

## <<计算机信息系统安全实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机信息系统安全实验教程>>

13位ISBN编号：9787811142280

10位ISBN编号：7811142287

出版时间：2007-3

出版时间：四川电子科技大学

作者：鲁珂

页数：294

字数：468000

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>

## <<计算机信息系统安全实验教程>>

### 内容概要

本书为普通高等学校信息安全“十一五”规划教材之一，内容丰富，实验设计新颖实用，涵盖了当前计算机信息系统安全方面主流的攻防技术，共设计了20多个具体的实验。

涉及的主要安全技术有：计算机病毒及反病毒技术、系统缓冲区漏洞分析及利用技术、软件破解及反破解技术、系统控制及隐藏技术、公开密钥加密机制及文件加密技术等。

本书既可作为信息安全或计算机专业本科生、专科生的实验教材，也可作为相关领域专业技术人员的参考用书。

## <<计算机信息系统安全实验教程>>

### 书籍目录

第1章 计算机信息系统安全概述 1.1 计算机信息系统的定义 1.2 计算机信息系统安全简介 1.3 Windows 信息系统安全机制简介 1.4 Windows信息系统面临的安全威胁第2章 基础知识简介 2.1 Windows系统的注册表 2.2 Visual C++编程基础 2.3 汇编语言编程及反汇编调试 2.4 Windows系统驱动程序开发第3章 PE病毒及反病毒技术相关实验 3.1 PE文件病毒简介 3.2 简单PE病毒模拟实验 3.3 PE病毒的变异实验 3.4 多进程自保护病毒实验 3.5 病毒的线程注入实验 3.6 PE文件自免疫防病毒实验第4章 Windows系统攻击技术相关实验 4.1 Windows系统攻击技术简介 4.2 Windows系统LC5口令破解实验 4.3 防范UNICODE攻击演示实验 4.4 堆栈溢出模拟实验 4.5 防范堆栈溢出执行攻击代码的模拟实验 4.7 防范远程堆栈溢出攻击的模拟实验第5章 Windows系统防范技术相关实验第6章 Windows系统控制技术相关实验参考文献

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>