

<<信息安全技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<信息安全技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787312030482

10位ISBN编号：7312030483

出版时间：2012-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：方祥圣，刁李 主编

页数：170

字数：295000

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>

<<信息安全技术实训教程>>

内容概要

《21世纪高等院校规划教材：信息安全技术实训教程》是为适应“信息安全技术”课程实训需求而编写的。

书中精选了简单而实用的12个实训任务，这些任务覆盖了当前信息安全的主要领域。

“信息安全技术”是一门应用性很强的课程，目前信息安全技术方面的教材大多注重理论教学，而忽略实际应用。

针对这种情况，《21世纪高等院校规划教材：信息安全技术实训教程》以理论够用、重在实践为宗旨，以技术实用为原则，以任务驱动为导向编写而成，既避免了枯燥的理论讲解，又引发了学生的兴趣。

全书共分为5章：第1章信息安全实训基础；第2章系统平台安全防护实训；第3章黑客攻击防范实训；第4章网络防御实训；第5章信息系统风险评估。

《21世纪高等院校规划教材：信息安全技术实训教程》可作为独立教材使用，也可作为计算机专业、信息管理专业、信息安全技术专业、电子商务专业及其他电子类专业的“信息安全技术”课程的实训教程。

<<信息安全技术实训教程>>

书籍目录

前言

第1章 信息安全实训基础

- 1.1 信息安全基本概念
- 1.2 信息安全面临的威胁
- 1.3 信息安全体系结构
- 1.4 信息安全实训基础

第2章 系统平台安全防护实训

- 2.1 任务1：操作系统应急启动
- 2.2 任务2：操作系统的账号和访问权限设置
- 2.3 任务3：操作系统安全配置

第3章 黑客攻击防范实训

- 3.1 黑客攻击简介
- 3.2 任务4：口令攻击及防范
- 3.3 任务5：缓冲区溢出攻击及防范
- 3.4 任务6：欺骗攻击及防范
- 3.5 任务7：远程控制及防范

第4章 网络防御实训

- 4.1 任务8：代理服务技术
- 4.2 任务9：入侵检测技术
- 4.3 任务10：入侵防御技术
- 4.4 任务11：手工查杀木马技术
- 4.5 任务12：加密解密技术

第5章 信息系统风险评估

- 5.1 信息系统风险评估概述
- 5.2 信息系统安全工作策略
- 5.3 信息系统风险评估的方法

附录1 模拟试卷

附录2 模拟试卷参考答案

附录3 计算机信息系统安全保护等级划分准则 (GB 17859-1999)

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>