

<<计算机网络与信息安全>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与信息安全>>

13位ISBN编号：9787503842399

10位ISBN编号：7503842393

出版时间：2006-2

出版时间：中国林业出版社

作者：陈建伟

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>

<<计算机网络与信息安全>>

内容概要

网络与信息安全是当今通信与计算机领域的热门课题。

本书以广阔的视角,全面系统、简明扼要地介绍了网络与信息安全技术的相关知识,涉及网络安全技术基础、网络安全体系结构、密码技术基础、信息隐藏技术、操作系统和数据库管理、计算机病毒、黑客防范、安全协议和防火墙等多个领域的发展情况,以全新、全面、深刻的理念分析了网络应用领域中存在的安全问题及一些改进的方法。

本书概念清晰、阐述严谨、选材广泛而精炼,力求具有较强的可读性。

书中各章内容既相互关联又相对独立,便于读者有选择地阅读。

此外,各章都附有思考题,有利于读者区分重点加深理解。

本书可以作为高等院校信息对抗、通信、电子或计算机类相关专业的教科书,也可以作为计算机网络安全研究人员以及技术人员了解、学习网络安全技术的参考书。

<<计算机网络与信息安全>>

书籍目录

编委会序前言第1章 网络安全的现状1.1 开放网络的安全1.1.1 开放系统的基本概念1.1.2 开放系统的特征1.1.3 OSI参考模型1.1.4 TCP / IP协议1.1.5 网络安全的基本目标1.2 网络拓扑与安全1.2.1 拨号网 (Dial up Network) 1.2.2 局域网 (Local Area Network) 1.2.3 总线网 (Bus Network) 1.2.4 环型网 (Ring Network) 1.2.5 星型网 (Star Network) 1.3 网络的安全威胁1.3.1 安全威胁的分类1.3.2 网络攻击的方式1.3.3 网络攻击的动机1.4 网络安全问题的起因分析1.4.1 计算机系统的脆弱性1.4.2 病毒1.4.3 黑客1.4.4 网络协议的缺陷思考题第2章 网络安全体系结构2.1 网络安全基础知识2.1.1 网络安全的含义2.1.2 网络安全的需求2.1.3 网络安全的内容2.1.4 实现网络安全的原则2.1.5 网络安全常用的概念2.1.6 网络安全的模型2.2 安全服务和安全机制2.2.1 安全服务的种类.....

<<计算机网络与信息安全>>

媒体关注与评论

导语本书全面系统、简明扼要地介绍了网络与信息安全技术的相关知识，涉及网络安全技术基础、网络安全体系结构、密码技术基础、信息隐藏技术、操作系统和数据库管理、计算机病毒、黑客防范、安全协议和防火墙等多个领域的发展情况，以全新、全面、深刻的理念分析了网络应用领域中存在的安全问题及一些改进的方法。

本书可以作为高等院校信息对抗、通信、电子或计算机类相关专业的教科书，也可以作为计算机网络安全研究人员以及技术人员了解、学习网络安全技术的参考书。

<<计算机网络与信息安全>>

编辑推荐

网络与信息安全是当今通信与计算机领域的热门课题。

本书以广阔的视角，全面系统、简明扼要地介绍了网络与信息安全技术的相关知识，涉及网络安全技术基础、网络安全体系结构、密码技术基础、信息隐藏技术、操作系统和数据库管理、计算机病毒、黑客防范、安全协议和防火墙等多个领域的发展情况，以全新、全面、深刻的理念分析了网络应用领域中存在的安全问题及一些改进的方法。

本书概念清晰、阐述严谨、选材广泛而精炼，力求具有较强的可读性。

书中各章内容既相互关联又相对独立，便于读者有选择地阅读。

此外，各章都附有思考题，有利于读者区分重点加深理解。

本书可以作为高等院校信息对抗、通信、电子或计算机类相关专业的教科书，也可以作为计算机网络安全研究人员以及技术人员了解、学习网络安全技术的参考书。

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>