

<<计算机网络安全技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络安全技术>>

13位ISBN编号：9787562423522

10位ISBN编号：7562423520

出版时间：2001-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：陈庄 编

页数：184

字数：300000

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>

<<计算机网络安全技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了计算机网络安全的基本知识、基础理论和实用技术。

全书共分12章，第1章介绍了计算机网络基础知识；第2章介绍了计算机网络安全基础知识；第3章介绍了威胁计算机网络的常见形式；第4章~第10章讲述了计算机网络安全实用技术，包括计算机网络安全密码技术、计算机网络安全认证技术、计算机网中Web安全技术、计算机网络数据库系统安全技术、计算机网络防火墙技术、计算机网络反病毒技术、计算机网络安全管理技术等；第11章介绍了当前主流的计算机网络安全产品及工具；第12章结合具体的信息工程项目，介绍了计算机网络安全建设的规划与实施案例。

本书内容丰富、材料翔实、覆盖面广、可读性强，既可作为高等院校计算机应用相关专业的教材，也可作为信息工程技术人员用以解决计算机网络安全问题的实用手册。

<<计算机网络安全技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络概述 1.2 Internet基本知识第2章 计算机网络安全基础
2.1 计算机网络安全研究背景 2.2 计算机网络安全基础知识 2.3 计算机网络安全体系结构
2.4 计算机网络的安全特性分析第3章 威胁计算机网络安全的常见形式 3.1 计算机网络袭击与
计算机网络犯罪 3.2 口令袭击与网络诈骗 3.3 偷用服务与网络偷窃 3.4 网络破坏 3.5 侵犯
网上知识产权和网上个人隐私 3.6 黑客及其网络袭击行为第4章 计算机网络安全密码技术 4.1
密码技术概念 4.2 对称密码系统的原理及有关算法 4.3 非对称密钥系统的原理及算法 4.4 加
密系统的发展第5章 计算机网络安全认证技术 5.1 数字签名技术 5.2 身份验证技术 5.3 公开
密钥证明第6章 计算机网络Web安全技术 6.1 Web安全性概述 6.2 Web站点安全策略 6.3 基
于Web管理的安全策略第7章 计算机网络数据库系统安全技术 7.1 网络数据库的构成及安全性概
述 7.2 网络数据库系统的基本安全框架 7.3 网络数据库系统的应用程序安全 7.4 数据库的安
全 7.5 数据库加密 7.6 网络数据库系统安全评估准则和安全策略第8章 计算机网络防火墙技术
8.1 防火墙概念 8.2 防火墙原理及实现方法 8.3 防火墙体系结构 8.4 防火墙的构成 8.5
防火墙所采用的技术及其作用 8.6 防火墙的安全策略第9章 计算机网络反病毒技术 9.1 计算机
病毒概述 9.2 网络反病毒技术及实现 9.3 对计算机病毒的预防 9.4 防御计算机病毒的防火墙
第10章 计算机网络安全管理技术 10.1 计算机网络安全意义 10.2 建立计算机网络安全管理法
规 10.3 加强网络安全意识教育 10.4 完善网络管理功能 10.5 加强网络系统管理 10.6 密钥
管理 10.7 建立安全队伍 10.8 实施“安全过程”第11章 计算机网络安全产品及工具介绍 11.1
CheckPoint FireWall公司的FireWall-1防火墙 11.2 广州市众达迅通技术有限公司天网防火墙 11.3
其他防火墙第12章 计算机网络安全系统规划与实施案例 12.1 重庆长安汽车(集团)有限责任
公司信息安全系统规划 12.2 证券业安全策略 12.3 163/169网络安全实施方案参考文献

<<计算机网络安全技术>>

编辑推荐

<<计算机网络安全技术>>

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>