

信息安全

基于可信计算平台的体系结构研究与应用

肖政¹; 韩英²; 叶蓬²; 侯紫峰^{2,2}

中科院计算所¹

收稿日期 2006-2-13 修回日期 2006-4-25 网络版发布日期 2006-8-1 接受日期

摘要 介绍了可信计算平台的关键部件组成及其功能, 描述了可信计算平台的特点和原理机制, 以及目前可信计算平台的研究进展情况, 分析了基于可信计算平台技术的应用前景和存在的问题, 并对未来的趋势进行了展望。基于863项目“可信计算系统平台”的安全芯片研制成功, 展现了可信计算的良好应用前景。

关键词 [可信计算平台](#) [身份认证](#) [可信平台模块](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6020626](#)

通讯作者:

肖政 xiaozheng@ict.ac.cn

作者个人主页: 肖政 韩英 叶蓬 侯紫峰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (848KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“可信计算平台”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [肖政](#)

· [韩英](#)

· [叶蓬](#)

· [侯紫峰](#)