

安全技术

移动存储介质信息安全系统的研究与实现

俞卫华¹, 路松峰²

(1. 河南科技大学电子信息工程学院, 洛阳 471003; 2. 华中科技大学计算机科学与技术学院, 武汉 430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对当前移动存储介质使用和管理过程中存在的典型安全问题, 设计并实现一个内网移动介质信息安全系统。该系统采用C/S模式, 建立起以防外联服务器、部门服务器和客户端组成的三级体系构架, 根据内外兼防和多级安全控制思想, 分别从互联网和内部网络对接入移动存储介质的计算机以及移动存储介质本身进行监控, 有效保障移动存储介质中数据的保密性、完整性和可用性。

关键词 [移动存储介质](#); [多级安全控制](#); [网络隔离](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [俞卫华¹;路松峰²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(419KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“移动存储介质; 多级安全控制; 网络隔离”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)