

## 安全技术

### 计算机安全监控系统的关键技术研究

于 扬, 杨泽红, 贾培发

清华大学计算机系, 北京 100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-14 接受日期

**摘要** 信息技术的发展给信息安全带来了新的挑战, 计算机安全监控系统是一种保障信息安全的有力机制。它通过数据采集、分析处理、规则判别、违规阻止和全程记录等过程, 实现对本地或远程计算机中各类信息和用户操作的保护与监控。该文主要研究了以文件、文本和用户操作为对象的监控关键技术, 通过实验对比分析了这些关键技术的实现机制与应用环境, 对强化系统功能、提高监控效率和稳定性具有重要意义。

**关键词** [计算机安全](#) [文件监控](#) [剪贴板监控](#) [用户操作](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

**通讯作者:**

作者个人主页: [于 扬](#); [杨泽红](#); [贾培发](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(105KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“计算机安全”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [于 扬, 杨泽红, 贾培发](#)