

典型应用系统

Java卡关键技术的研究及实现

李彦超, 吕丽民, 胡新建

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据最新Java卡规范, 对Java卡的关键技术进行了深入研究和分析, 提供了Java卡系统在AT90SC智能卡上的一种具体实施。详细描述了Java卡实施所采用的系统构架和 workflow, 深入分析Java卡虚拟机和API等关键技术, 并讨论了为提高Java卡虚拟机执行效率所采取的策略。测试结果表明, 该Java卡系统能够正确高效地解释及执行Java卡应用程序。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [0742-0745](#)

通讯作者:

作者个人主页: [李彦超](#); [吕丽民](#); [胡新建](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(802KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李彦超](#)
 - [吕丽民](#)
 - [胡新建](#)