

## <<网络安全技术与实训>>

### 图书基本信息

书名：<<网络安全技术与实训>>

13位ISBN编号：9787115164988

10位ISBN编号：7115164983

出版时间：2007-10

出版时间：人民邮电

作者：杨文虎，樊静淳主

页数：202

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>

## <<网络安全技术与实训>>

### 内容概要

《高职高专计算机技能型紧缺人才培养规划：网络安全技术与实训（计算机网络技术专业）》首先围绕网络安全的定义、标准、模型以及常见的网络安全威胁进行系统介绍和分析，然后从网络管理与安全防护入手，详细讲述和分析入侵检测、数据加密、身份验证、防火墙以及无线网安全等多方面的理论与技术，同时结合现场工程应用，有机地将网络安全管理技术与主流系统软硬件结合，突出实践能力培养。

《高职高专计算机技能型紧缺人才培养规划：网络安全技术与实训（计算机网络技术专业）》安排了13个实训指导课题，从实用和现场的角度介绍企业网络安全管理与防护的应用。

《高职高专计算机技能型紧缺人才培养规划：网络安全技术与实训（计算机网络技术专业）》适合作为高职高专院校计算机网络技术专业、信息安全技术专业、计算机应用技术专业等的教材，也可作为广大网络管理人员及技术人员学习网络安全知识的参考书。

## &lt;&lt;网络安全技术与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 网络安全基础 1.1 引言 1.2 网络安全概念 1.2.1 安全模型 1.2.2 安全体系 1.2.3 安全标准 1.2.4 安全目标 1.3 常见的安全威胁与攻击 1.3.1 网络系统自身的脆弱性 1.3.2 网络面临的安全威胁 1.3.3 威胁和攻击的来源 1.4 网络安全的现状和发展趋势 练习题 第2章 网络攻击与防范 2.1 黑客概述 2.2 常见的网络攻击 2.3 攻击步骤 2.4 网络攻击的实施 2.5 留后门与清痕迹的防范方法 练习题 实训1 日志的防护 第3章 拒绝服务与数据库安全 3.1 拒绝服务攻击概述 3.2 基于漏洞入侵的防护方法 3.3 SQL数据库安全 3.4 SQL Server攻击的防护 练习题 第4章 计算机病毒与木马 4.1 计算机病毒概述 4.2 计算机病毒的危害 4.3 计算机病毒的检测与防范 4.4 木马攻击与分析 4.5 木马的攻击防护技术 练习题 实训2 宏病毒及网页病毒的防范 实训3 第四代木马的防范 实训4 手动清除CodeBlue 第5章 安全防护与入侵检测 5.1 Sniffer Pro网络管理与监视 5.2 入侵检测系统 5.3 蜜罐系统 练习题 实训5 Sniffer Pro的抓包与发包 实训6 Session Wall 3的使用 第6章 加密技术与虚拟专用网 6.1 加密技术的产生与优势 6.2 现代加密算法介绍 6.3 VPN技术 练习题 实训7 PGP加密程序应用 实训8 PGP实现VPN实施 第7章 防火墙 第8章 Cisco PIX防火墙 第9章 无线局域网安全 参考文献

## <<网络安全技术与实训>>

### 编辑推荐

本书首先围绕网络安全的定义、标准、模型以及常见的网络安全威胁进行系统介绍和分析，然后从网络管理与安全防护入手，详细讲述和分析入侵检测、数据加密、身份验证、防火墙以及无线网安全等多方面的理论与技术，同时结合现场工程应用，有机地将网络安全管理技术与主流系统软硬件结合，突出实践能力培养。

本书安排了13个实训指导课题，从实用和现场的角度介绍企业网络安全管理与防护的应用。

本书适合作为高职高专院校计算机网络技术专业、信息安全技术专业、计算机应用技术专业等的教材，也可作为广大网络管理人员及技术人员学习网络安全知识的参考书。

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>