国批判现实主义大师：托尔斯泰	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3455	9787206076305	历史的丰碑：文学艺术家卷：无产阶级文学的开路人：高尔基	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3456	9787206076756	历史的丰碑·科学家卷：为文化制造载体的人·蔡伦·毕昇	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3457	9787206076015	历史的丰碑·思想家卷：困惑的探索者·萨特	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3458	9787206076145	历史的丰碑·思想家卷：现实主义的思想先驱：马基雅维里	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3459	9787206076213	历史的丰碑·文学艺术家卷：电影“导演之王”：黑泽明	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3460	9787206076480	历史的丰碑·文学艺术家卷：世界戏剧史上的奇才·莎士比亚	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3461	9787206076268	历史的丰碑·文学艺术家卷：现代艺术的殉道者·卡夫卡	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3462	9787206075957	历史的丰碑·政治家卷：流芳百世的南美解放者·玻利瓦尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3463	9787206075933	历史的丰碑·政治家卷：美国黑奴解放者·林肯	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

3464	9787206075995	历史的丰碑·政治家卷：美国新政领袖：罗斯福	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3465	9787206076282	历史的丰碑丛书. 文学艺术家卷：中国新文化的旗手·鲁迅	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3466	9787206076275	历史的丰碑丛书：不断超越的艺术大师·毕加索	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3467	9787206076220	历史的丰碑丛书：东方美的痴情歌者·川端康成	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3468	9787206076770	历史的丰碑丛书：洞穿宇宙第一人·哥白尼	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3469	9787206075827	历史的丰碑丛书：俄国近代化之父·彼得一世	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3470	9787206075919	历史的丰碑丛书：法国大革命的利剑·拿破仑	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3471	9787206076411	历史的丰碑丛书：法国浪漫主义文学大师·雨果	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3472	9787206075865	历史的丰碑丛书：古罗马帝国的奠基人·凯撒	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3473	9787206076718	历史的丰碑丛书：进化论之父：达尔文	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3474	9787206076572	历史的丰碑丛书：控制论之父·维纳	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3475	9787206076589	历史的丰碑丛书：量子力学领袖·玻尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3476	9787206075896	历史的丰碑丛书：美利坚开国元勋. 华盛顿	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3477	9787206075940	历史的丰碑丛书：美利坚民族之魂·杰斐逊	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3478	9787206076749	历史的丰碑丛书：人间的普罗米修斯·富兰克林	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3479	9787206076046	历史的丰碑丛书：人类心灵的洞察者：弗洛伊德	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3480	9787206076527	历史的丰碑丛书：意大利民族诗人之冠·但丁	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3481	9787206076336	历史的丰碑丛书：与命运苦争的艺术家·凡·高	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3482	9787206076534	历史的丰碑丛书：中国诗仙·李白	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3483	9787206076152	历史的丰碑丛书：中国史学的圭臬·司马迁	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3484	9787206076367	历史的丰碑丛书“镀金时代”的批判者·马克·吐温	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

3485	9787206076503	历史的丰碑丛书·孤独的巨匠：米开朗基罗	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3486	9787206076671	历史的丰碑丛书·科学家卷：发明家之冠·爱迪生	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3487	9787206076657	历史的丰碑丛书·科学家卷：给世界装上轮子的人：福特	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3488	9787206076688	历史的丰碑丛书·科学家卷：科学进步之阶梯·诺贝尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3489	9787206076732	历史的丰碑丛书·科学家卷：现代化学之父·拉瓦锡	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3490	9787206076664	历史的丰碑丛书·科学家卷：现代数学巨人·希尔伯特	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3491	9787206076725	历史的丰碑丛书·科学家卷：原子理论之父·道尔顿	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3492	9787206076466	历史的丰碑丛书·世界乐圣·贝多芬	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3493	9787206076060	历史的丰碑丛书·思想家卷：德国古典哲学的顶峰·黑格尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3494	9787206076350	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：雕塑巨匠·罗丹	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3495	9787206076558	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：中国第一位伟大诗人·屈原	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3496	9787206076329	历史的丰碑丛书·亚洲文坛第一轮骄阳·泰戈尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3497	9787206075889	历史的丰碑丛书·政治家卷：大唐盛世的开创者·李世民	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3498	9787206075858	历史的丰碑丛书·政治家卷：法德意三国的共同先驱：查理曼	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3499	9787206075902	历史的丰碑丛书·政治家卷：法国大革命的英勇战士·罗伯斯庇尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3500	9787206075834	历史的丰碑丛书·政治家卷：英国资产阶级革命领袖·克伦威尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3501	9787553456768	历史的天空：中国历代清官（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 11 月	10	
3502	9787553456713	历史的天空：中国历代隐士（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 11 月	10	
3503	9787206076008	历史丰碑丛书·政治家卷：古希腊民主派领袖·伯里克利	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	

3504	9787551807852	历史绝对不简单：清朝十二后妃	K	三秦出版社	2022 年 3 月	10	
3505	9787551807791	历史绝对不简单：三国两晋十二美女	K	三秦出版社	2022 年 3 月	10	
3506	9787802205321	历史上最富有的美国人：洛克菲勒（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3507	9787546368641	历史说帝王：成吉思汗	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3508	9787546368689	历史说帝王：汉高祖刘邦（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3509	9787546368658	历史说帝王：汉武帝刘彻（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 1 月	10	
3510	9787546368696	历史说帝王：秦始皇嬴政（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3511	9787546368764	历史说帝王：清高宗乾隆（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 1 月	10	
3512	9787546368740	历史说帝王：清圣祖康熙（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3513	9787546368757	历史说帝王：清世宗雍正（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 1 月	10	
3514	9787546368733	历史说帝王：蜀汉昭烈帝刘备（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 1 月	10	
3515	9787546368726	历史说帝王：宋太祖赵匡胤（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3516	9787546368719	历史说帝王：唐太宗李世民（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 6 月	10	
3517	9787546368702	历史说帝王：魏武帝曹操（网上禁售）	K	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 1 月	10	
3518	9787506879859	历史延续性视角下大国之治的传统根基：华南宗族型村庄的传统形态及其现代转型（精装）	K	中国书籍出版社	2020 年 9 月	10	
3519	9787515905549	梁思礼院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3520	9787207111852	辽金史论集(第十六辑)	K	黑龙江人民出版社	2021 年 3 月	10	
3521	9787515913698	林华宝院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3522	9787511379986	林语堂别传：生命中的人与城	K	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
3523	9787206075988	临危受命的英国战时首相·丘吉尔	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3524	9787565807381	灵魂的匠师：92 位艺术家的生命风采·第 1 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	

3525	9787565807374	灵魂的匠师：92 位艺术家的生命风采·第 2 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3526	9787565807473	灵魂的匠师：92 位艺术家的生命风采·第 3 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3527	9787510026942	令人心驰神往的彩云之南	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3528	9787561388907	刘咸炘	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3529	9787507554403	鲁迅的故事	K	华文出版社	2023 年 7 月	10	
3530	9787807664239	乱世初定	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3531	9787807664543	乱世天下	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3532	9787520716703	伦勃朗画笔下的荷兰（精装）	K	东方出版社	2021 年 5 月	10	
3533	9787564172350	论道扬州	K	东南大学出版社	2020 年 6 月	10	
3534	9787561387122	罗杰斯	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3535	9787207111432	罗马史纲	K	黑龙江人民出版社	2020 年 7 月	10	
3536	9787561387405	罗泽南	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3537	9787547727294	吕思勉史学名著：先秦史	K	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
3538	9787547727317	吕思勉史学名著：中国文化史	K	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
3539	9787547727300	吕思勉史学名著：中国近代史	K	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
3540	9787547726952	吕著中国通史	K	北京日报出版社	2020 年 1 月	10	
3541	9787553442372	马克思主义简明读本：周恩来的奉献	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
3542	9787206075872	马其顿帝国的创始人：亚历山大	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3543	9787561388488	马斯洛	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3544	9787546349770	梅关	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3545	9787540863012	梅贻琦画传（双色）	K	四川教育出版社	2022 年 4 月	10	
3546	9787544279505	美国之父：华盛顿（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3547	9787548059561	美丽乡愁：山水家园（四色）	K	江西美术出版社	2020 年 5 月	10	
3548	9787802203587	美利坚合众国的缔造者·华盛顿	K	中国画报出版社	2023 年 1 月	10	
3549	9787206083044	孟森清史讲义	K	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
3550	9787546341408	米芾与“米家山”画法	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3551	9787514325249	民风根源：人生遵俗·人生处世与礼俗文化	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	

3552	9787207112187	民国元年日志（1912 年 1 月-12 月）	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
3553	9787807664413	民族大危机时期	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3554	9787544096904	名将传奇	K	山西教育出版社	2022 年 6 月	10	
3555	9787545525083	名人故事(四色)	K	四川天地出版社	2021 年 11 月	10	
3556	9787533953447	名著阅读力养成丛书：傅雷家书	K	浙江文艺出版社	2021 年 5 月	10	
3557	9787533962357	名著阅读力养成丛书：李白传	K	浙江文艺出版社	2021 年 1 月	10	
3558	9787807664154	名族崛起的东汉	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3559	9787207109156	铭记与传承：走进东北烈士纪念馆(四色)	K	黑龙江人民出版社	2021 年 8 月	10	
3560	9787561388631	摩根索	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3561	9787561388518	莫尔	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3562	9787546319759	莫高窟壁画	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3563	9787516802199	谋定天下系列：谋并天下——晋朝开国奇谋	K	台海出版社	2021 年 6 月	10	
3564	9787516802267	谋定天下系列：谋登大宝：隋朝开国奇谋	K	台海出版社	2021 年 6 月	10	
3565	9787516802229	谋定天下系列：谋吞六国——秦朝开国奇谋	K	台海出版社	2021 年 6 月	10	
3566	9787206099441	缪凤林中国通史要略	K	吉林人民出版社	2021 年 1 月	10	
3567	9787541221194	仡佬行歌：仡佬族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3568	9787218112053	那方山水那方人：客家源流新说（精装）	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3569	9787505747777	娜是光照亮的地方(四色)	K	中国友谊出版社	2020 年 5 月	10	
3570	9787506475662	南北朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3571	9787511344113	你一定爱读的历史悬案：世界卷	K	中国华侨出版社	2020 年 5 月	10	
3572	9787212048273	你应该具备的：考古知识	K	安徽人民出版社	2023 年 1 月	10	
3573	9787212048266	你应该具备的：历史知识	K	安徽人民出版社	2023 年 1 月	10	
3574	9787802205376	年轻人的导师：富兰克林	K	中国画报出版社	2023 年 7 月	10	
3575	9787802203563	年轻有为的总统：肯尼迪（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3576	9787205086367	努尔哈赤陵及清祖陵历史之谜	K	辽宁人民出版社	2020 年 6 月	10	
3577	9787561373606	潘尼迦	K	陕西师范大学出版	2024 年 1 月	10	

				总社			
3578	9787546341118	盘庚迁都	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3579	9787558180859	脾胃学说创始人：李东垣	K	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 5 月	10	
3580	9787545555134	品西方文人 1	K	四川天地出版社	2020 年 5 月	10	
3581	9787546319346	平遥古城	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3582	9787514321388	破解世界历史迷案（全二册）	K	现代出版社	2023 年 5 月	10	
3583	9787563448784	破译科学系列：古墓探秘	K	延边大学出版社	2021 年 6 月	10	
3584	9787563449408	破译科学系列：揭秘地球宝藏之谜	K	延边大学出版社	2021 年 6 月	10	
3585	9787563448555	破译科学系列：未破解的古文明之谜	K	延边大学出版社	2021 年 6 月	10	
3586	9787546316628	七朝古都开封	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3587	9787546319308	七朝古都西安	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3588	9787546350295	七国之乱	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3589	9787546350479	齐国故城	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3590	9787514322934	千古都城：三大古都的千古传奇	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3591	9787511327895	千古风流系列：锦囊妙计安天下：说说历史上那些谋士们	K	中国华侨出版社	2024 年 1 月	10	
3592	9787514325201	千古祭庙：历代帝王庙与名臣庙（四色）	K	现代出版社	2021 年 5 月	10	
3593	9787558155437	千古奇案系列：梦回大唐看奇案	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 6 月	10	
3594	9787569234794	千古文人锦瑟心	K	吉林大学出版社	2021 年 5 月	10	
3595	9787514326550	千古忠良：千古贤臣与爱国爱民	K	现代出版社	2020 年 5 月	10	
3596	9787546312880	千年茶马古道	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3597	9787561387276	钱穆	K	陕西师范大学出版社 总社	2024 年 1 月	10	
3598	9787541221156	黔岭山哈嗣：畲族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3599	9787541221170	黔岭新月：回族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3600	9787541221132	黔山巴虎：土家族/贵州世居民族文化书系	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3601	9787541221125	黔韵旗风（满族）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3602	9787506497732	乔布斯超级魔力演讲	K	中国纺织出版社	2023 年 4 月	10	
3603	9787532963867	乔布斯的苹果禅	K	山东文艺出版社	2023 年 1 月	10	

3604	9787207111586	亲历东北抗战	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
3605	9787807664161	秦汉交替的时代	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3606	9787807666745	秦皇汉武	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3607	9787514923858	秦砖汉瓦：秦汉文明一本通	K	中国书店出版社	2022 年 1 月	10	
3608	9787540129415	轻松读艺术：西方音乐家那些事儿	K	河南美术出版社	2020 年 6 月	10	
3609	9787540127701	轻松读艺术：古代书法家那些事儿	K	河南美术出版社	2020 年 6 月	10	
3610	9787807664147	清朝的文化奇葩	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3611	9787547208748	清代：帝国余晖	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3612	9787548802389	清华风流人物	K	济南出版社	2023 年 5 月	10	
3613	9787554120439	清华附小校长窦桂梅推荐书单：上下五千年（全三册）（四色）	K	西安出版社	2020 年 7 月	10	
3614	9787218154060	清华首任校长唐国安	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3615	9787514923872	秋雨歌诗：宋元文明一本通	K	中国书店出版社	2022 年 1 月	10	
3616	9787561393390	屈原	K	陕西师范大学出版社	2024 年 1 月	10	
3617	9787546350196	去礼远众：隋炀帝	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3618	9787536946279	全景阅读系列丛书：人类历史上 100 位名人（四色）	K	陕西科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3619	9787565837029	全民科普·创新中国：再现史前文明（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
3620	9787802568365	全民阅读中华文明史系列：大国复兴·一本书读懂现代文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3621	9787802568341	全民阅读中华文明史系列：大清之风·一本书读懂清代文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3622	9787802569201	全民阅读中华文明史系列：鼎盛春秋·一本书读懂春秋战国文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3623	9787802568358	全民阅读中华文明史系列：近代风雨·一本书读懂近代文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3624	9787802568303	全民阅读中华文明史系列：漫话宋元·一本书读懂宋元文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3625	9787802568334	全民阅读中华文明史系列：梦回隋唐·一本书读懂隋唐	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	

		文明					
3626	9787802568488	全民阅读中华文明史系列： 秦风汉韵·一本书读懂秦汉文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3627	9787802568563	全民阅读中华文明史系列： 青铜时代：一本书读懂三代文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3628	9787802569294	全民阅读中华文明史系列： 魏晋风流：一本书读懂魏晋文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3629	9787802568310	全民阅读中华文明史系列： 细说明朝：一本书读懂明代文明	K	群言出版社	2022 年 8 月	10	
3630	9787510022296	全世界学生爱问的 300 个地理问题	K	世界图书出版公司	2024 年 5 月	10	
3631	9787807664215	群雄逐鹿天下	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3632	9787515905877	任新民院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3633	9787807664598	日暮西山	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3634	9787561392034	阮元	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3635	9787561390580	若米尼	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3636	9787561390566	萨特	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3637	9787807664314	塞北三朝的文明	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3638	9787557024291	三国史话	K	广东旅游出版社	2023 年 6 月	10	
3639	9787541221224	莎朗舞心声·羌族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3640	9787541221200	山歌壮锦：壮族（四色）	K	贵州民族出版社	2020 年 8 月	10	
3641	9787541221217	山水布依：布依族	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3642	9787560367590	闪烁奇星：伽罗瓦	K	哈尔滨工业大学出版社	2020 年 9 月	10	
3643	9787565807442	上帝的猜想：121 位科学家的生命素描·第 1 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3644	9787565807435	上帝的猜想：121 位科学家的生命素描·第 2 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3645	9787565807428	上帝的猜想：121 位科学家的生命素描·第 3 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3646	9787565807411	上帝的猜想：121 位科学家的生命素描·第 4 卷	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3647	9787565807404	上帝的猜想：121 位科学家	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	

		的生命素描·第5卷					
3648	9787565807398	上帝的猜想：121位科学家的生命素描·第6卷	K	汕头大学出版社	2024年1月	10	
3649	9787514321456	上古文明揭秘（全二册）	K	现代出版社	2023年5月	10	
3650	9787515827940	上下五千年简史	K	中华工商联合出版社	2024年1月	10	
3651	9787514325607	少数民族节日与内涵	K	现代出版社	2020年1月	10	
3652	9787510032066	神秘莫测的青藏高原	K	世界图书出版公司	2024年2月	10	
3653	9787561389720	沈家本	K	陕西师范大学出版总社	2024年1月	10	
3654	9787511380005	生命尽头的思考	K	中国华侨出版社	2022年2月	10	
3655	9787541221088	笙鼓风蝶：苗族（四色）	K	贵州民族出版社	2020年7月	10	
3656	9787807664222	盛世再现	K	广东旅游出版社	2024年8月	10	
3657	9787807664369	盛衰的转折	K	广东旅游出版社	2024年8月	10	
3658	9787514330915	诗神巨星：天才诗人与妙笔华篇（四色）	K	现代出版社	2020年1月	10	
3659	9787558179143	湿热证治高手：薛雪（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2023年5月	10	
3660	9787566418043	十二生肖传奇	K	安徽大学出版社	2020年6月	10	
3661	9787554150641	石台孝经	K	西安出版社	2022年6月	10	
3662	9787544279871	石油大王：洛克菲勒（四色）	K	南海出版公司	2024年8月	10	
3663	9787515811871	时代的灵魂：莎士比亚	K	中华工商联合出版社	2022年1月	10	
3664	9787540786267	时代楷模：黄大年（四色）	K	漓江出版社	2022年6月	10	
3665	9787563458868	时代印记：寻找贝多芬	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3666	9787563459247	时代印记：寻找比尔·盖茨	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3667	9787563459131	时代印记：寻找弗洛伊德	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3668	9787563459230	时代印记：寻找哥伦布	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3669	9787563458929	时代印记：寻找华盛顿	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3670	9787563459292	时代印记：寻找康熙	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3671	9787563459308	时代印记：寻找李白	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3672	9787563459193	时代印记：寻找牛顿	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3673	9787563458950	时代印记：寻找诺贝尔	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3674	9787563459155	时代印记：寻找丘吉尔	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3675	9787563459179	时代印记：寻找莎士比亚	K	延边大学出版社	2020年7月	10	
3676	9787563459315	时代印记：寻找司马迁	K	延边大学出版社	2020年7月	10	

3677	9787563459117	时代印记：寻找苏轼	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3678	9787563458998	时代印记：寻找孙武	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3679	9787563459018	时代印记：寻找岳飞	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3680	9787563459087	时代印记：寻找郑和	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3681	9787563458981	时代印记：寻找朱元璋	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3682	9787563459322	时代印记：寻找诸葛亮	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3683	9787563459162	时代印记：寻找卓别林	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3684	9787563459209	时代印记：寻找托尔斯泰	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3685	9787563459049	时代印记--寻找屈原	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3686	9787514329674	史册汗青（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
3687	9787553819266	史记选	K	岳麓书社	2024 年 1 月	10	
3688	9787802203495	史家之绝唱：司马迁	K	中国画报出版社	2023 年 7 月	10	
3689	9787544279932	史家之绝唱：司马迁（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3690	9787539671680	史林拾荒	K	安徽文艺出版社	2021 年 3 月	10	
3691	9787514326727	世界奥秘解码：考古发现档案（四色）	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3692	9787510022364	世界地理未解之谜	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3693	9787201139654	世界简史	K	天津人民出版社	2021 年 11 月	10	
3694	9787512639515	世界巨人传：戴高乐	K	团结出版社	2022 年 1 月	10	
3695	9787512639492	世界巨人传：林肯	K	团结出版社	2022 年 1 月	10	
3696	9787512639669	世界巨人传：朱可夫	K	团结出版社	2022 年 1 月	10	
3697	9787510019715	世界历史未解之谜	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3698	9787806281703	世界名帝正传	K	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3699	9787806281567	世界名将正传	K	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3700	9787510028519	世界名人未解之谜	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3701	9787538461060	世界五千年科技故事·东方魔稻：袁隆平的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3702	9787538461411	世界五千年科技故事·近代地学及奠基人：莱伊尔的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3703	9787538461046	世界五千年科技故事·在沙漠上结出的果实：法布尔的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3704	9787538460773	世界五千年科技故事丛书：传播中国古代科学文明的使者：李约瑟的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	

3705	9787538461398	世界五千年科技故事丛书： 地质之光：李四光的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3706	9787538461084	世界五千年科技故事丛书： 东西方文化的产儿：汤川秀 树的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3707	9787538461381	世界五千年科技故事丛书： 环球航行第一人：麦哲伦的 故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3708	9787538460810	世界五千年科技故事丛书： 攫雷电于九天：富兰克林的 故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3709	9787538461626	世界五千年科技故事丛书： 科学精神光照千秋：古希腊 科学家的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3710	9787538461138	世界五千年科技故事丛书： 科学史上的惨痛教训：瓦维 洛夫的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3711	9787538460872	世界五千年科技故事丛书： 窥天地之奥：张衡的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3712	9787538461145	世界五千年科技故事丛书： 镭的母亲：居里夫人的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3713	9787538460841	世界五千年科技故事丛书： 罗伯特·波义尔的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3714	9787538461015	世界五千年科技故事丛书： 孟德尔的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3715	9787538461558	世界五千年科技故事丛书： 尼尔斯·玻尔的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3716	9787538461183	世界五千年科技故事丛书： 诺贝尔奖坛上的华裔科学 家：杨振宁与李政道的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3717	9787538463675	世界五千年科技故事丛书： 僧一行的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3718	9787538460926	世界五千年科技故事丛书： 生物学革命大师：达尔文的 故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3719	9787538460933	世界五千年科技故事丛书： 世界发明之王：爱迪生的故 事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3720	9787538460902	世界五千年科技故事丛书： 数学发展的世纪之桥：希尔 伯特的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3721	9787538461350	世界五千年科技故事丛书： 伍连德的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	

3722	9787538461329	世界五千年科技故事丛书： 中国博物学的无冕之王：李 时珍的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3723	9787538461527	世界五千年科技故事丛书： 中国的狄德罗：宋应星的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3724	9787538461442	世界五千年科技故事丛书： 中国桥魂：茅以升的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3725	9787538461374	世界五千年科技故事丛书： 洲际航行第一人：郑和的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3726	9787538461169	世界五千年科技故事丛 书·生命，如夏花之绚烂： 奥斯特瓦尔德的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3727	9787538460995	世界五千年科技故事丛 书·血液循环的发现者：哈 维的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3728	9787538460971	世界五千年科技故事丛 书·制服怒水泽千秋：李冰 的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3729	9787538461534	世界五千年科技故事丛 书·中国近代民族化学工业 的拓荒者：侯德榜的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3730	9787538461480	世界五千年科技故事丛书硝 烟弥漫的诗情：诺贝尔的故事	K	吉林科学技术出版 社	2022 年 1 月	10	
3731	9787536261655	书法非常道：五千年书法名 流轶事	K	岭南美术出版社	2020 年 6 月	10	
3732	9787560370927	数学家传奇丛书：抽象代数 之母：埃米：诺特	K	哈尔滨工业大学出 版社	2020 年 9 月	10	
3733	9787560370958	数学家传奇丛书：坎坷奇 星·阿贝尔	K	哈尔滨工业大学出 版社	2020 年 9 月	10	
3734	9787560367606	数学家传奇丛书：无穷统帅 康托尔	K	哈尔滨工业大学出 版社	2020 年 9 月	10	
3735	9787551803625	顺治传	K	三秦出版社	2021 年 4 月	10	
3736	9787546341453	司马光与《资治通鉴》	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3737	9787561390573	斯金纳	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3738	9787514323030	寺院奇观 独特文化底蕴的 名刹（彩图版）	K	现代出版社	2021 年 7 月	10	
3739	9787569033243	苏祠漫步：三苏祠导览解说 词	K	四川大学出版社	2023 年 9 月	10	
3740	9787561388266	苏轼	K	陕西师范大学出版	2024 年 1 月	10	

				总社			
3741	9787515904740	孙家栋院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3742	9787569923193	孙中山文物 100 个故事(四色)	K	北京时代华文书局有限公司	2020 年 5 月	10	
3743	9787514330724	太平盛世：历代盛世与开明之治（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
3744	9787511378927	探索之旅：丝路故事书	K	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
3745	9787511382818	探索之旅——金字塔故事书	K	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
3746	9787510014864	探险者发现之旅丛书：揭开东方神秘的面纱	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3747	9787561390498	唐君毅	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3748	9787546316871	唐三彩	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3749	9787514330717	天下一统：历代统一与行动韬略（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
3750	9787802203525	田园里大师：凡·高（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3751	9787807664376	铁蹄踏出的帝国	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3752	9787568038270	铁血将帅系列：护边战将：袁崇焕传	K	华中科技大学出版社	2020 年 6 月	10	
3753	9787544279437	铁血宰相：俾斯麦（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3754	9787512216655	通识文库·春秋左传这样读：（四色）	K	中国民族摄影艺术出版社	2023 年 9 月	10	
3755	9787515911786	童铠院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3756	9787802203570	统一德国的铁血宰相：俾斯麦（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3757	9787510006999	图解天下名人：拜伦	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3758	9787510007026	图解天下名人：哥伦布	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3759	9787510006395	图解天下名人：华盛顿	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3760	9787510006371	图解天下名人丛书：爱迪生	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3761	9787510006937	图解天下名人丛书：凡·高	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3762	9787510006296	图解天下名人丛书：居里夫人	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3763	9787510007019	图解天下名人丛书：林肯	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3764	9787510006944	图解天下名人丛书：莎士比亚	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3765	9787510006289	图解天下名人丛书：司马迁	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3766	9787510006951	图解天下名人丛书：亚历山	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	

		大					
3767	9787558166860	图说二战战役：血战太平洋	K	吉林出版集团有限责任公司	2024 年 6 月	10	
3768	9787546395432	图说世界著名·陵墓（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3769	9787546395487	图说世界著名城堡（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3770	9787546395302	图说世界著名城市（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3771	9787546395395	图说世界著名岛屿（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3772	9787546395333	图说世界著名宫殿（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3773	9787546395319	图说世界著名故居（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3774	9787546395364	图说世界著名湖泊（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
3775	9787546395371	图说世界著名寺院	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 2 月	10	
3776	9787503253416	图行世界：云南时光停留的地方（四色）	K	中国旅游出版社	2022 年 1 月	10	
3777	9787515909028	屠守锷院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3778	9787565807657	挖出来的古代文明（四色）	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3779	9787807664604	万国来朝时期	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3780	9787561387313	王安石	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3781	9787507548433	王安石评传：生前事与身后名	K	华文出版社	2022 年 6 月	10	
3782	9787807664642	王朝建立与巩固统治时期	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3783	9787807664321	王朝暮年	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3784	9787561392010	王念孙 王引之	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3785	9787515904757	王希季院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3786	9787515911809	王永志院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3787	9787206076695	微生物学之父·巴斯德	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3788	9787561393383	魏徵	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3789	9787514330663	文化标记：壁画遗韵：古代壁画与古墓丹青	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	

3790	9787807664383	文化大发展时期	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3791	9787514923834	文明之源：三代文明一本通	K	中国书店出版社	2022 年 1 月	10	
3792	9787544279390	文坛拿破仑：巴尔扎克（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3793	9787519046484	文艺复兴之光	K	中国文联出版社	2023 年 4 月	10	
3794	9787807664338	文治盛世	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3795	9787515828084	闻一多传	K	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
3796	9787561376539	翁同龢	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3797	9787514310528	我的未来不是梦：记住！你是无冕之王 记者	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3798	9787514310467	我的未来不是梦：你好！我是主持人	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3799	9787514313505	我的未来不是梦：为实现经邦济世而奋斗的人们	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3800	9787514310566	我的未来不是梦：英雄谁属 武术师	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3801	9787514310597	我的未来不是梦：用音符构筑的天堂音乐家	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3802	9787514310658	我的未来不是梦：真理的探索者科学家	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
3803	9787546809328	我们的老校长	K	敦煌文艺出版社	2022 年 1 月	10	
3804	9787114150876	我是一只人间的蝴蝶：李商隐传	K	人民交通出版社	2020 年 8 月	10	
3805	9787543331495	我最着迷的探索宝典：我最着迷的远古文明探索宝典（四色）	K	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
3806	9787507850673	无与伦比的史记（四色）	K	中国国际广播出版社	2021 年 12 月	10	
3807	9787554136355	西安文物地图（四色）	K	西安出版社	2022 年 12 月	10	
3808	9787551800709	西方文明千问	K	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3809	9787561387146	希罗多德	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
3810	9787558510410	昔日瑰宝工艺 高贵的青铜（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3811	9787558510427	昔日瑰宝工艺 华美的瓷器	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
3812	9787558510434	昔日瑰宝工艺：晶莹的玉器（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	

3813	9787561376652	席勒	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3814	9787544279895	戏剧大师：莎士比亚（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3815	9787511349323	侠气敢横三尺剑：建安七子 传	K	中国华侨出版社	2020 年 5 月	10	
3816	9787510028373	鲜为人知的名人故事	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3817	9787544279642	现代科学之父：伽利略（四 色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3818	9787206076299	现代舞之母·邓肯	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3819	9787802203556	现代物理学的开创者：爱因 斯坦（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3820	9787518015214	像林徽因一样完美（双色）	K	中国纺织出版社	2024 年 1 月	10	
3821	9787533970079	消寒图：珍重待春风	K	浙江文艺出版社	2023 年 1 月	10	
3822	9787546339726	笑亡国：褒姒	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3823	9787203121435	写给孩子的简明中国史：东 汉三国（四色）	K	山西人民出版社	2022 年 9 月	10	
3824	9787203122067	写给孩子的简明中国史：秦 与西汉（四色）	K	山西人民出版社	2022 年 9 月	10	
3825	9787511379979	心曲·乡曲：儿子笔下的诗 人杨骚	K	中国华侨出版社	2022 年 2 月	10	
3826	9787541155932	心中蓄满露水的诗人：木斧 评传	K	四川文艺出版社	2023 年 1 月	10	
3827	9787513921114	新编百家姓	K	民主与建设出版社	2024 年 5 月	10	
3828	9787802205239	新大陆的发现者：哥伦布（双 色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3829	9787538652352	新概念阅读书坊：不可思议 的历史神秘奇案	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3830	9787538652383	新概念阅读书坊：不可思议 的中国神秘奇案	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3831	9787538652239	新概念阅读书坊：古文明探 索	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3832	9787538652284	新概念阅读书坊：世界地理 胜境	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3833	9787538652222	新概念阅读书坊：新编世界 上下五千年	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3834	9787538652277	新概念阅读书坊：中国地理 胜境	K	吉林美术出版社	2023 年 6 月	10	
3835	9787515821719	新时代最可爱的人	K	中华工商联合出版 社	2024 年 5 月	10	
3836	9787561376454	徐复观	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	

3837	9787540859237	徐特立画传（双色）	K	四川教育出版社	2022 年 4 月	10	
3838	9787561388242	徐渭	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3839	9787534875861	徐霞客游记（全二册）	K	中州古籍出版社	2020 年 5 月	10	
3840	9787547612552	徐霞客游记书影	K	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
3841	9787561387368	许慎	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3842	9787533480288	学生课外拓展阅读丛书：假 如给我三天光明	K	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
3843	9787533481155	学生课外拓展阅读丛书：名 人故事	K	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
3844	9787533481056	学生课外拓展阅读丛书：史 记故事	K	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
3845	9787533481506	学生课外拓展阅读丛书：中 华上下五千年	K	福建教育出版社	2020 年 11 月	10	
3846	9787565806742	寻坊被人遗忘的历史(四色)	K	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
3847	9787559432490	寻俗集：钟小馗寻趣味民俗 （四色）	K	江苏凤凰文艺出版 社	2024 年 4 月	10	
3848	9787563458851	寻找安徒生	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3849	9787563458875	寻找毕加索	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3850	9787563459278	寻找成吉思汗	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3851	9787563458882	寻找达·芬奇	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3852	9787563458899	寻找达尔文	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3853	9787563458905	寻找富兰克林	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3854	9787563458912	寻找甘地	K	延边大学出版社	2020 年 7 月	10	
3855	9787546341019	鸦片战争	K	吉林出版集团有限 责任公司	2023 年 4 月	10	
3856	9787546818917	亚洲简史	K	敦煌文艺出版社	2021 年 6 月	10	
3857	9787531735502	岩色（四色）	K	北方文学出版社	2020 年 2 月	10	
3858	9787561387139	颜之推	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3859	9787515907642	杨嘉墀院士传记	K	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
3860	9787207103987	杨靖宇传	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
3861	9787561385975	耶律楚材	K	陕西师范大学出版 总社	2024 年 1 月	10	
3862	9787544190152	一本书读懂歌德	K	沈阳出版社	2020 年 5 月	10	
3863	9787802512993	一本书读懂日本史（双色）	K	金城出版社	2020 年 4 月	10	

3864	9787510025167	一本书知晓明朝	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3865	9787510025181	一本书知晓唐朝	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3866	9787510025983	一本书知晓夏朝	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3867	9787548046387	一瓷一故事：名家带你赏清代名瓷. 一（四色）	K	江西美术出版社	2020 年 1 月	10	
3868	9787550918832	一代河官王化云	K	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
3869	9787206076022	一代社会学宗师·马克斯·韦伯	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3870	9787206075841	一代天骄·成吉思汗	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3871	9787507553901	一带一路列国人物传系：德国 9 人传：与灵魂对话的思辨之国	K	华文出版社	2023 年 2 月	10	
3872	9787507546842	一带一路列国人物传系：隋唐 10 人传：陆海通途盛世风	K	华文出版社	2021 年 5 月	10	
3873	9787546431116	一读就入迷的中国史	K	成都时代出版社	2023 年 7 月	10	
3874	9787514615005	一个西方传教士的长征亲历记	K	中国画报出版社	2020 年 7 月	10	
3875	9787510015557	一口气读懂常识丛书：一口气读懂地理常识	K	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
3876	9787550202245	一目了然速读史系列：3 小时读懂宋朝	K	北京联合出版有限公司出版社	2022 年 2 月	10	
3877	9787206076633	遗传学的奠基人：摩尔根	K	吉林人民出版社	2021 年 8 月	10	
3878	9787514326642	亿年前的文明信息·宇宙科学密码：史前文明新探（四色）	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3879	9787515813325	屹立的雄狮：海明威	K	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
3880	9787515813325	屹立的雄狮：海明威	K	中华工商联合出版社	2022 年 1 月	10	
3881	9787514923865	异彩纷呈：魏晋南北朝文明一本通	K	中国书店出版社	2022 年 1 月	10	
3882	9787807664666	异彩纷呈的文明	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3883	9787538461022	疫影擒魔：科赫的故事	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3884	9787544279659	印度国父：甘地（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3885	9787544279635	印刷工：富兰克林（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3886	9787510026010	应该知道的知识丛书：地理知识全知道	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3887	9787552021646	英雄	K	上海社会科学院出版社	2021 年 3 月	10	

3888	9787544279482	永不言败：海明威（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3889	9787555025092	永远的怀念：纪念革命家黄道诞辰 120 周年宣传文集	K	海峡文艺出版社	2024 年 3 月	10	
3890	9787218118642	悠悠两地情：中山与香港回归前后的故事	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3891	9787510032042	游遍亭塔楼阁	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3892	9787514323597	原始文化：新石器时代文化遗迹	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
3893	9787538461282	原子弹之父：罗伯特·奥本海默	K	吉林科学技术出版社	2022 年 1 月	10	
3894	9787566405722	远方的家（四色）	K	安徽大学出版社	2020 年 6 月	10	
3895	9787555109075	院士之路	K	广西科学技术出版社	2020 年 4 月	10	
3896	9787545524901	悦读库：雷锋的故事（四色）	K	四川天地出版社	2023 年 2 月	10	
3897	9787546349725	云梦睡虎地秦简的发现	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3898	9787546350523	再造唐朝 郭子仪	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3899	9787207123800	战国文化艺术史	K	黑龙江人民出版社	2023 年 1 月	10	
3900	9787807664505	战乱不断的南宋	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3901	9787552527995	站在巨人肩上：从诺依曼谈人工智能	K	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
3902	9787552528008	站在巨人肩上：从欧几里得谈对数学的贡献	K	阳光出版社	2022 年 5 月	10	
3903	9787514324341	张灯结彩：元宵习俗与彩灯文化（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
3904	9787541221163	长鼓舞盘王（瑶族）	K	贵州民族出版社	2020 年 7 月	10	
3905	9787207104014	赵尚志传	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
3906	9787807664192	贞观时期的文明	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
3907	9787558179211	针灸鼻祖：皇甫谧	K	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 5 月	10	
3908	9787802205222	震撼心灵的诗人：拜伦（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
3909	9787510034398	震惊世界的大事纪	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3910	9787553450599	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：端午节（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3911	9787553450582	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：浙江龙泉青瓷（四色）	K	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 9 月	10	
3912	9787544279963	征服者：亚历山大（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	
3913	9787544279673	挣脱烦恼的维特：歌德（四色）	K	南海出版公司	2024 年 8 月	10	

3914	9787515819983	执着的探索者：达尔文	K	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
3915	9787514923902	中规中矩：清代文明一本通	K	中国书店出版社	2022 年 1 月	10	
3916	9787114126994	中国的鲁滨逊：二战英雄、中国轮机长沈祖挺	K	人民交通出版社	2020 年 8 月	10	
3917	9787504485564	中国古代关隘	K	中国商业出版社	2022 年 9 月	10	
3918	9787547215234	中国古代遗址	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
3919	9787547208458	中国古塔	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3920	9787546317120	中国古俑	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3921	9787218145327	中国近代民族工业先驱唐廷枢	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3922	9787510025921	中国历代开国皇帝	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
3923	9787506475686	中国历史轻松阅读系列：汉朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3924	9787506475730	中国历史轻松阅读系列：晋朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3925	9787506475723	中国历史轻松阅读系列：明朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3926	9787506475785	中国历史轻松阅读系列：清朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3927	9787506475716	中国历史轻松阅读系列：三国其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 9 月	10	
3928	9787506475693	中国历史轻松阅读系列：宋朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3929	9787506475761	中国历史轻松阅读系列：唐朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3930	9787506475747	中国历史轻松阅读系列：元朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3931	9787506475709	中国历史轻松阅读系列：周朝其实很有趣儿	K	中国纺织出版社	2021 年 6 月	10	
3932	9787218138756	中国历史文化名人广东故事	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3933	9787550221536	中国名人大传：胡雪岩传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3934	9787550221543	中国名人大传：纪晓岚传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3935	9787550221581	中国名人大传：李鸿章传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3936	9787550221635	中国名人大传：苏轼传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3937	9787550221659	中国名人大传：王安石传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	

3938	9787550221666	中国名人大传：项羽传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3939	9787550221680	中国名人大传：张之洞传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3940	9787550221697	中国名人大传：郑板桥传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3941	9787550221703	中国名人大传：诸葛亮传	K	北京联合出版有限公司出版社	2024 年 5 月	10	
3942	9787805469164	中国名相正传	K	三秦出版社	2020 年 5 月	10	
3943	9787563448814	中国千古悬案真相解密	K	延边大学出版社	2021 年 6 月	10	
3944	9787510122255	中国少数民族人口丛书：赫哲族	K	中国人口出版社	2022 年 7 月	10	
3945	9787510126734	中国少数民族人口丛书：回族	K	中国人口出版社	2022 年 7 月	10	
3946	9787510115158	中国少数民族人口丛书：仫佬族	K	中国人口出版社	2022 年 7 月	10	
3947	9787510125706	中国少数民族人口丛书：水族	K	中国人口出版社	2022 年 7 月	10	
3948	9787510119439	中国少数民族人口丛书：塔吉克族	K	中国人口出版社	2022 年 7 月	10	
3949	9787547202050	中国通史故事：春秋·战国（四色）	K	吉林文史出版社	2021 年 6 月	10	
3950	9787547202081	中国通史故事：两晋·南北朝（四色）	K	吉林文史出版社	2021 年 6 月	10	
3951	9787515818023	中国通史故事：勤廉谱	K	中华工商联合出版社	2023 年 4 月	10	
3952	9787547202098	中国通史故事：隋·唐·五代（四色）	K	吉林文史出版社	2021 年 7 月	10	
3953	9787547202098	中国通史故事·隋·唐·五代(公元 581 年-公元 960 年)	K	吉林文史出版社	2021 年 7 月	10	
3954	9787218139388	中国文化的历史反思和当代构建	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3955	9787514321401	中国文化趣闻（全二册）	K	现代出版社	2023 年 5 月	10	
3956	9787218127422	中国文化与核心价值观	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
3957	9787546315300	中国文化知识读本：司马迁与《史记》	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3958	9787546316642	中国文化知识读本：八朝古都南京	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3959	9787546317113	中国文化知识读本：巴蜀文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3960	9787546319865	中国文化知识读本：白居易与新乐府	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	

3961	9787546350356	中国知识读本：百家姓氏	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3962	9787546319650	中国知识读本：班固与《汉书》	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3963	9787546349831	中国知识读本：宝带桥	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3964	9787546339818	中国知识读本：暴虐之君：商纣	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3965	9787546319452	中国知识读本：碑	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3966	9787546350349	中国知识读本：北国卧龙·耶律楚材	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3967	9787546319414	中国知识读本：北海、恭王府花园、景山	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3968	9787546341057	中国知识读本：笔著华夏. 酈道元	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3969	9787546341286	中国知识读本：布衣天子：刘邦	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3970	9787546349916	中国知识读本：才高八斗：曹植	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3971	9787546341583	中国知识读本：陈桥兵变	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3972	9787546319421	中国知识读本：承德避暑山庄与外八庙	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3973	9787546340876	中国知识读本：赤眉绿林起义	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3974	9787546341545	中国知识读本：楚汉之争	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3975	9787546317045	中国知识读本：春节	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3976	9787546341422	中国知识读本：春秋战国：风气云涌	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3977	9787547208366	中国知识读本：大雁塔与小雁塔	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3978	9787546319902	中国知识读本：大足石刻	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3979	9787546350301	中国知识读本：第二次鸦片战争	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3980	9787546350141	中国知识读本：第一贪官. 和珅	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3981	9787546350073	中国知识读本：董其昌与松江派	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3982	9787546329239	中国知识读本：侗族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3983	9787546329147	中国知识读本：独龙族	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	

3984	9787546317038	中国文化知识读本：端午节与赛龙舟	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3985	9787546319926	中国文化知识读本：敦煌莫高窟	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3986	9787546350127	中国文化知识读本：多才风雅·上官婉儿	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3987	9787546316765	中国文化知识读本：峨眉山	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3988	9787546341439	中国文化知识读本：淝水之战	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3989	9787546316703	中国文化知识读本：风雨桥	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3990	9787546317021	中国文化知识读本：福禄寿喜	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3991	9787546350226	中国文化知识读本：改革大师：王安石	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3992	9787546312552	中国文化知识读本：古代兵器	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3993	9787546341194	中国文化知识读本：古代玻璃器	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3994	9787546312576	中国文化知识读本：古代礼制文化	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3995	9787546319605	中国文化知识读本：古代琉璃器	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3996	9787546316895	中国文化知识读本：古代漆器	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3997	9787546317168	中国文化知识读本：古代青铜器	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
3998	9787546316901	中国文化知识读本：古代陶器	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
3999	9787546315263	中国文化知识读本：古代银器	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4000	9787546341262	中国文化知识读本：官渡之战	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4001	9787546341590	中国文化知识读本：官商大鳄·桑弘羊	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4002	9787546341347	中国文化知识读本：海上丝绸之路	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4003	9787546349794	中国文化知识读本：函谷关	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4004	9787546350592	中国文化知识读本：汉武帝北击匈奴	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4005	9787546341392	中国文化知识读本：红顶商人：胡雪岩	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4006	9787546341576	中国文化知识读本：红巾军起义	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

4007	9787546349947	中国知识读本：红楼绝唱：曹雪芹	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4008	9787546319827	中国知识读本：洪昇与《长生殿》	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4009	9787546350516	中国知识读本：虎门销烟	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4010	9787546339719	中国知识读本：皇后楷模：长孙皇后	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4011	9787546316949	中国知识读本：黄河	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4012	9787546315874	中国知识读本：黄鹤楼	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4013	9787546316956	中国知识读本：黄山	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4014	9787546312934	中国知识读本：嘉峪关	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4015	9787546319360	中国知识读本：甲骨文	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4016	9787546317069	中国知识读本：轿	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4017	9787546340913	中国知识读本：杰出的书画大家赵孟頫	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
4018	9787546339740	中国知识读本：金文与青铜时代	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4019	9787547208618	中国知识读本：京剧大师梅兰芳	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4020	9787546319711	中国知识读本：荆楚文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4021	9787546315799	中国知识读本：惊现三星堆	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4022	9787546312927	中国知识读本：九华山	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4023	9787546312774	中国知识读本：居庸关	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4024	9787546350493	中国知识读本：绝代佳人—西施	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4025	9787546350240	中国知识读本：开创盛世·康熙	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4026	9787546350530	中国知识读本：开国功臣：徐达	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4027	9787546350271	中国知识读本：康乾盛世	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4028	9787546341132	中国知识读本：科学巨星：沈括	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4029	9787546319315	中国知识读本：孔府孔庙孔林	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4030	9787546350189	中国知识读本：苦命皇帝·明思宗	K	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
4031	9787546350448	中国知识读本：傀儡皇	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	

		帝：汉献帝					
4032	9787546341477	中国文化知识读本：李时珍与《本草纲目》	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4033	9787546341569	中国文化知识读本：李煜与《花间词》	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
4034	9787546315843	中国文化知识读本：历代长城	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4035	9787546316697	中国文化知识读本：丽江古城	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4036	9787546312620	中国文化知识读本：良渚文化的玉器	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4037	9787546316659	中国文化知识读本：两朝古都杭州	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4038	9787546319353	中国文化知识读本：两朝古都郑州	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4039	9787546329116	中国文化知识读本：灵隐寺	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4040	9787546319735	中国文化知识读本：岭南文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4041	9787546319407	中国文化知识读本：岭南园林	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4042	9787546341064	中国文化知识读本：刘勰与《文心雕龙》	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4043	9787546312804	中国文化知识读本：留园	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4044	9787546312743	中国文化知识读本：六和塔	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4045	9787546319919	中国文化知识读本：龙门石窟	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4046	9787546341361	中国文化知识读本：轮台罪己：汉武帝	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4047	9787546329772	中国文化知识读本：珞巴族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4048	9787546341514	中国文化知识读本：马上皇帝：赵匡胤	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4049	9787546326580	中国文化知识读本：满族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4050	9787546312873	中国文化知识读本：庙会	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4051	9787547208731	中国文化知识读本：明代，最后的汉家王朝	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4052	9787547208465	中国文化知识读本：明十三陵	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4053	9787546341538	中国文化知识读本：谋略始祖：姜尚	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4054	9787546315409	中国文化知识读本：墓志碑刻书法名作	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	

4055	9787546341026	中国文化知识读本：年谱与家谱	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4056	9787546319384	中国文化知识读本：牛河梁遗址女神庙	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4057	9787546315867	中国文化知识读本：牌坊	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4058	9787546312767	中国文化知识读本：普陀山	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4059	9787546316666	中国文化知识读本：七朝古都北京	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4060	9787546319704	中国文化知识读本：齐鲁文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4061	9787546319599	中国文化知识读本：千古瓷都景德镇	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4062	9787546350103	中国文化知识读本：千古留名：王昭君	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4063	9787546317144	中国文化知识读本：千古名相：诸葛亮	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4064	9787546341163	中国文化知识读本：千古一帝：秦始皇	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4065	9787546312712	中国文化知识读本：乾陵与无字碑	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4066	9787546350431	中国文化知识读本：强秦弱楚：张仪	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4067	9787546333410	中国文化知识读本：强盛明君：唐太宗	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4068	9787547208908	中国文化知识读本：秦汉：民族的发轫与源起	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4069	9787546341521	中国文化知识读本：秦灭六国	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4070	9787546319377	中国文化知识读本：秦始皇陵	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4071	9787546316772	中国文化知识读本：秦始皇陵兵马俑	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4072	9787546316802	中国文化知识读本：青花瓷	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4073	9787546319612	中国文化知识读本：清东陵	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4074	9787546319520	中国文化知识读本：清明与寒食	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4075	9787546319742	中国文化知识读本：屈原与楚辞	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4076	9787546339801	中国文化知识读本：权术之王：曹操	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4077	9787547209332	中国文化知识读本：三国两晋南北朝：群雄并立	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	

4078	9787547208755	中国知识读本：三皇五帝的传说	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4079	9787546312835	中国知识读本：山海关	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4080	9787546339672	中国知识读本：商汤灭夏	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4081	9787546333847	中国知识读本：生肖文化	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4082	9787546316826	中国知识读本：诗中圣哲：杜甫	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4083	9787546350585	中国知识读本：十全天子：乾隆	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4084	9787546316635	中国知识读本：十三朝古都洛阳	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4085	9787546341248	中国知识读本：史家第一·司马迁	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4086	9787546341040	中国知识读本：数学泰斗·祖冲之	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4087	9787546315393	中国知识读本：丝绸之路	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4088	9787546312941	中国知识读本：四合院	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4089	9787547209240	中国知识读本：宋代·文治兴盛	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4090	9787546316819	中国知识读本：苏州园林	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4091	9787546350202	中国知识读本：算无遗策·郭嘉	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4092	9787546320021	中国知识读本：隋唐·强盛的大一统王朝	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4093	9787546329130	中国知识读本：塔尔寺	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4094	9787547208939	中国知识读本：太平天国运动	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4095	9787546312910	中国知识读本：泰山	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4096	9787546349930	中国知识读本：唐代诗风的开创者：初唐四杰	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4097	9787546319858	中国知识读本：唐宋散文八大家	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4098	9787546312569	中国知识读本：陶渊明与田园诗	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4099	9787546316680	中国知识读本：天坛	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4100	9787546341316	中国知识读本：铁马秋风：陆游	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4101	9787546326979	中国知识读本：铁腕太	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

		后：慈禧					
4102	9787546319391	中国文化知识读本：潼关	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4103	9787546329161	中国文化知识读本：佉族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4104	9787546341415	中国文化知识读本：王莽改制	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4105	9787546317090	中国文化知识读本：徽州文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4106	9787546341378	中国文化知识读本：帷幄奇谋·刘基	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4107	9787546340944	中国文化知识读本：伟大的戏曲家关汉卿与元杂剧	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4108	9787546350561	中国文化知识读本：文景之治	K	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
4109	9787546350363	中国文化知识读本：文坛全才：苏轼	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4110	9787546319339	中国文化知识读本：乌镇	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4111	9787546341309	中国文化知识读本：吴三桂降清	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4112	9787547208762	中国文化知识读本：五代十国·乱世风雨	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4113	9787547208960	中国文化知识读本：五四运动	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4114	9787546339665	中国文化知识读本：武王灭商	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4115	9787547208779	中国文化知识读本：戊戌变法	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4116	9787546315829	中国文化知识读本：西安半坡遗址	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4117	9787546317137	中国文化知识读本：夏·商·周·传奇时代	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4118	9787546317106	中国文化知识读本：湘西文化	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4119	9787546349596	中国文化知识读本：辛亥革命	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4120	9787546350264	中国文化知识读本：洋务运动	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4121	9787546341170	中国文化知识读本：一代兵圣：韩信	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4122	9787546350233	中国文化知识读本：一代女皇：武则天	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4123	9787546312729	中国文化知识读本：颐和园	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4124	9787546315805	中国文化知识读本：殷墟	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

4125	9787546327020	中国知识读本：玉泉寺	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4126	9787547209004	中国知识读本：元宵节	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4127	9787546319438	中国知识读本：圆明园	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4128	9787546350219	中国知识读本：远交近攻：范雎	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4129	9787546316598	中国知识读本：云冈石窟	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4130	9787546329123	中国知识读本：扎什伦布寺	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4131	9787546339825	中国知识读本：战国七雄的纷争	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4132	9787546341217	中国知识读本：战国四公子	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4133	9787546312903	中国知识读本：长江	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4134	9787547209349	中国知识读本：长江三峡	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4135	9787546316581	中国知识读本：赵州桥	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4136	9787546330662	中国知识读本：哲蚌寺	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4137	9787546339696	中国知识读本：知人善任·狄仁杰	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4138	9787546341101	中国知识读本：中法战争	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4139	9787547208434	中国知识读本：中国瓷器	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4140	9787546315355	中国知识读本：中国古代陵墓雕塑	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4141	9787547208878	中国知识读本：中国名泉	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4142	9787546317151	中国知识读本：中国石窟造像艺术	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4143	9787546349664	中国知识读本：中国食俗	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
4144	9787547207673	中国知识读本：中国五十六个民族	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4145	9787546315812	中国知识读本：中国岩画	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4146	9787546320083	中国知识读本：中国玉器与玉文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4147	9787547209189	中国知识读本：中国折扇	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4148	9787546315270	中国知识读本：中秋节	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	

4149	9787546339757	中国文化知识读本：中西会通：徐光启	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4150	9787546316963	中国文化知识读本：中原文化	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4151	9787546319896	中国文化知识读本：钟鼓之乐	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4152	9787546319322	中国文化知识读本：周庄	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4153	9787546315850	中国文化知识读本：紫荆关	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4154	9787546341606	中国文化知识读本·才貌双绝：萧观音	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4155	9787547208700	中国文化知识读本—京剧四大名旦	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4156	9787546350554	中国文化知识读本—贞观之治	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4157	9787547214978	中国文化知识文库：中国古代昏庸帝王	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4158	9787547215241	中国文化知识文库：中国古代艺术珍品	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4159	9787547215319	中国文化知识文库：中国古代著名军事家	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4160	9787547215340	中国文化知识文库：中国古代著名文臣	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4161	9787547215364	中国文化知识文库：中国古都	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4162	9787547215425	中国文化知识文库：中国历史朝代更迭	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4163	9787547215449	中国文化知识文库：中国民俗文化	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4164	9787547215746	中国文化知识文库：中国民族（十一）	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4165	9787547215531	中国文化知识文库：中国文化遗产	K	吉林文史出版社	2023 年 7 月	10	
4166	9787547304709	中国祥物	K	东方出版社	2020 年 5 月	10	
4167	9787565805936	中国学生成长速读书：世界上下五千年（第一卷）	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4168	9787565805929	中国学生成长速读书：世界上下五千年：第二卷	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4169	9787565805967	中国学生成长速读书：世界通史 第二卷	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4170	9787565805615	中国学生成长速读书：世界文明奇迹	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4171	9787565805707	中国学生成长速读书：影响世界 100 位名人成才故事	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	

		(外国卷)					
4172	9787565805714	中国学生成长速读书: 影响世界的 100 位名人成才故事 (中国卷)	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4173	9787565806537	中国学生成长速读书: 游遍世界: 中国学生最想去 100 个最美的地方	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4174	9787565805943	中国学生成长速读书: 中国通史 (第二卷)	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4175	9787565805950	中国学生成长速读书: 中国通史第一卷	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4176	9787565805752	中国学生成长速读书: 中华上下五千年 第二卷	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4177	9787565805912	中国学生成长速读书: 中华上下五千年 (第一卷)	K	汕头大学出版社	2021 年 6 月	10	
4178	9787558148170	中国寻宝记文化遗产: 没有钉子的宫殿: 北京: 皇家篇 (四色漫画)	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	
4179	9787558151651	中国寻宝记文化遗产: 神秘的音符: 广州 (四色漫画)	K	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	10	
4180	9787206078859	中华爱国人物故事: 建堰治水造福万代的李冰父子	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4181	9787206078521	中华爱国人物故事: 鉴湖女侠秋瑾	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4182	9787206078675	中华爱国人物故事: 谨身节用留史传世的司马光	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4183	9787206078309	中华爱国人物故事: 京剧大师梅兰芳	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4184	9787206078835	中华爱国人物故事: 鞠躬尽瘁死而后已的诸葛亮	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4185	9787206078712	中华爱国人物故事: 抗击倭寇的民族英雄戚继光	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4186	9787206078767	中华爱国人物故事: 留取丹心照汗青的文天祥	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4187	9787206078385	中华爱国人物故事: 梅岭忠魂方志敏	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4188	9787206078408	中华爱国人物故事: 民主斗士闻一多	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4189	9787206078897	中华爱国人物故事: 牧羊北海持节不变的苏武	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4190	9787206078224	中华爱国人物故事: 宁死不屈的革命烈士江竹筠	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4191	9787206078736	中华爱国人物故事: 七下西	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	

		洋传播友谊的郑和					
4192	9787206078354	中华爱国人物故事：气壮山河的狼牙山五壮士	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4193	9787206078811	中华爱国人物故事：千古风流苏东坡	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4194	9787206078934	中华爱国人物故事：千古一帝秦始皇	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4195	9787206078453	中华爱国人物故事：矢志救国的平民将军冯玉祥	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4196	9787206078620	中华爱国人物故事：太平天国革命领袖洪秀全	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4197	9787206078903	中华爱国人物故事：投笔从戎敢入虎穴的班超	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4198	9787206078910	中华爱国人物故事：推进民族大融合的改革者孝文帝	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4199	9787206079016	中华爱国人物故事：威震太行的抗日名将左权	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4200	9787206078590	中华爱国人物故事：威震中外的抗法英雄冯子材	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4201	9787206078941	中华爱国人物故事：伟大的爱国诗人屈原	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4202	9787206078828	中华爱国人物故事：伟大的浪漫主义诗人李白	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4203	9787206078842	中华爱国人物故事：伟大的现实主义诗人杜甫	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4204	9787206078866	中华爱国人物故事：先天下之忧而忧的范仲淹	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4205	9787206078682	中华爱国人物故事：中华书圣王羲之	K	吉林人民出版社	2023 年 6 月	10	
4206	9787565828379	中华复兴之光：千秋名胜古迹：万里长城雄姿	K	汕头大学出版社	2020 年 6 月	10	
4207	9787565828171	中华复兴之光·美好民风习俗：九九重阳佳节（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4208	9787565828416	中华复兴之光·千秋名胜古迹：七彩丝绸之路（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4209	9787565828379	中华复兴之光·千秋名胜古迹：万里长城雄姿（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4210	9787565828362	中华复兴之光·千秋名胜古迹：王陵千古雄风（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4211	9787565828454	中华复兴之光·千秋名胜古迹：壮丽城楼城墙（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4212	9787565823978	中华复兴之光·深厚文化底蕴：古朴陶之风韵（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	

4213	9787565823671	中华复兴之光·万里锦绣河山：壮美黄河风光（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4214	9787565823114	中华复兴之光·悠久文明历史：泱泱中华大统（四色）	K	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4215	9787544475624	中华根文化·中学生读本：春秋大义：《春秋》三传选读	K	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
4216	9787544475563	中华根文化·中学生读本：诸侯美政：《国语》选读	K	上海教育出版社	2020 年 1 月	10	
4217	9787507543919	中华古典人物丛书：女皇驾到：一张图看懂武则天	K	华文出版社	2023 年 6 月	10	
4218	9787514323368	中华精神家园（古迹奇观）古桥天姿：千姿百态的古桥艺术	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4219	9787514323306	中华精神家园（古迹奇观）历史开关：千年古城墙与古城门	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4220	9787514323344	中华精神家园（古迹奇观）千古要塞：南方的著名古代关隘	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4221	9787514323337	中华精神家园（古迹奇观）雄关漫道：北方的著名古代关隘	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4222	9787514323269	中华精神家园（古建风雅）三大名楼：文人雅士的汇聚之所	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4223	9787514323221	中华精神家园（古建风雅）园林千姿：岭南园林特色与名园	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4224	9787514323177	中华精神家园（古建涵蕴）古街韵味：古色古香的千年古街	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4225	9787514323146	中华精神家园（古建涵蕴）绝代王陵：气势恢宏的帝王陵园	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4226	9787514323085	中华精神家园（古建涵蕴）天下祭坛：北京祭坛的绝妙密码	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4227	9787514323122	中华精神家园（古建涵蕴）人间天宫：非凡造诣的妈祖庙宇	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4228	9787514323061	中华精神家园（古建之魂）古塔瑰宝：无上玄机的魅力古塔	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	

4229	9787514325188	中华精神家园（民风根源） 祭祀庆典：传统祭典与祭祀礼俗	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4230	9787514323382	中华精神家园（山水灵性） 母亲之河：黄河文明与历史渊源	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4231	9787514323399	中华精神家园（山水灵性） 中华巨龙：长江文明与历史渊源	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4232	9787514330175	中华精神家园（物宝天华） 瓷器故乡：瓷器文化与艺术特色	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4233	9787514323771	中华精神家园（西部沃土） 草原牧歌：草原文化特色与形态	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4234	9787514325225	中华精神家园（西部沃土） 人类敦煌：敦煌文化特色与形态	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4235	9787514323726	中华精神家园（西部沃土） 天府之国：蜀文化的特色与形态	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4236	9787514323184	中华精神家园： 基建风雅： 皇家御苑：非凡胜景的皇家园林（网上禁售）	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4237	9787514323092	中华精神家园： 基建内涵： 祭祀庙宇：香火旺盛的各地神庙（网上禁售）	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4238	9787514324402	中华精神家园： 节庆习俗。 千秋佳节：传统节日与文化内涵（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4239	9787514324358	中华精神家园： 节庆习俗： 寄托哀思：清明祭祀与寒食习俗（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4240	9787514324372	中华精神家园： 节庆习俗：浪 漫佳期：七夕节俗与妇女乞巧（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4241	9787514330700	中华精神家园： 悠久历史。 古往今来：历代更替与王朝千秋（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4242	9787514323351	中华精神家园 · 古籍奇观： 桥的国度，穿越古今的著名桥梁	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4243	9787514323108	中华精神家园 · 基建内涵： 绵延祠庙 · 传奇神人的祭祀	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	

		圣殿（网上禁售）					
4244	9787514329889	中华精神家园·科技回眸： 地理探究. 地学历史与地理 科技	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4245	9787514325232	中华精神家园·民风根源： 生之由来·生庚生肖与寿诞 礼俗	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4246	9787514323412	中华精神家园·山水灵性： 水韵雅趣：湖泊泉瀑与历史 文化	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4247	9787514330212	中华精神家园·物宝天华： 天然大漆. 漆器文化与艺术 特色	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4248	9787514325218	中华精神家园·西部沃土： 龙兴之地. 汉水文化特色与 形态	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4249	9787514323498	中华精神家园·自然遗产： 地理恩赐. 地质蕴含之美与 价值	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4250	9787514323535	中华精神家园·自然遗产： 自然名胜. 国家自然名胜风 景区	K	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4251	9787010161938	中华人文稽考	K	人民出版社	2021 年 4 月	10	
4252	9787510010835	中华上下五千年	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4253	9787552101461	中华上下五千年（四色）	K	内蒙古文化出版社	2021 年 6 月	10	
4254	9787558510694	中华文虎风采录：古老历史 遗产 不朽的地标（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4255	9787558510717	中华文化风采录：丰富民俗 文化 祭祀的清明（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4256	9787558510724	中华文化风采录：丰富民俗 文化 浪漫的七夕（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4257	9787558520518	中华文化风采录：丰富民俗 文化 民族的盛典（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4258	9787558510748	中华文化风采录：丰富民俗 文化 浓情的端午（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4259	9787558510762	中华文化风采录：丰富民俗 文化 踏秋的重阳（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4260	9787558510786	中华文化风采录：丰富民俗 文化 喜庆的春节（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4261	9787558510731	中华文化风采录：丰富民俗 文化. 民间的欢聚（四色）	K	北方妇女儿童出版 社	2022 年 8 月	10	
4262	9787558510670	中华文化风采录：古老历史	K	北方妇女儿童出版	2022 年 8 月	10	

		遗产 惊世的考古（四色）		社			
4263	9787558506673	中华文化风采录：古老历史 遗产 历朝的遗址（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4264	9787558506666	中华文化风采录：古老历史 遗产 奇特的石刻（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4265	9787558510687	中华文化风采录：古老历史 遗产 荣耀的牌匾（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4266	9787558510649	中华文化风采录：古老历史 遗产 神秘的石窟（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4267	9787558510656	中华文化风采录：古老历史 遗产 神奇的岩画（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4268	9787558510663	中华文化风采录：古老历史 遗产 悠韵的雕塑（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4269	9787558506680	中华文化风采录：古老历史 遗产 远古的祖先（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4270	9787558520136	中华文化风采录：古老历史 遗产 珍贵的文物（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4271	9787558508264	中华文化风采录：绝美自然 风景 奔腾的江河（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4272	9787558508288	中华文化风采录：绝美自然 风景 滚滚的黄河（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4273	9787558508547	中华文化风采录：绝美自然 风景 旷世的奇山（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4274	9787558508301	中华文化风采录：绝美自然 风景 神秘的仙山（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4275	9787558506710	中华文化风采录：绝美自然 风景 滔滔的长江（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4276	9787558508240	中华文化风采录：绝美自然 风景 秀丽的湖泊（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4277	9787558508325	中华文化风采录：绝美自然 风景 天赐的美景（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4278	9787558509315	中华文化风采录：历来古景 风采 典雅的楼阁（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4279	9787558506604	中华文化风采录：历来古景 风采 多姿的桥梁（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4280	9787558506611	中华文化风采录：历来古景 风采 浩大的水利（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4281	9787558506635	中华文化风采录：历来古景 风采 坚固的城墙（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4282	9787558509339	中华文化风采录：历来古景 风采 漫漫的古道（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4283	9787558508257	中华文化风采录：历来古景 风采 伟大的长城（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	

4284	9787558506628	中华文化风采录：历来古景 风采 险要的雄关（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4285	9787558509346	中华文化风采录：历来古景 风采 雅致的亭台（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4286	9787558509353	中华文化风采录：历来古景 风采 长城的关隘（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4287	9787558506642	中华文化风采录：历来古景 风采 壮丽的城楼（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4288	9787558520525	中华文化风采录：美好生活 品质 北宗的少林（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4289	9787558510830	中华文化风采录：美好生活 品质 华丽的丝绸（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4290	9787558510625	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 传奇的祭坛（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4291	9787558520105	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 传奇的神殿（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4292	9787558520112	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 非凡的天宫（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4293	9787558510632	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 恢宏的王陵（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4294	9787558510595	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 神圣的宝塔（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4295	9787558510601	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 威仪的祭祠（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4296	9787558520099	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 玄妙的道观（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4297	9787558510861	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 御赐的古寺（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4298	9787558510618	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 至尊的圣地（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4299	9787558510588	中华文化风采录：千秋圣殿 奇观 绵延的供庙（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4300	9787558510458	中华文化风采录：昔日瑰宝 工艺 璀璨的金银（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4301	9787558510441	中华文化风采录：昔日瑰宝 工艺 质朴的陶器（四色）	K	北方妇女儿童出版社	2022 年 8 月	10	
4302	9787546349992	中华文化知识读本：二十四 史	K	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4303	9787807664185	中华文化走向世界	K	广东旅游出版社	2024 年 8 月	10	
4304	9787514321425	中华文明揭秘（全二册）	K	现代出版社	2023 年 5 月	10	
4305	9787519209186	中华文史大观：二十五史故 事（全二册）（四色）	K	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	
4306	9787519209209	中华文史大观：史记故事（全	K	世界图书出版公司	2021 年 4 月	10	

		二册）（四色）					
4307	9787568233972	中华优美随笔:东坡志林(精装)	K	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 2 月	10	
4308	9787514326369	中吉联合: 解读古代豪杰大智慧 (全二册)	K	现代出版社	2023 年 5 月	10	
4309	9787561387450	中江兆民	K	陕西师范大学出版社总社	2024 年 1 月	10	
4310	9787802205338	终结奴隶制度的美国总统: 林肯 (双色)	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
4311	9787535685377	重温四时八节: 春节 (四色)	K	湖南美术出版社	2020 年 7 月	10	
4312	9787535685353	重温四时八节: 端午 (四色)	K	湖南美术出版社	2020 年 7 月	10	
4313	9787535685346	重温四时八节: 中秋 (四色)	K	湖南美术出版社	2020 年 7 月	10	
4314	9787207104007	周保中传	K	黑龙江人民出版社	2021 年 1 月	10	
4315	9787207111197	周恩来与中国力量	K	黑龙江人民出版社	2020 年 7 月	10	
4316	9787546821207	周先祖农耕	K	敦煌文艺出版社	2023 年 1 月	10	
4317	9787514310535	逐梦丹青	K	现代出版社	2021 年 4 月	10	
4318	9787119124742	追梦港闸 (四色)	K	外文出版社	2023 年 5 月	10	
4319	9787546316796	拙政园	K	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 4 月	10	
4320	9787515813349	自由的行者: 胡适	K	中华工商联合出版社	2022 年 6 月	10	
4321	9787546350400	纵横捭阖: 苏秦	K	吉林文史出版社	2022 年 1 月	10	
4322	9787514324365	粽情端午: 端午节与赛龙舟习俗 (四色)	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4323	9787218112039	走进客家历史田野: 地方社会与传统文化 (精装)	K	广东人民出版社	2023 年 1 月	10	
4324	9787510006968	走进世界著名城市	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4325	9787510014291	走进世界著名陵墓	K	世界图书出版公司	2022 年 3 月	10	
4326	9787510020568	走进世界著名山陵	K	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4327	9787549709342	走进中国少数民族丛书: 怒族 (四色)	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4328	9787549709274	走进中国少数民族丛书: 羌族 (四色)	K	辽宁人民出版社	2020 年 6 月	10	
4329	9787549709298	走近中国少数民族丛书: 阿昌族 (四色)	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4330	9787549709403	走近中国少数民族丛书: 白族 (四色)	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4331	9787549709304	走近中国少数民族丛书: 布朗族	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	

4332	9787549711840	走近中国少数民族丛书：藏族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4333	9787549709311	走近中国少数民族丛书：德昂族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4334	9787549709281	走近中国少数民族丛书：哈尼族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4335	9787549709687	走近中国少数民族丛书：哈萨克族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4336	9787549709670	走近中国少数民族丛书：回族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4337	9787549709601	走近中国少数民族丛书：京族	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4338	9787549709373	走近中国少数民族丛书：傈僳族	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4339	9787549709694	走近中国少数民族丛书：塔塔尔族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4340	9787549709502	走近中国少数民族丛书：土家族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4341	9787549709564	走近中国少数民族丛书：壮族（四色）	K	辽宁民族出版社	2020 年 5 月	10	
4342	9787541157639	祖辈的荣光：四川百家姓故事	K	四川文艺出版社	2021 年 10 月	10	
4343	9787537852050	祖先，祖先	K	北岳文艺出版社	2020 年 9 月	10	
4344	9787514352337	最神秘的学科：考古（四色）	K	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4345	9787802203532	最伟大的女科学家：居里夫人	K	中国画报出版社	2023 年 7 月	10	
4346	9787802204621	最伟大的戏剧大师：莎士比亚（双色）	K	中国画报出版社	2024 年 2 月	10	
4347	9787561387436	佐藤铁太郎	K	陕西师范大学出版总社	2024 年 1 月	10	
4348	9787519609894	做生活的风控官	K	经济日报出版社	2022 年 1 月	10	
4349	9787565024658	“科学心”系列丛书：智慧之光：影响你我的发明	N	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4350	9787550905689	孩子最爱问的十万个为什么·自然：自然科学	N	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
4351	9787510022418	科学史上的重大发现	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4352	9787563449187	科学在你身边系列：20 世纪最伟大的科学发现	N	延边大学出版社	2021 年 4 月	10	
4353	9787514306996	酷科普·发现从这里开始：人类的发明故事	N	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4354	9787514306989	酷科普·发现从这里开始：造福人类的高新科技	N	现代出版社	2024 年 1 月	10	

4355	9787539835747	酷科学. 科技前沿: 人类高新科技的开发与应用	N	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
4356	9787510012020	绿色的革命	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4357	9787550906051	培养优等生: 送给天才的礼物	N	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
4358	9787539639246	趣味科学馆丛书: 改变历史进程的发明	N	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
4359	9787565836916	全民科普大阅读: 从小处看大自然 (四色)	N	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4360	9787565837012	全民科普大阅读: 感受科技最前沿 (四色)	N	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4361	9787514326376	世界奥秘解码: 神秘自然的生态效应: 自然谜团解码(四色)	N	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4362	9787544085663	探险传奇	N	山西教育出版社	2022 年 6 月	10	
4363	9787510014918	探险者发现之旅丛书: 叩开非洲的大门	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4364	9787546388373	图说高新科技的开发与应用 (四色)	N	吉林出版集团有限责任公司	2021 年 5 月	10	
4365	9787514302691	玩游戏, 学科学	N	现代出版社	2021 年 5 月	10	
4366	9787510012259	文学修养丛书: 世界科技简史	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4367	9787510014536	无处不在的科学丛书: 游戏中的科学	N	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
4368	9787504672773	吴国盛博物馆图志. 欧陆漫游·第一季 (精装 四色)	N	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	10	
4369	9787504672735	吴国盛科学博物馆图志. 美国采风. 第 1 季 (精装)	N	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	10	
4370	9787504672728	吴国盛科学博物馆图志: 澳洲略影 (彩图版)	N	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	10	
4371	9787553432885	五彩校园文化艺术活动丛书: 校园科普类活动指导手册 (双色)	N	吉林出版集团有限责任公司	2020 年 11 月	10	
4372	9787514310757	武器和科技 (四色)	N	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4373	9787564174743	学生成才的秘密 (双色)	N	东南大学出版社	2020 年 6 月	10	
4374	9787510015236	学生课外动手动脑小实验	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4375	9787510015243	学生课外趣味实用小发明	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4376	9787504672766	英伦巡礼·第二季	N	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	10	
4377	9787110095676	游学天下·春 (四色)	N	科学普及出版社	2020 年 8 月	10	
4378	9787110095645	游学天下·夏 (四色)	N	科学普及出版社	2020 年 8 月	10	

4379	9787510015267	有趣的科技小实验	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4380	9787546350394	中国文化知识读本：中国古代四大发明	N	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4381	9787565824289	中华复兴之光·伟大科教成就：科学首创成果（四色）	N	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4382	9787565824272	中华复兴之光·伟大科教成就：四大发明创造（四色）	N	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4383	9787565807770	中华科技五千年（四色）	N	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
4384	9787020188635	追寻 18 世纪探险家的足迹（四色）	N	人民文学出版社	2024 年 8 月	10	
4385	9787504681188	自然写作读本：B 卷（精装）	N	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	10	
4386	9787510016066	走进大自然丛书：大自然的神秘现象	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4387	9787510016073	走进大自然丛书：大自然给人类的恩赐	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4388	9787510016035	走进大自然丛书：大自然之谜	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4389	9787510016059	走进大自然丛书：自然界的物质循环	N	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4390	9787510016158	走进科学世界丛书：高新技术的开发	N	世界图书出版公司	2021 年 5 月	10	
4391	9787565024665	“科学心”系列丛书：精彩小宇宙：微观粒子探秘	0	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4392	9787514306972	科技探索·第一视野：化学中的奥秘	0	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4393	9787514306965	科技探索·第一视野：数学中的奥秘	0	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4394	9787514310252	科学第一视野：声音与音乐（四色）	0	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4395	9787542428943	空气里有什么·搞笑的气体实验（四色）	0	甘肃科学技术出版社	2022 年 3 月	10	
4396	9787514307016	酷科普·发现从这里开始：神奇的电波	0	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4397	9787510012181	妙不可言的电学世界	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4398	9787549343133	名校教师推荐·轻松爱上学习：有趣的数学故事（双色）	0	江西高校出版社	2020 年 6 月	10	
4399	9787542428929	劈开原子做游戏·放射性世界降临（四色）	0	甘肃科学技术出版社	2022 年 3 月	10	
4400	9787538485318	破解福尔摩斯思维习惯：印度数学	0	吉林科学技术出版社	2022 年 3 月	10	
4401	9787538568851	奇迹数学世界：趣味数学集中营	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	

4402	9787538568820	奇迹数学世界：有趣的数学符号	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4403	9787514307023	驱动未来科普书系：神奇的光世界	0	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4404	9787514307481	驱动未来科普书系：探秘神奇的磁场	0	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4405	9787201120577	趣味科学丛书：趣味代数学	0	天津人民出版社	2021 年 7 月	10	
4406	9787201131955	趣味科学丛书：趣味化学	0	天津人民出版社	2021 年 7 月	10	
4407	9787201120621	趣味科学丛书：趣味几何学	0	天津人民出版社	2021 年 7 月	10	
4408	9787201120553	趣味科学丛书：趣味数学	0	天津人民出版社	2021 年 7 月	10	
4409	9787201120638	趣味科学丛书：趣味数学思考题	0	天津人民出版社	2021 年 7 月	10	
4410	9787538568905	神秘化学世界：不可思议的化学世界	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4411	9787538568912	神秘化学世界：无处不在的化学	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4412	9787514305418	生活中无处不在的化学原理	0	现代出版社	2021 年 5 月	10	
4413	9787538568882	数学奇观	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4414	9787538568868	数学趣题智慧解	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4415	9787514309195	数学人类智慧的源泉：数学的起源与发展（双色）	0	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4416	9787510011955	数学上的未解难题	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4417	9787312042454	数学小侦探 3	0	中国科学技术大学出版社	2020 年 6 月	10	
4418	9787538568899	数学知识大讲堂	0	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4419	9787510011634	探索学科科学奥秘丛书：探索数学的奥秘	0	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
4420	9787510010521	探索学科科学奥秘丛书：探索物理的奥秘	0	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
4421	9787510007040	探索学科科学奥秘丛书：有趣的化学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4422	9787510010491	探索学科科学奥秘丛书：有趣的数学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4423	9787510014512	无处不在的科学丛书：无处不在的化学	0	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
4424	9787510010439	无处不在的科学丛书：无处不在的数学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4425	9787301299579	物理学之美	0	北京大学出版社	2020 年 10 月	10	

4426	9787514314106	下一个苹果砸到谁（四色）	0	现代出版社	2020 年 1 月	10	
4427	9787510020049	在电的世界漫游	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4428	9787546349848	中国文化知识读本：古代数学与算学	0	吉林文史出版社	2023 年 4 月	10	
4429	9787565824333	中华复兴之光：伟大科教成就：千年物理之光（四色）	0	汕头大学出版社	2020 年 6 月	10	
4430	9787565824333	中华复兴之光·伟大科教成就：千年物理之光（四色）	0	汕头大学出版社	2023 年 8 月	10	
4431	9787542760333	中华科技传奇丛书：从珠算到神威蓝光系统	0	上海科学普及出版社	2024 年 3 月	10	
4432	9787549961030	走进“你知道吗”（四色）	0	江苏凤凰教育出版社	2020 年 9 月	10	
4433	9787510016318	走进化学世界丛书：化学世界奇观	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4434	9787510016301	走进化学世界丛书：化学世界之谜	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4435	9787510016332	走进化学世界丛书：化学中的世界之最	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4436	9787510020032	走进化学世界丛书：人类的化学之路	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4437	9787510016363	走进化学世界丛书：生活中的化学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4438	9787510016356	走进化学世界丛书：有机化学世界大观	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4439	9787510016271	走进物理世界丛书：光的世界	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4440	9787510016295	走进物理世界丛书：身边的力学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4441	9787510020353	走进物理世界丛书：生活中的热学	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4442	9787510016264	走进物理世界丛书：声音的传播	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4443	9787510020056	走近物理世界丛书：无所不在的磁场	0	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4444	9787543331464	让我们大开眼界的百科系列：最长见识的天文奥秘百科全书（四色）	P	天津科技翻译出版有限公司	2021 年 7 月	10	
4445	9787537949811	自然科技知识小百科：地球知识小百科	P	希望出版社	2023 年 1 月	10	
4446	9787537949842	自然科技知识小百科：海洋知识小百科	P	希望出版社	2023 年 1 月	10	
4447	9787537949859	自然科技知识小百科：宇宙知识小百科	P	希望出版社	2023 年 1 月	10	

4448	9787565024191	“海洋梦”科普系列丛书 蔚蓝星汉：奇趣海岛	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4449	9787565024146	“海洋梦”科普系列丛书 走向深蓝：中国海洋之路	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4450	9787565024160	“海洋梦”系列丛书：碧海鲸波：海洋能	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4451	9787565024207	“海洋梦”系列丛书：沧海桑田：海洋知识拾贝	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4452	9787565024177	“海洋梦”系列丛书：海纳百川：海洋资源面面观	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4453	9787565024108	“海洋梦”系列丛书：海市蜃楼：海底世界	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4454	9787565024184	“海洋梦”系列丛书：四海鼎沸：海洋灾害	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4455	9787565024214	“海洋梦”系列丛书·碧波唇影：海岸与海湾	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4456	9787555704195	爱上自然课：秋日果园（四色）	P	成都地图出版社	2021 年 5 月	10	
4457	9787550922815	孩子最爱问的十万个为什么·自然：海洋世界	P	黄河水利出版社	2021 年 8 月	10	
4458	9787510006982	看图走天下丛书：走进世界著名岩洞	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4459	9787514307979	科技探索·第一视野：从梦想到飞向蓝天	P	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4460	9787514306958	科技探索·第一视野：气候与节气漫谈	P	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4461	9787514307160	科技探索·第一视野：四季的来历	P	现代出版社	2024 年 1 月	10	
4462	9787538593358	科学奥妙无穷：岛屿的故事（四色）	P	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4463	9787514309027	科学奥妙无穷：河流的一生（四色）	P	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4464	9787514310146	科学第一视野：时间（四色）	P	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4465	9787514310061	科学第一视野：水（四色）	P	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4466	9787514310108	科学第一视野：天气（四色）	P	现代出版社	2021 年 3 月	10	
4467	9787565024498	科学心系列丛书：生命之源：水的故事	P	合肥工业大学出版社	2021 年 6 月	10	
4468	9787565808203	令人谈之色变的地震灾害（四色）	P	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
4469	9787565807909	密探沉没龙宫的宝藏（四色）	P	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
4470	9787539842493	奇趣科学玩转地理：瑰丽的冰川世界	P	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	

4471	9787539842462	奇趣科学玩转地理：江河湖泊探秘	P	安徽美术出版社	2021 年 11 月	10	
4472	9787514309041	气候物语（四色）	P	现代出版社	2020 年 2 月	10	
4473	9787510014406	气候与节气	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4474	9787565808180	千姿百态的溶洞奇观（四色）	P	汕头大学出版社	2024 年 1 月	10	
4475	9787514306927	去海底世界旅游	P	现代出版社	2021 年 5 月	10	
4476	9787539639437	趣味科学馆丛书：破解日食与月食	P	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
4477	9787565836831	全民科普·创新中国：神舟号看到的太空（四色）	P	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4478	9787565836824	全民科普·创新中国：天眼开启全纪录（四色）	P	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4479	9787565836886	全民科普大阅读：地球 360° 卫星影像（四色）	P	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4480	9787565836909	全民科普大阅读：海洋奇趣全纪录（四色）	P	汕头大学出版社	2023 年 5 月	10	
4481	9787538593426	全球平原博览（四色）	P	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4482	9787558162855	全新知识大揭秘：富饶的海洋	P	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
4483	9787558163296	全新知识大揭秘：太空遨游	P	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
4484	9787510007200	认识地震丛书：地震的奥秘	P	世界图书出版公司	2021 年 11 月	10	
4485	9787510007170	认识地震丛书：地震自救与互救应急避险自助救护大全	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4486	9787539639857	认识海洋丛书：海洋中取之不尽的宝藏	P	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
4487	9787539639802	认识海洋丛书：掀开大洋的盖头来	P	安徽文艺出版社	2024 年 1 月	10	
4488	9787312052590	山洪灾害防御实用指南	P	中国科学技术大学出版社	2022 年 7 月	10	
4489	9787542428905	谁是宇宙的中心（四色）	P	甘肃科学技术出版社	2022 年 3 月	10	
4490	9787558162848	神秘的海洋	P	吉林出版集团有限责任公司	2023 年 7 月	10	
4491	9787558118333	神秘的彗星与流星（四色）	P	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	10	
4492	9787510012082	神奇的海底世界	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4493	9787510012211	神奇的太阳系	P	世界图书出版公司	2024 年 2 月	10	
4494	9787514309348	神奇的宇宙：解读我们生存的天体太阳系（双色）	P	现代出版社	2021 年 3 月	10	

4495	9787547613238	实用万年历（1901-2100）	P	上海远东出版社	2020 年 1 月	10	
4496	9787802184466	探秘太空：浅析空间资源开发与利用（四色）	P	中国宇航出版社	2020 年 10 月	10	
4497	9787538570496	探秘太阳系	P	北方妇女儿童出版社	2021 年 3 月	10	
4498	9787542863881	探索春天：25 个了解春天的有趣方法(双色)	P	上海科技教育出版社	2023 年 8 月	10	
4499	9787542858870	探索冬天：25 个了解冬天的有趣方法(双色)	P	上海科技教育出版社	2023 年 8 月	10	
4500	9787542861511	探索夜晚：24 个走进夜晚的创新活动(双色)	P	上海科技教育出版社	2023 年 8 月	10	

注：1、上述参数仅作为参考，非作为限制性要求，投标人可提供等于或者优于的参数。

2、上述参数中图片仅作为参考，非作为限制性要求。

第二节 商务要求

一、交货期

交货期：签订合同后 30 日历天内完成安装、调试、验收合格并交付使用。……

二、验收标准、规范

验收标准：符合本项目采购文件要求及国家标准、行业标准。

三、售后服务

1、服务响应要求:中标供应商应保证 7x24 小时客户服务热线，招标人可随时通过服务电话咨询产品出现的问题:需要进行远程办助处理问题的,中标供应商远程协助的响应时间需要在 2 小时之内;需要工作人员上门解决问题的情况下,中标供应商须在接到通知后 24 小时内能到达现场处理，如处理后产品仍不能恢复正常使用，中标供应商须提供备用产品临时满足招标人的使用需求。(售后服务细则在合同中制定);

2、投标供应商提供的产品必须是全新未使用过的，如中标供应商不满足以上条件，视为验收不合格，招标人有权不予支付货款：

3、投标供应商所投产品须符合国家、行业相关标准；

4、产品交货时中标供应商应按照国家有关规定及标准提供全套技术资料:(包括详细中文使用说明书、操作维护手册等)；

5、保证本次项目招标的所有产品无版权问题，如有版权纠纷或问题，责任完全由中供应商承担。

6、招标人发现中标供应商不按承诺供货或产品存在质量问题，有权暂停或终止合同。

四、质保期

国家有明确规定质保期的产品按照国家标准执行，国家没有明确规定的产品质保期要求为三年。

五、付款方式

具体支付比例及方式以双方洽谈及双方签订的合同为准。

六、其他要求

1、投标供应商须承诺提供的所有材料(包括投标文件全部内容)要求内容真实有效。在评审过程以及成交后实施过程中，如发现投标供应商提供弄虚作假的资料，将取消投标人的投标资格或成交资格。给采购人造成损失的，成交供应商应当予以赔偿并承担相应的法律责任。

2、中标人无正当理由放弃中标项目的，或未按约定期限签订合同的，除了要赔偿相关损失外，采购人及代理机构还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对中标人追究相应的经济 and 法律责任。

3、投标承诺函（投标人（供应商）自行作出“完全响应《招标文件》所有条款要求，对《招标文件》无任何异议”的承诺，无承诺函或承诺内容不全或承诺不符合要求或承诺提出招标人不能接受的附加条款的视为不符合要求，承诺须加盖投标人单位公章及法定代表人印章）。

4、监控储存必须大于或等于 90 天的存储时间（须提供承诺函加盖投标人单位公章及法定代表人印章）。

5、其它未尽事宜，由采购人与成交供应商在签订合同时商定。

为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求供应商现场提交原件查验，但供应商需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效，并依据相关法规进行处罚。

第三节 阐述、演示、样品展示

1.本品目 ☐ 是 ☒ 否需要阐述

阐述内容要求：文本（若有可填）

2.本品目 ☐ 是 ☒ 否需要演示

演示内容要求：文本（若有可填）

3.本品目☐是☒否需要提交样品

样品展示要求：文本（若有可填）

注：供应商派出现场演示人员须携带授权委托书和身份证原件在开标时间前到达黔东南州公共资源交易中心，按照代理机构工作人员安排进行系统演示登记后，依次到中心阐述室进行系统演示。

第四节 图纸附件（如有）

.....

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1.符合性审查表：由评标委员会负责。

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

序号	供应商		供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	名称	检查要求				

一、符合性检查						
1	技术符合性	技术符合性				
2	商务符合性	交货期				

3	合性	验收标准、规范				
4		售后服务				
5		其他要求				
6		付款条件				
7		质保期				
二、无效标检查						
8	无效标检查	无效标检查				
符合性审查结论（通过或不通过）						

评标专家（签字）：

2.评分表

评分表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

评分项及分值	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4

评分项	分值标准				
价格分 30.00（分）	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30（精确到小数点后二位），投标报价超出最高投标限价的，作无效投标处理。（备注：评标委员	0.0-30.0 分			

	会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内提供说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理)					
技术分 40.00 (分)	完全满足招标文件产品技术参数要求的得 35 分,普通参数有一项为负偏离的,每项扣 0.5 分;★号参数有一项负偏离的,每项扣 1.5 分。最多扣 26 分;等于或优于招标参数的替代方案不扣分也不加分。技术参数中,若要求提供佐证材料及检查报告,须按相关要求提供对应材料,未提供或提供的材料不清晰的、不符合要求的,视为不能满足要求扣除相应分值。	0.0-35.0 分				
	根据投标人提供的项目实施人员配备、供货计划、供货质量保障措施,对比各投标供应商所投产品,从产品整体技术参数及功能性、安全耐用性、技术标准的等级及获得第三方认证机构的认证进行综合比较: (1) 方案详细、完整,可行性、可实用性强得 5 分。 (2) 方案较详细、基本完整,可行性、可实用性较强,得 3 分。 (3) 方案不够合理充分,	0.0-5.0 分				

	可行性、可实用性一般，得 0 分。					
商务分 30.00（分）	从售后服务、免费质保期、备品备件、售后服务流程及保修期外运行维修等方面综合评审： （1）售后服务方案详尽，有详细的售后服务方案，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措施，且人员配置齐全，针对本项目能很好的满足采购人的售后服务需求，得 5 分。 （2）售后服务方案一般，有较详细的售后服务方案，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措施，且人员配置较齐全，针对本项目能基本满足采购人的售后服务需求，得 3 分。 （3）售后服务方案差，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措施差，且人员配置少或未配备，没有针对本项目能满足采购人的售后服务需求，得 0 分。不提供不得分。	0.0-5.0 分				
	投标人在质保期内，产品出现问题，在接到售后服务要求的信息后，承诺： （1）2 小时内到达现场解决的，得 5 分； （2）8 小时内到达现场解决的，得 2 分； （3）8 小时后到达现场解决的。得 0 分。 （备注：以提供承诺书原件电子扫描件并加盖投标供应商公章为准）	0.0-5.0 分				

	为了保证电脑在高温复杂的使用场景中能够稳定散热，所投计算机具备有效的散热模块得 2 分。提供证明材料复印件加盖制造商鲜章，不提供不得分；（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）。	0.0-2.0 分				
	所投产品 90 寸智慧黑板制造厂商须通过 GB/T27922 售后服务认证，服务体系等级达到十二星级得 4 分，达到十星得 2 分，达到八星得 1 分，不提供或缺项的得 0 分。（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）	0.0-4.0 分				
	所投产品 90 寸智慧黑板具有屏幕硬件护眼及软件护眼模式，提供证明材料加盖厂商公章，提供得 3 分，不提供不得分；（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）	0.0-3.0 分				
	本次项目所提供的相关书籍均为正版的承诺得 5 分，不承诺不得分。（提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）	0.0-5.0 分				
	投标人对所投产品的质量保质期作出承诺，本项目所有产品质保期为 2 年，承诺每多增加半年质保期得 1 分，最多得 4	0.0-4.0 分				

	分，不承诺不得分。（备注：提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不全不得分）					
	供应商提供承诺函承诺对本次采购清单内所有设备使用人员进行 2 次（不低于 2 次）以上免费培训得 2 分。不提供不得分。（提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不全不得分）	0.0-2.0 分				
节能环保产品加分	根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15 号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。	0.0-2.0 分				
少数民族地区主产品加分项	根据（黔财采〔2014〕15 号）文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品）享受政策性加分，投标主产品不得低于本采购项目预算金额 50%，经专家综合评审后的总得分基础上，加 3 分。	0.0-3.0 分				
得分		105.00 分				

评标专家（签字）：

评分细则

分值	评分项	评审内容
价格部分（满分 30.00 分）	投标报价	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30（精确到小数点后二位），投标报价超出最高投标限价的，作无效投标处理。（备注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理）
技术部分（满分 40.00 分）	技术参数响应	完全满足招标文件产品技术参数要求的得 35 分，普通参数有一项为负偏离的，每项扣 0.5 分；★号参数有一项负偏离的，每项扣 1.5 分。最多扣 26 分；等于或优于招标参数的替代方案不扣分也不加分。技术参数中，若要求提供佐证材料及检查报告，须按相关要求提供对应材料，未提供或提供的材料不清晰的、不符合要求的，视为不能满足要求扣除相应分值。
	实施方案及品质保障	根据投标人提供的项目实施人员配备、供货计划、供货质量保障措施，对比各投标供应商所投产品，从产品整体技术参数及功能性、安全耐用性、技术标准的等级及获得第三方认证机构的认证进行综合比较： （1）方案详细、完整，可行性、可实用性强得 5 分。 （2）方案较详细、基本完整，可行性、可实用性较强，得 3 分。 （3）方案不够合理充分，可行性、可实用性一般，得 0 分。
商务部分（满分 30.00 分）	售后服务方案	从售后服务、免费质保期、备品备件、售后服务流程及保修期外运行维修等方面综合评审： （1）售后服务方案详尽，有详细的售后服务方案，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措

		施，且人员配置齐全，针对本项目能很好的满足采购人的售后服务需求，得 5 分。 （2）售后服务方案一般，有较详细的售后服务方案，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措施，且人员配置较齐全，针对本项目能基本满足采购人的售后服务需求，得 3 分。 （3）售后服务方案差，售后服务流程、故障应急预案、质量保障措施差，且人员配置少或未配备，没有针对本项目能满足采购人的售后服务需求，得 0 分。不提供不得分。
	售后承诺	投标人在质保期内，产品出现问题，在接到售后服务要求的信息后，承诺： （1）2 小时内到达现场解决的，得 5 分； （2）8 小时内到达现场解决的，得 2 分； （3）8 小时后到达现场解决的。得 0 分。 （备注：以提供承诺书原件电子扫描件并加盖投标供应商公章为准）
	具备有效的散热模块	为了保证电脑在高温复杂的使用场景中能够稳定散热，所投计算机具备有效的散热模块得 2 分。提供证明材料复印件加盖制造商鲜章，不提供不得分；（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）。
	售后服务认证	所投产品 90 寸智慧黑板制造厂商须通过 GB/T27922 售后服务认证，服务体系等级达到十二星级得 4 分，达到十星得 2 分，达到八星得 1 分，不提供或缺项的得 0 分。（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）
	屏幕硬件护眼及软件护眼模式	所投产品 90 寸智慧黑板具有屏幕硬件护眼及软件护眼模式，提供证明材料加盖厂商公章，提供得 3 分，不提供不得分；（备注：原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）
	提供的相关书籍均为正版的承诺	本次项目所提供的相关书籍均为正版的承诺得 5 分，不承诺不得分。（提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）
	质量保证期	投标人对所投产品的质量保证期作出承诺，本项目所有产品质保期为 2 年，承诺每多增加半年质保期得 1 分，最多得 4 分，不承诺不得分。（备

		注：提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）
	承诺函	供应商提供承诺函承诺对本次采购清单内所有设备使用人员进行2次（不低于2次）以上免费培训得2分。不提供不得分。（提供承诺函原件电子件制作上传至电子投标文件，未提供或资料不齐全不得分）
节能环保产品加分	节能环保产品加分	根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，最高不超过2分。
少数民族地区主产品加分项	少数民族地区主产品加分项	根据（黔财采〔2014〕15号）文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品）享受政策性加分，投标主产品不得低于本采购项目预算金额50%，经专家综合评审后的总得分基础上，加3分。

3.价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权值×100

4.落实相关政府采购政策

支持中小企业：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照相关规定执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

鼓励节能环保政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，最高不超过2分。

支持少数民族地区产品政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定。①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

其他：按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2017〕6号）文件、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件执行。在政府采购活动中采购人不得歧视女性企业，投标企业不得存在男女薪酬不平等的情况。

5.价格分值计算表：

价 格 分 值 计 算 表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心 评标室

202X.X.X

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予 10% 价格扣除后报价 (元)	评标 基准 价 (元)	价格 分值	得分
1	小微企业					
2	非中小企业					
3						
4						

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

评审专家（签字）：

6.评分汇总表

评 分 汇 总 表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					

采购人 代 表					
总 分					
平均分					
排 序					

评审专家（签名）：

采购人代表（签名）：

第三节 废标条款（针对整个项目/品目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：

- （1）符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

- 1.递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- 2.供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- 3.同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- 4.投标联合体未提交联合投标协议的；
- 5.投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- 6.投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
- 7.投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- 8.供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 9.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）
- 10.未交纳投标保证金的（需缴纳保证金的项目，保证金缴纳情况以中心保证金入账清单为准，不需另行提供保证金缴纳凭证）；
- 11.投标有效期不满足采购文件要求的；
- 12.法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，

在同一采购项目/品目中同时投标的；

13.13.响应文件未按采购文件要求提供承诺函或声明的（评分办法要求的除外）；

14.不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制的；

15. 不同供应商的电子投标文件计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号、机器码信息等均异常一致的，视为无效标；

16.经查重分析，不同供应商的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的，视为无效标；

17.经查重分析，电子投标文件载明的项目管理员为同一人的，视为无效标。

18.……（其他自行列举）。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州) (<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>) 及法律法规规定的其他媒体。

二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州)更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分,与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。

二、获取方式

按公告确定的方式获取采购文件。

三、文件售价

电子采购文件免费提供。

第三节 交纳投标保证金

（需缴纳保证金的项目，保证金缴纳情况以中心保证金入账清单为准，不需另行提供保证金缴纳凭证）

一、是否交纳保证金：

是 ☐ 否 ☒

二、投标保证金额（元）：/

二、投标保证金交纳时间：2025 年 7 月 3 日 23 时 59 分至 2025 年 7 月 24 日 09 时 10 分

三、投标保证金交纳方式：

1. 银行转账，银行转账的供应商可以从银行柜面转账或网上银行转账，银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出。

2. 电子保函，电子保函的供应商可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为依据）。

四、开户银行及账号

（一）收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）

（二）投标保证金账号：050090001991234567

（三）开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行

（四）银行行号：313713005096

(五) 随机码: 供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转(汇)款附言(摘要、备注、用途等)中, 进账单的附言(摘要、备注、用途等)只能填写 9 位字符随机码, 如: CGXXXXXXXX。不得填写或添加项目名称、项目编号等任何其他内容, 若不填写或填写错误, 保证金交纳将不能入账, 若交纳失败后提交二次交纳, 则存在泄露投标人信息的风险。供应商的保证金从交纳到保证金退还各环节, 保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金交退情况。供应商可在保证金系统中自行查看保证金所处的状态, 或与州交易中心联系。联系方式: 财务部: 0855—8685610 或 8685623; 政府采购部: 8685632; 综合产权部: 8685620。

五、投标保证金有效期

同投标有效期。

第四节 递交投标文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准, 如本项目有更正公告的, 以更正公告时间为准(供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件)。

二、递交要求

1. 电子投标文件的递交: 于提交投标文件截止时间前, 投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统, 且取得成功提示。投标截止时间结束后, 系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时, 投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书(简称: CA 锁)进行上传操作。

2. 本项目采用不见面开标, 供应商不需到达开标现场, 于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南(供应商)》的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好, 按照规定的时间完成在线递交投标(响应)文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配备不齐或网络故障等原因, 导致未能完成在线签到、在线解密, 未能通过资格审查的, 由供应商自身承担相关后果。

第五节 开标及资格审查

一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、开标地点

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

地点：黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）

方式：线上递交(本项目为不见面开标，供应商不需到达开标现场)。

三、开标流程

1.会议签到：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 60 分钟内登录不见面开标大厅组织参会人员签到，投标人在投标截止时间前 60 分钟内登录 <http://117.187.102.28:8091/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，进入本项目进行签到。

2.公布投标人名单：投标文件递交截止时间后，采购人或代理机构在系统内公布投标人名单。

3.投标文件解密：采购人或代理机构发出投标文件解密指令，投标人在投标文件解密指令下达后 30 分钟内在线完成投标文件解密，若在规定时间内未完成投标文件解密的视为撤回投标文件。

4.唱标：采购人或代理机构对投标人名称、投标报价、交货期等相关内容进行唱标。在开标期间，投标人在开标过程中若对开标过程有异议的，可在线进行异议提问，采购人或代理机构对投标人在开标过程中的异议进行线上回复。

5.核对开标结果：唱标结束后，投标人需在 10 分钟内未完成开标结果确认，若未在规定时间内完成结果确认且没有其他相关事项说明的，视为默认开标结果。

注意事项：

1.投标人须自行负责参加“不见面”开标活动的网络环境和硬件环境正常。

2.投标人在参加“不见面”开标活动的系统端口操作人员除为法定代表人外，一律视为其授权委托人，承认并其在开标、评标活动的操作。

3.身份验证资料：投标人（供应商）应在电子交易系统中制作投标文件，在“身份

验证及资格审查资料中身份验证资料”环节上传授权委托书及身份证原件扫描件并加盖电子章（法定代表人参加不见面开标会的，需上传身份证、法定代表人身份证明原件扫描件并加盖电子章）。

四、资格审查

开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束，并宣读评标期间供应商注意事项。开标会结束后，由采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》依法对投标人的资格进行审查。资格审查实行线上审查。（资格审查制作方法：按照招标文件要求的资格审查材料原件扫描件加盖电子章制作到投标文件“身份验证及资格审查资料中资格审查资料”中）

合格投标人不足3家的，不得评标。

对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出异议的，采购人和采购代理机构应当复核。

资格性审查表：由采购人或采购代理机构负责。

资 格 性 审 查 表

项目名称：

项目编号：

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室

2020.X.X

序号	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	审查内容				
1	具有独立承担民事责任的能力 （提供工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或三证合一营业执照）				
2	参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录				

	的书面声明（扫描件盖电子公章）；				
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（供应商自行承诺）				
4	提供 2025 年至今任意一个月的依法缴纳税收证明或社会缴纳证明材料；				
5	提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告；（如新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明在有效期内）				
6	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔				

	发改财金【2020】421 号文件要求,交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。				
7	中华人民共和国出版物经营许可证				
资格性审查结论（通过或不通过）					

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

第六节 评标

一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、评标地点

黔东南州公共资源交易中心评标区。

三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投

标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效投标。

（二）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（三）评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

（四）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评

标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

(3) 开标、评标过程由黔东南州公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔东南州公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

(4) 演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

(5) 评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、询标与澄清

(一) 评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面要求供应商就有关事项作出澄清或者说明。供应商须在通知规定的时间内进行书面说明和澄清，未在通知的时间内进行说明和澄清的，视为放弃澄清。

(二) 供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

(三) 供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

五、评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

本项目评标委员会为 5 人单数组成，其中采购人代表 0 人，评审专家 5 人。

评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对

自己的评审意见承担责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；（三）对投标文件进行比较和评价；（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

第七节 发布中标公告

一、中标结果公告发布媒体

中标供应商确定后，采购人（采购代理机构）将向中标供应商发出中标通知书，并在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）（<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>）公告中标结果。

二、中标结果公告和中标通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起7个工作日内点击发布中标结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

对未通过资格审查的投标人，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

第八节 质疑投诉

一、质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本采购项目的供应商，且必须在质疑期

内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

第九节 支付代理服务费

一、收费标准

该项目招标代理服务费根据采购代理合同约定金额，中标供应商在领取中标通知书时向招标代理机构一次性交纳代理服务费。。

二、支付方式

代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款方式进行支付。

三、户名：_____

账 号：_____

开户行：_____

第十节 签订政府采购合同

一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内。若第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或不能在采购文件规定的期限内提交履约保证金的，采购人将按照评标报告推荐顺序将第二中标候选人确定为中标供应商也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第二中标候选人不能签订采购合同的，采购人可根据评标报告推荐顺序依次替补第三中标候选人也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第三中标候选人

不能签订采购合同的，本项目将重新采购。

二、合同内容

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第十一节 退还投标保证金

一、退还时间、方式

采购代理机构自中标通知书发出之日起2个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。具体由采购代理机构在中心系统自行发起投标保证金退还，中心人员核验通过后，在规定时间内完成退还。

二、提交资料

中标供应商退保证金时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个PDF文件上传；未中标供应商无须提交资料。

三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回响应文件的；
3. 中标或成交后，无正当理由，拒不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

政府采购货物买卖合同

(签约参考)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11)涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: _____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日,完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保:是否收取履约保证金:☐是 ☐否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☐否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排) _____

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

一、定义

1.合同当事人

1.1 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

1.3 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

2.本合同下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

2.2 “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

2.3 “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

2.4 “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

2.5 “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

2.6 “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

2.7 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

3.合同标的及金额

合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

4.履行合同的时间、地点和方式

乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

5.甲方的权利和义务

5.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

5.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

5.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

5.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

5.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

5.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

6.乙方的权利和义务

6.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

6.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

6.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

6.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

7.合同履行

7.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

7.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相

应的履行请求。

8.货物包装、运输、保险和交付要求

8.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

8.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

8.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

8.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

8.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

8.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

9.质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

9.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理

的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

10.权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

10.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

11.知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

12.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

13.合同价款支付

13.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

13.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

14.履约保证金

14.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

14.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

14.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同

专用条款】规定支付。

15.售后服务

15.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

15.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

16.违约责任

16.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

16.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

16.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

16.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

17.合同变更、中止与终止

17.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

17.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

17.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

17.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

18.合同分包

18.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

18.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

19.不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发

生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

20. 争议解决的方法

20.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

20.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

20.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

21. 政府采购政策

21.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

21.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

21.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

22. 法律适用

22.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

22.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

23. 通知

23.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

23.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

23.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

23.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

24. 合同未尽事项

24.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	

第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	

第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第三部分 投标文件编制规范

第六章 投标文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

- 1.投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。
- 2.投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。
3. 投标文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。
- 4.投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

/

1.1

第二节 投标文件范本

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

品 目：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：

联系电话：

202 X 年 月 日

目 录

一、报价文件

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 开标情况信息表
- (四) 报价明细表

二、资格文件

- (一) 一般资格
 - 1. 供应商基本情况表
 - 2. 营业执照复印件
 - 3. 税务登记证复印件
 - 4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件
 - 5. 完税证明或记录
 - 6. 财务报表
 - 7. 信用信息查询截图
 - 8. 无重大违法记录的书面声明函
 - 9. 供应商信用记录承诺书
 - 10. 设备及专业技术能力情况承诺书
 - 11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书
 - 12. 中小企业声明及证明材料
 - 13. 其它供应商认为需要说明的情况

- (二) 专业资格

- 1. 相关资质等级证书

三、技术文件

- (一) 技术文件（正文）

四、商务文件

(一) 商务响应明细

(二) 商务偏离表

(三) 商务材料

一、报价文件

（一）投标函

一、投标报价

1. 我公司就__（项目名称）__愿意以下列方式进行报价：

☐固定总价方式：投标总报价为人民币（大写_____）（¥_____元）。

☐其他报价：_____。

注意：请根据项目实际情况勾选报价方式并填写对应内容。

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2.交 货 期：_____。

3.交货地点：_____。

4.投标有效期：_____。

5.联合体投标：_____。

二、相关承诺

1.本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4.保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

5.承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6.承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7.本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

（二）开标一览表

项目名称：

序号	采购 货物 名称	品牌、型号、规格	技术参数	单 价 (元)	数量	投标报价（元）
1						
2						
3						
.....						
交货期						
质保期						
优惠及其它						
投标报价合计				大写： 元		
				小写： 元		
投标申明：						

注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

（三）开标情况信息表

（此表用于开标记录，所填报信息务必与开标一览表一致）

标题	内容
投标总报价	
供货期	
服务期	

注：交货期或服务期采购文件没有要求需填“0”。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

（四）报价明细表

项目名称：

品目：

单位：元

序号	产品名称	品牌	型号	数量 (单位)	投标总 报价	投标报价组成							交货日期	交货地点
						产品 单价	...	...	...	...		其他 费用		
1														
2														
3														
...														
全部投标产品总报价大写：												小写：		

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；
2. 特殊工具清单及价目表；
3. 备品、备件清单及价目表；
4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

二、资格文件

（一）一般资格

1. 供应商基本情况表

供应商基本情况表

供 应 商 名 称					
注 册 地 址		邮 政 编 码			
联 系 人		电 话			
传 真		网 址			
组 织 结 构					
法 定 代 表 人		技术职称		电话	
技 术 负 责 人		技术职称		电话	
成 立 时 间		员工总人数：			
企业资质等级		其中	项 目 经 理		
营 业 执 照 号			高级职称人员		
注 册 资 金			中级职称人员		
开 户 银 行			初级职称人员		
账 号			技 工		
经营范围					
备 注					

2. 营业执照复印件

3. 税务登记证复印件

4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件

5. 完税证明或记录

6. 财务报表

7. 信用信息查询截图

8. 无重大违法记录的书面声明函

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明函

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此郑重声明：我单位在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此声明

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

9. 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的@项目名称(@项目编号) 的采购活动，在此郑重承诺：在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 等渠道 查询未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此承诺

企业名称 (盖章)：@供应商名称
日期：@日期

10. 设备及专业技术能力情况承诺书

设备及专业技术能力情况的承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此承诺：我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，我单位为本项目实施提供履行合同必需设备和专业技术人员，如有任何虚假和不实，我方自愿放弃参与本次政府采购活动的资格并承担一切相关责任。

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成 立 时 间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经 营 期 限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____ 年 龄：_____ 身 份 证 号：_____

职 务：_____ 系 _____

(投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)

投标人：(盖单位章)

年 月 日

法人授权委托书

致（招标代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：__）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：__）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)

法定代表人（签字或签章）：

被授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

12. 中小企业声明及证明材料

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

13. 其它供应商认为需要说明的情况

(二) 专业资格

1. 相关资质等级证书

三、技术文件

（一）技术文件（正文）

(一) 货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

产品详细说明一览表

项目名称：

品目：

[illegible]

供应商名称（盖章）：XXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期:

(二) 技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

品目：

序号	产品名称	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

（三）技术材料

1.样品

样品列表

序号	样品名称	品牌型号	主要技术参数	数量	备注

样品陈列于黔东南州公共资源交易中心指定展示位置。

2. 供应商认为需要提供的其它技术材料

四、商务文件

（一）商务响应明细

（一）交货期

交货期.....

（二）验收标准、规范

验收标准.....

（三）售后服务

售后服务.....

（四）质保期

质保期.....

（五）付款条件

付款.....

（六）其他要求

其他要求.....

（二）商务偏离表

商务偏离表

序号	商务条款	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1	交货期			
2	验收标准、规范			
3	售后服务			
4	质保期			
5	付款条件			
6	其他要求			
7				

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。

(三) 商务材料

1. 业绩一览表及合同复印件

业绩一览表

序号	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

业绩合同复印件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件）

2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
其 他 人 员									

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

序号	设备名称	型号	规格参数	生产日期	生产厂家	备注

3. 供货进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：____（采购单位名称）：

我们____（制造商或者代理商名称）是按____（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在____。兹指派按____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在____的____（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于____项目（交易编号：____）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：____；规格型号：____；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于____年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于____年____月；在可以预见的____（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采 购 数量	单 价	合同金额 (万元)	合同签订 日期	验收 日期	联系人及 联系电话

4.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
投标日期：

质量保证承诺书

致：____（采购单位名称）：

我方作为设备供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

4.节能环保声明及证明材料

节能环保产品声明函

致：____（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品____，制造商为____，
品牌为____，产品型号为：_____。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

节能环保产品证明材料

5.残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

残疾人福利性单位相关证明材料

6.监狱企业声明函及附件

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

7.少数民族自治区企业产品声明函

少数民族自治区企业产品声明函

致：（采购人）

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投(全部/部分)主产品原产地为少数民族自治
区(享受少数民族自治待遇的省份)，产品信息见下表：

序号	产品名称	数量/单位	制造商名称	品牌	产品型号	单价	小计
原产地属少数民族自治区企业产品合计							

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注:须提供投标产品生产企业所在地企业行政管理部门对生产企业出具的主产
品原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的证明文件(原件备查)

供应商名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字):

年 月 日

8.供应商认为需提供的其它商务材料（格式自拟）

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

财政部
2022年5月30日

《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面

向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价

优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合

同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机

构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第

七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维

修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日