

开发研究与设计技术

基于Java技术的纸币识别接收器通信控制实现

贺正方1,金 瓯1,2,贺建飏1,2,彭浩明2

1. 中南大学信息科学与工程学院, 长沙 410083; 2. 湖南金融货币识别与自助服务平台工程技术研究中心, 长沙 410004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-13 接受日期

摘要 论述了纸币器的通信控制原理及其通信协议, 介绍了Javax.comm类库的组成和功能, 结合Java串口通信技术实现了在Windows和Linux下对纸币器的跨平台通信控制。结合Java强大的网络功能, 将更容易实现对设备的远程控制。

关键词 [Java](#) [纸币识别接收器](#) [串口通信](#) [通信控制](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-14-095](#)

通讯作者:

作者个人主页: 贺正方1;金 瓯1;2;贺建飏1;2;彭浩明2

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(250KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“Java”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [贺正方](#)

· [金 瓯](#)

·

· [贺建飏](#)

·

· [彭浩明](#)