

<<网络安全技术>>

图书基本信息

书名：<<网络安全技术>>

13位ISBN编号：9787121028632

10位ISBN编号：7121028638

出版时间：2007-2

出版时间：电子工业出版社

作者：钟乐海

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>>

内容概要

本书全面系统地讲解了计算机网络安全的基础知识和基本技术，包括计算机网络安全的基本定义，计算机安全等级，计算机访问控制，网络协议，网络操作系统，数据加密技术和电子商务安全，计算机病毒和防火墙技术等网络安全知识与实现方法。

本书内容新颖，各章重点、难点突出，原理、技术和方法的阐述融于实例之中。书中安排有习题、实验，便于教学和自学。

书籍目录

第1章 网络安全概要 1.1 网络信息安全概况 1.2 什么是计算机网络安全 1.3 基本概念 1.4 网络安全威胁 1.5 黑客与网络安全 1.6 实验 习题第2章 计算机系统的安全及访问控制 2.1 计算机系统安全级别 2.2 系统访问控制 2.3 文件和资源的访问控制 2.4 选择性访问控制 2.5 强制性访问控制 2.6 实验 习题第3章 系统安全性规划及管理 3.1 风险分析和评估 3.2 制定安全策略 3.3 日常的系统维护 3.4 网络安全教育 3.5 实验 习题第4章 计算机网络通信协议与安全 4.1 TCP/IP协议简介 4.2 什么使网络通信不安全 4.3 网络协议存在的安全问题 4.4 IPv6及安全问题 4.5 WWW的安全 4.6 WWW的欺骗攻击和防御 4.7 Modem的安全 4.8 实验 习题第5章 Windows 2000系统的安全问题 5.1 Windows 2000系统及其安全 5.2 Windows 2000系统的安全漏洞和解决办法 5.3 Linux系统的安全性 5.4 Windows XP系统的安全性 5.5 对Windows 2000安全性的评估和监测工具 5.6 实验 习题第6章 计算机病毒防范技术 6.1 计算机病毒简介 6.2 计算机病毒的种类 6.3 计算机病毒的工作原理 6.4 计算机病毒实例 6.5 计算机病毒的预防 6.6 计算机病毒的检测 6.7 计算机病毒的清除 6.8 实验 习题第7章 防火墙技术 7.1 防火墙概述 7.2 防火墙的体系结构 7.3 防火墙的安全标准 7.4 实用防火墙技术 7.5 防火墙产品介绍 7.6 第四代防火墙 7.7 防火墙技术展望 7.8 实验 习题第8章 电子商务与电子政务的安全性 8.1 电子商务简介 8.2 对电子商务的安全性要求 8.3 电子支付系统的安全性 8.4 电子现金系统 8.5 电子政务简介 习题附录A Internet上的安全信息资源 A.1 信息安全Web站 A.2 FTP站点参考文献

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>