

<<网络信息安全与防范技术>>

图书基本信息

书名：<<网络信息安全与防范技术>>

13位ISBN编号：9787564100223

10位ISBN编号：7564100222

出版时间：2005-6

出版时间：东南大学出版社

作者：宁蒙

页数：279

字数：452000

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>

<<网络信息安全与防范技术>>

内容概要

本书采取网络信息安全和实际案例相结合的方式,全面系统地介绍了计算机网络住处安全及防范的基本概念、基本理论,并详细地介绍了网络信息安全的基本技术及防范的具体实现方法。

本书的主要内容包括:网络信息安全基础知识;网络信息安全威胁与防范策略;系统平台安全与访问控制;INTERNET应用的安全;数据安全与加密技术;基于木马的攻击与防范;服务器安全与电子商务政务安全;网络监听与嗅探;计算机网络病毒防范技术,防火墙技术及应用等内容。

本书以注重实用为原则,将理论知识与实际技术实现相结合,选材范围广泛、实例丰富、实用性强。力图做到易懂、易学、易用。

通过对本书的学习,读者可以很容易地掌握网络信息安全防范的基本理论知识与具体实现方法。

本书可作为高职高专院校或中等职业技术学校计算机及相关专业的教材,也可供网络信息安全、网络管理、信息管理等相关领域的工程技术人员的参考。

<<网络信息安全与防范技术>>

书籍目录

1 网络信息安全概述 1.1 网络信息安全概况 1.2 网络信息安全体系结构及关键技术 1.3 网络信息安全的标准体系 1.4 黑客与网络信息安全 1.5 计算机犯罪与相关法律法规 1.6 网络信息安全形式及发展趋势 小结 习题2 信息安全基础 2.1 信息系统与网络体系结构 2.2 网络协议安全基础 2.3 操作系统的安全 小结 习题3 网络信息安全威胁与防范策略 3.1 网络信息安全攻击行为及其防范技术 3.2 网络信息安全检测与评估技术 3.3 网络信息安全策略 小结 习题4 系统平台安全与访问控制 4.1 系统平台的安全隐患和解决办法 4.2 系统访问控制基础及其实现 4.3 Windows系统的安全与防范 4.4 Unix/linux系统的安全与防范 小结 习题5 Internet 应用安全与防范 5.1 电子邮件安全 5.2 WEB访问安全 5.3 即时通信安全 5.4 口令安全 小结 习题6 数据安全与加密技术 6.1 数据安全 6.2 数据加密技术 6.3 身份认证技术 小结 习题7 基于木马的攻击与防范 7.1 远程控制技术 7.2 木马攻击 7.3 木马检测及防范技术 小结 习题8 服务器安全及电子商务与政务安全 8.1 Web服务的安全与防范 8.2 FTP服务的安全与防范 8.3 数据库服务的安全与防范 8.4 日志分析与审核技术 8.5 分布式拒绝服务攻击及其防范 8.6 电子商务与政务安全技术 小结 习题9 网络扫描与监听 9.1 网络扫描技术基础 9.2 网络监听技术基础 小结 习题10 计算机网络病毒防范技术 10.1 计算机病毒简介 10.2 计算机网络病毒 10.3 计算机网络病毒的预防 10.4 网络病毒的查杀 10.5 企业级网络病毒的防范 小结 习题11 防火墙技术及应用 11.1 防火墙概述 11.2 防火墙的体系结构 11.3 实用防火墙技术 小结 习题12 综合实训参考文献

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>