

## <<安全操作系统原理与技术>>

### 图书基本信息

书名：<<安全操作系统原理与技术>>

13位ISBN编号：9787030136763

10位ISBN编号：7030136764

出版时间：2004-7-1

出版时间：科学出版社

作者：石文昌,刘克龙,冯登国

页数：380

字数：481000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<安全操作系统原理与技术>>

### 内容概要

本书是《信息安全国家重点实验室信息安全丛书》之一。

全书主要内容涵盖了安全操作系统的各个方面：安全操作系统的研究发展进程、安全需求与安全策略、安全模型、安全体系结构、安全操作系统的设计与实现、国外知名安全操作系统介绍、安全操作系统测评标准以及安全操作系统的应用场景等等。

本书可作为高等院校计算机、通信、信息安全等专业的教学参考书，也可供从事相关专业的教学、科研和工程技术人员参考。

# <<安全操作系统原理与技术>>

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 计算机安全事件 1.2 数字威胁 1.3 计算机安全 1.4 操作系统安全性的意义 1.5 相关术语  
思考题第2章 通用操作系统的安全机制 2.1 Windows操作系统安全机制 2.2 Linux操作系统的安全机制  
思考题第3章 安全操作系统研究的发展 3.1 引言 3.2 发展阶段划分方法 3.3 奠基时期 3.4 食谱时期 3.5  
多策略时期 3.6 动态策略时期 3.7 中国的安全操作系统研究开发工作 思考题第4章 安全需求与安全策  
略 4.1 安全需求 4.2 安全策略 4.3 访问控制策略 4.4 访问支持策略 4.5 DTE策略 思考题第5章 操作系  
统安全体系结构 5.1 安全体系结构的含义及类型 5.2 计算机系统的安全体系结构设计的基本原则 5.3 Flask  
体系 5.4 权能体系 思考题第6章 形式化方法与安全模型 6.1 形式化方法 6.2 形式化安全模型 6.3 基于访  
问控制矩阵的安全模型 6.4 基于格的安全模型 6.5 其他安全模型 思考题第7章 安全操作系统的设计与  
实现 7.1 安全操作系统的设计原理 7.2 安全操作系统的设计 7.3 安全操作系统的开发 7.4 安全操作系统  
关键技术的实现 思考题第8章 国外知名安全操作系统介绍 8.1 SE-LINUX介绍 8.2 EROS介绍 8.3  
DG/UX B2介绍 思考题第9章 信息系统安全评估标准介绍 9.1 评估标准发展的趋势 9.2 评估标准的历史  
回顾 9.3 计算机信息系统安全保护等级划分准则 9.4 信息技术安全性评估通用准则 (CC) 思考题第10  
章 安全操作系统应用场景 10.1 安全操作系统应用 10.2 安全操作系统应用场景之一：对堆栈溢出攻击  
的防范 10.3 安全操作系统应用场景之二：对口令攻击的防范 10.4 安全操作系统应用场景之三：对计  
算机病毒的防范 10.5 安全操作系统应用场景之四：对拒绝服务攻击的防范 思考题主要参考文献

<<安全操作系统原理与技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>