

博士论文

基于可信计算的终端数据分类保护

王 飞¹, 吕辉军², 沈昌祥³

(1. 解放军信息工程大学电子技术学院, 郑州 450004; 2. 国防科技大学计算机学院, 长沙 410073; 3. 海军计算技术研究所, 北京 100036)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-4 接受日期

摘要 根据当前的终端数据保护面临的问题, 提出一种基于可信计算和DBLP模型的终端数据分类保护方案。给出在DBLP模型下主体对客体的读、写规则, 以及迁移到移动介质上的客体保密原则, 避免因无法实现进程隔离而带来的信息泄露。密文集客体的安全由TPM支撑的TSS接口实现密封存储保护。

关键词 [可信计算](#) [BLP模型](#) [终端](#) [安全](#)

分类号 [TP316](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王 飞¹](#); [吕辉军²](#); [沈昌祥³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(118KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“可信计算”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

▶ [王 飞¹, 吕辉军², 沈昌祥³](#)