

全文

智能书柜

智能分布式图书馆

产品介绍

智能书柜是通过RFID识别技术，利用信息化实现无人值守、自助借阅的**移动图书馆**，将学校图书馆藏书进行筛选分布到移动书柜，让学生方便、快捷的体验自助借还书。



智能书柜

宽动态摄像头
(人脸识别、活体检测)

50LED高亮模组灯

RFID竖立天线板
(图书芯片感应)

15.6寸触摸屏
(自助借阅操作)

智能锁

借阅卡刷卡区
(校园一卡通身份认证)

亚克力板及信号屏蔽膜
(通透性强, 安全不易碎)

粘有RFID芯片图书

万向福马轮
(易于移动固定)

柜体 (优质冷轧板)

- 1、RFID读写器 (稳定性强、读写速度快)
- 2、Android电子主板
- 3、智能锁锁控板
- 4、变压箱 (保证安全性能)

产品优势

品类多占地小

单柜可容纳200本左右图书，占地面积小，适用于走廊、教室、展厅等多种场景，摆放灵活。

借阅方便

单机实现借书、还书一体化，支持人脸和图书借阅卡识别身份，快速实现多本借还。

无需人工

无需人工或者说人工成本低，智能书柜无需人员干预操作，只需要用户自助操作即可，24小时开放借阅。

操作安全

书柜稳固性设计，电源变压防护，运行稳定，操作简单。

稳定性高

图书自动识别，采用先进的算法，具有强大的标签检测能力，具有检测速度快、性能稳定、抗干扰能力强等特点

云端管理

IoT平台实现远程控制，数据云端实时同步

技术特点



RFID识别技术



智能锁控制



物联网 (IoT) 平台



智慧管理系统



百度AI-人脸识别



智能语音系统



微信小程序



安全云部署

图书展示屏



微信小程序

