

<<网络与信息安全教程>>

图书基本信息

书名：<<网络与信息安全教程>>

13位ISBN编号：9787508440514

10位ISBN编号：750844051X

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：吴煜煌、汪军、阚君满

页数：273

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>

<<网络与信息安全教程>>

内容概要

本书介绍网络与信息安全的基本理论和关键技术，全书共11章，主要内容包括：网络安全、密码技术、数字签名与身份认证技术、防火墙技术、入侵检测技术、计算机病毒的防治、黑客常用的攻击技术、网络站点的安全、操作系统的安全、数据库系统的安全和安全电子交易。

通过对本书的学习，读者能够对计算机网络与信息安全知识有一个比较系统的了解，掌握计算机网络特别是计算机互联网安全的基本概念，了解网络与信息安全的各种关键技术及其系统安全的基本手段和常用方法。

本书适合高等学校电子、计算机网络和信息安全专业或相近专业的学生使用，也可作为从事网络安全、网络管理、信息系统开发的科研人员和相关行业技术人员的参考书。

书籍目录

前言第1章 网络安全 本章学习目标 1.1 网络安全的基本知识 1.2 网络面临的安全威胁 1.3 网络安全防护体系 1.4 网络安全的发展 本章小结 习题第2章 密码技术 本章学习目标 2.1 密码技术概述 2.2 网络加密方式 2.3 密码算法 2.4 密钥的管理和分布 2.5 密码技术的应用 2.6 PGP (Pretty Good Privacy) ——非常好的隐私性 本章小结 习题第3章 数字签名与身份认证技术 本章学习目标 3.1 数字签名技术 3.2 电子商务安全交易的关键环节——身份认证 3.3 数字证书 3.4 电子商务认证中心安全方案 3.5 Outlook Express的操作实例 本章小结 习题第4章 防火墙技术 本章学习目标 4.1 防火墙概述 4.2 防火墙管理的TCP/IP基础 4.3 防火墙的体系结构 4.4 防火墙的主要技术 4.2 常用防火墙功能介绍 本章小结 习题第5章 入侵检测技术 本章学习目标 5.1 入侵检测概述 5.2 入侵检测系统分类 5.3 入侵检测系统的分析方式第6章 计算机病毒的防治第7章 黑客常用的攻击技术第8章 网络站点的安全第9章 操作系统的安全第10章 数据库系统的安全第11章 安全电子交易参考文献

<<网络与信息安全教程>>

编辑推荐

《网络与信息安全教程》是21世纪高等院校计算机系列教材，是一部关于网络与信息安全的理论专著，内容涉及网络安全、密码技术、数字签名与身份认证技术、防火墙技术、入侵检测技术、计算机病毒的防治、黑客常用的攻击技术等，适合高校计算机专业学生学习使用。

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>