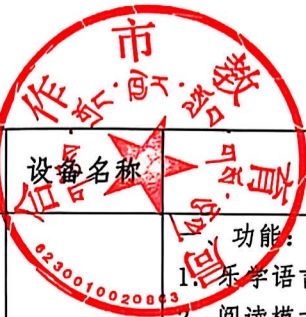


13 页 4 号



序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	数字绘本 机数字资源系统	功能: 1. 乐学语言: 双语绘本, 中英互译, 培养双语思维。 2. 阅读模式: 中英绘本内置语音资源, 支持“为我读”和“自己读”两种阅读模式。 3. ★支持查字典功能: 绘本内置汉英和汉语词典, 释义读音全知道。 4. ★绘本内置汉字通功能: 汉字通小动画, 从象形文字到现代汉语, 演变过程动态呈现。 5. ★绘本朗读: 朗读伴随颜色跳变, 有指读的效果, 可帮助用户听书的过程中识字。 6. ★智能跟读: 听完绘本, 可以跟读, 系统设置语音辨析, 对用户跟读的内容进行识别, 智能语音测评打分。 7. 多维分类: 支持绘本根据绘本类型、年龄阶段进行分类。 8. 全文检索: 支持书名关键词搜索全部相关资源, 高清晰全文在线阅读, 具备在线缓存下载功能。 9. 护眼功能: 为保护孩子视力系统需支持护眼模式, 可以柔和光线; 设备支持管理员设置不同使用时长限定。 10. 设备具备在线 (OTA) 智能升级功能: 支持无线、远程、批量 (多台) 操作升级, 节省维护时间。 11. 后台管理系统: 可对用户的阅读数据进行采集统计分析, 提供阅读报告, 包含开机次数、使用时长以及阅读相关数据。 二、绘本资源: 1. 中英文绘本资源总量不少于 3000 册以上。 1.1 绘本内容分为幼儿启蒙、国学经典、经典绘本、课外读物、博物百科等。 幼儿启蒙: 该系列主要以幼儿成长过程中的情绪处理, 习惯养成, 常识认知和童话故事的主题绘本, 如《摘星星》《小小熊, 太棒啦》等。 国学经典: 该系列绘本主要以中国传统国学文化中的精华内容为主, 如《千字文》《百家姓》等。 经典绘本: 该系列主要以国内外经典绘本、名家绘本、优质绘本为主, 如《我爸爸》《驴家族》等。 课外读物: 该系列主要以各种题材的优秀质课外绘本为主, 有红色经典、民间故事、神话故事、学校生活等, 如《校园寻宝日》《中华上下五千年》等。 博物百科: 该系列主要以科普类百科知识绘本为主, 如《十万个为什么》《恐龙来了》等。 1.2 英文绘本资源涵盖, 如《蟋蟀童书系列: Kim and Carrots》《蟋蟀童书系列: Max and Kate》《牛津系列: Oxford Potato Pals 1》《牛津系列: Oxford Potato Pals 2》《牛津系列: Oxford Read and Discover 2》等。 1.3 支持中英文绘本分级阅读: 该系列按照年龄将优质绘本进行分级。 2. 古诗资源不少于 156 首古诗视频资源, 其中不少于 78 首必背古诗, 如《枫桥夜泊》《长歌行》《晓出净慈寺送林子方》等, 运用水墨动画表现古诗深远意境。将无形诗意化为有形画面, 直观感受诗歌内蕴。 3. 启蒙资源不少于 369 个启蒙视频资源, 分为科学启蒙、音乐启蒙、艺术启蒙和绘本动画四大板块, 如《便便歌》《为什么壁虎不怕断尾》《梵高》《毕加索》等内容, 丰富多元。	套	21

		4. 3D 动物资源不少于 100 个 3D 动物百科知识，分为 3D 动物虫虫版、海洋版、恐龙版、陆地版、天空版五个系列，除了文字、图片等内容要素外，集成声音、交互模块等多要素，帮助孩子们认知自然与动物。动物的模型及场景的搭建都有很高的水准，动物看起来栩栩如生，场景更是宏大精密。可爱的动物，加上高清趣味的场景表现，增强了孩子们的学习认知兴趣，加深记忆。 三、绘本资源系统使用期限 5 年。		
2	数字 绘本机	1. 机器尺寸：≥251x163x7.0mm 2. 屏幕尺寸：≥10.1 英寸 带触控 3. 分辨率：≥1200x1840 4. 内存：≥4GB 5. 内存：≥64GB 6. WIFI：2.4/5G 7. 接口：USBType-C *1； 8. 喇叭：双声道立体声 9. 麦克风：内置数字麦克风 10. 摄像头：前置摄像头（500 万像素），后置摄像头（1300 万像素） 11. 电池：≥7500mAh	台	6
3	数字 绘本机	1. 机器尺寸：≥500x584x294mm 2. 屏幕尺寸：≥21.5 英寸 带触控 3. 屏幕分辨率：≥1920*1080 4. 内存：≥4GB 5. 存储：≥32GB 6. WIFI：2.4G/5G 7. 以太网：10/100NET 8. 接口：USB OTG*1；USB3.0*1；RJ45*1；DC 电源输入*1；天线接口 WIFI/BT *2；3.5mm 立体声耳机输出*1；HDMI 输入*1 9. 喇叭：双声道立体声 10. 麦克风：内置数字矩阵麦克风	台	12
4	数字 绘本机	1. 机器尺寸：≥665.5x1300x450mm 2. 屏幕尺寸：≥43 英寸 带触控 3. 屏幕分辨率：1920*1080 4. 内存：≥4GB 5. 存储：≥32GB 6. WIFI：2.4G/5G 7. 以太网：10/100NET 8. 接口：USB OTG*1；USB3.0*1；AC 电源输入*1；天线接口 WIFI/BT *1；3.5mm 立体声耳机输出*2 9. 喇叭：双声道立体声	台	3
5	绘本 手绘机操作系统	一、功能： 1. ★绘本教程：演示教学和互动教学两个版块，呈现绘本构成，让孩子更生动直观学习。 2. ★手绘涂色：节选经典绘本中的场景内容，让孩子通过选择画笔颜色和画笔粗细进行涂色创作。 3. 本地预览：创作的作品保存后可生成一个电子绘本，支持本地预览。 4. 扫码保存：创作的作品保存后支持通过手机二维码扫描后在手机端预览、保	套	3

		存和转发。 5. 绘本拼搭：节选经典绘本中的场景、角色元素，让孩子自由选择不同的场景、角色、工具和音效，进行创作。 6. 经典绘本我来画：节选经典绘本的场景图，设定任务，让孩子根据任务提示进行电子绘画创作。 7. ★手绘创作：通过选取不同功能笔触的画笔、颜色创作一幅电子画作。 8. 投票功能：参加活动的作品，通过手机使用二维码扫描后给喜欢的作品投票，也可转发给他人。 9. 护眼功能：为保护孩子视力系统需支持护眼模式，可以柔和光线；设备支持管理员设置不同使用时长限定。 10. 设备启动与关机：可定时开关机。 11. 设备具备在线（OTA）升级功能，支持无线、远程、批量（多台）操作升级，节省维护时间。 二、资源： 1. 绘本教程演示+互动：将绘本构成——封面、前环衬、扉页、正文、后环衬、封底等重要元素以动画演示、交互形式呈现。 2. 国外知名作家绘本：不少于 180+册 3. 国外知名作家绘本动画：不少于 140+个 4. 绘本涂一涂：不少于节选大师经典绘本 40+册 5. 绘本拼一拼：不少于节选大师经典绘本 40+册 6. 经典绘本我来画：不少于节选大师经典绘本 12 册 7. 少儿绘本作品特色资源库：通过本设备创作保存后的作品都上传到管理后台，进行作品的审核、管理和展示，成为馆/校方的特色少儿绘本作品数字资源。 三、绘本资源系统使用期限 5 年。		
6	绘本 手绘机	1. 机器尺寸：≥513.7×357.9mm 2. 屏幕尺寸：≥21.5 英寸 带触控 3. 屏幕分辨率：≥1920*1080 4. 内存：≥4GB 5. 存储：≥32GB 6. WIFI：2.4G/5G 8. 以太网：10/100NET 9. 接口：USB OTG*1；USB3.0*1；RJ45*1；DC 电源输入*1；天线接口 WIFI/BT *2；3.5mm 立体声耳机输出*1；HDMI 输入*1 10. 喇叭：双声道立体声 11. 麦克风：内置数字矩阵麦克风 12. 手绘板：被动式电磁感应；压感级别≥8192Levels；读取分辨率≥5080LP	台	3
7	绘本创作 机操作系 统	一、功能： 1. 多屏显示功能：显示屏展示绘本活动，作品轮播的同时支持触控电子绘本创作；可以做双屏同显也可以双屏异显。 2. ★绘本教程：演示教学和互动教学两个版块，演示教学以动画播放形式呈现绘本构成，互动教学将绘本构成以交互形式呈现，让孩子更生动直观学习。 3. 绘本制作：将孩子手绘纸质作品现场扫描、配音，通过后台软件处理后形成具有特色的电子绘本，支持本地预览，支持通过手机二维码扫描后在手机端预览、保存和转发成为特色绘本资源收入资源库。 4. ★绘本编辑：手绘纸质作品扫描后可编辑（裁剪、旋转、添加作者页、DIY	套	3

		贴纸), 保存后形成具有个人特色的原创电子绘本。 5. 活动管理: 通过管理后台创建新的活动内容和活动计划, 并将活动以图文形式在设备上详细展示, 可直接点击报名参加活动并上传作品。 6. 作品管理: 通过管理后台对设备上传的作品进行审核、管理和展示, 作品审核通过后可在设备端对绘本作品进行本地预览和点赞。 7. 投票功能: 参加活动的作品, 通过手机使用二维码扫描后给喜欢的作品投票, 也可转发给他人。 8. 护眼功能: 为保护孩子视力系统需支持护眼模式, 可以柔和光线; 设备支持管理员设置不同使用时长限定。 9. 支持远程控制产品显示端: 远程控制开关机、音量调节、画面亮度调节, 支持系统重启等。 10. 设备启动与关机: 设备触控端可定时开关机。 11. 设备具备在线 (OTA) 智能升级功能: 支持无线、远程、批量 (多台) 操作升级, 节省维护时间。 二、资源: 1. 绘本教程演示+互动: 将绘本构成——封面、前环衬、扉页、正文、后环衬、封底等重要元素以动画演示、交互形式呈现。 2. 少儿绘本作品特色资源库: 通过本设备创作保存后的作品都上传到管理后台, 进行作品的审核、管理和展示, 成为馆/校方的特色少儿绘本作品数字资源。 三、绘本资源系统使用期限 5 年。		
8	绘本创作机	1. 机器尺寸: $\geq 1865 \times 800 \text{mm}$ 2. 屏幕尺寸: ≥ 23.8 英寸 带触控; 3. 屏幕分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 4. 内存: $\geq 4 \text{GB}$ 5. 存储: $\geq 32 \text{GB}$ 6. WIFI : 2.4G/5G 7. 以太网: 10/100NET 8. 接口: HDMI 输入*1 ;RJ45*2; AC 电源输入*1; 天线接口 WIFI/BT *2 9. 喇叭: 双声道立体声 10. 麦克风: 内置数字矩阵麦克风 11. 摄像头: ≥ 4000 万像素	台	3
9	绘本馆配套设施	幼儿园造型桌子: $\geq 400 \times 80 \times 52 \text{cm}$ 材质: 桌面为 1.8cm 橡胶木指接板, 桌脚不小于 4.8*4.8cm, 桌脚为橡胶木烘干工艺规格料加工制作。 油漆: 两底两面, 水性油漆, 亚光工艺喷涂。 工艺: 产品倒角倒圆, 儿童可触摸部位无毛刺, 光泽柔和。	套	6
		幼儿园椅子: $\geq 29 \times 30 \times 26 \text{cm}$ 材质: 坐面背板基材采用 1.6cm 橡胶木指接板, 凳脚为不小于 4.5*2cm 橡胶木规格料, 带防滑脚钉保护。 油漆: 两底两面, 水性油漆, 亚光工艺喷涂。 工艺: 产品倒角倒圆, 儿童可触摸部位无毛刺, 光泽柔和。	张	120
		小书刊柜: $\geq 80 \times 30 \times 78 \text{cm}$ 材质: 基材采用 1.5cm 樟子松指接板。 油漆: 两底两面, 水性油漆, 亚光工艺喷涂。 工艺: 产品倒角倒圆, 儿童可触摸部位无毛刺, 光泽柔和	个	18

	斜圆书刊柜：≥120x30x80cm 材质：基材采用 1.5cm 樟子松指接板。 油漆：两底两面，水性油漆，亚光工艺喷涂。 工艺：产品倒角倒圆，儿童可触摸部位无毛刺，光泽柔和	个	18
	墙面书柜：≥35x35x24cm 材质：基材采用 1.5cm 樟子松指接板。 油漆：水性油漆。 工艺：产品倒角倒圆，儿童可触摸部位无毛刺，光泽柔和	个	54
	墙面装饰、氛围营造等内容符合绘本馆要求。 材质：PVC+钢化贴 工艺：彩色 UV+数码雕刻	项	3
	墙裙装饰 材质：PVC+钢化贴 工艺：彩色 UV+数码雕刻	项	3