

<<网络安全基础教程>>

图书基本信息

书名：<<网络安全基础教程>>

13位ISBN编号：9787301099407

10位ISBN编号：7301099401

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：李艇

页数：213

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>

<<网络安全基础教程>>

内容概要

在计算机网络发展过程中，网络安全技术是理论性和实践性都很强的一个新的发展方向和研究领域。本书对于网络安全基础、网络安全技术、操作系统的安全性等进行了较全面的介绍，并以任务驱动的方式，介绍网络安全工具的使用，使学生能够对Windows平台和Linux平台的安全管理问题进行初步的分析和解决。

通过本书的学习，读者可以掌握计算机网络安全的基本概念，熟悉现行的网络安全技术应用。本书适合应用本科和高职高专院校的计算机专业、电子商务专业及相关专业的学生使用。

<<网络安全基础教程>>

书籍目录

第1章 网络安全概述 1.1 安全服务及安全机制 1.2 网络安全体系及评估标准 1.3 密码学基本原理 1.4 网络加密与密钥管理 1.5 安全威胁 1.6 攻击与防范实训 1.7 习题第2章 网络安全技术 2.1 协议层安全 2.2 认证机制 2.3 加密技术 2.4 网络防病毒技术 2.5 TCP/IP分析实训 2.6 分析TCP会话和应用层协议实训 2.7 发送伪造E-mail实训 2.8 网络加密实训 2.9 防病毒软件应用实训 2.10 习题第3章 基于公钥的安全服务基础设施PKI 3.1 PKI的基本定义与组成 3.2 PKI的核心CA 3.3 PKI的实施 3.4 基于PKI的电子商务交易系统 3.5 习题第4章 防火墙技术 4.1 防火墙基本概念 4.2 防火墙的类型 4.3 防火墙体系结构及其应用 4.4 防火墙的实现 4.5 虚拟专用网 4.6 防火墙技术发展 4.7 Windows 2000下配置PPTP实训 4.8 应用个人防火墙实训第5章 Windows 2000系统安全 5.1 Windows 2000的安全机制 5.2 Windows 2000的安全体系 5.3 Windows 2000服务器的安全维护 5.4 数据的安全第6章 Linux操作系统安全 参考文献

<<网络安全基础教程>>

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>