

<<网络安全设计>>

图书基本信息

书名：<<网络安全设计>>

13位ISBN编号：9787562833352

10位ISBN编号：7562833354

出版时间：2012-8

出版时间：于九红 华东理工大学出版社 (2012-09出版)

作者：于九红

页数：247

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>

<<网络安全设计>>

内容概要

《网络安全设计》是计算机专业的一门基础课，保证网络安全是网络技术人员必须掌握的基本技能。

本书围绕计算机网络安全设计所涉及的主要问题讲解，内容包括：信息安全的基本概念、框架和技术，网络攻防、数据备份及恢复，常见的系统漏洞和攻击方式；目前在网络信息安全领域应用较多的技术如公钥加密技术、防火墙技术、入侵检测（IDS）技术和基于公钥基础设施（PKI）的信息安全技术、信息安全管理等有关内容。

特别对当前的热点应用——无线技术和远程访问——单独进行了详细的讲述。并结合大量的网络安全实验，从原理和实际应用的角度了解什么是网络安全，网络安全到底该如何应用，以指导网络安全设计各个部分的系统化实践。

本书内容翔实，结构合理，实例丰富，论述深入浅出，既适合作为高等院校的教材和相关培训教材，又可以作为网络安全管理技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 网络安全概论 1.1 网络安全的现状 1.2 网络基础知识 1.2.1 开放系统参考互联模型 1.2.2 TCP / IP协议 1.3 网络安全概述 1.3.1 网络安全的定义 1.3.2 网络安全的要素 1.3.3 确保网络安全的主要技术 1.4 网络安全目标 1.5 网络安全模型 1.5.1 双层结构模式 1.5.2 一种分层的模式 1.6 信息安全评估标准 1.6.1 评估标准介绍 1.6.2 ISO / IEC 17799介绍 1.7 网络安全的前景和展望 1.8 本章小结 练习题第2章 计算机病毒第3章 网络攻击与防范第4章 密码学与安全第5章 公钥基础设施第6章 访问控制第7章 计算机软件安全第8章 Web安全第9章 网络设备与配置安全第10章 物理安全防护措施第11章 备份恢复策略第12章 远程访问与VPN技术第13章 无线技术第14章 网络安全设计实验

编辑推荐

《高等院校网络教育系列教材:网络安全设计》主要介绍有关网络安全的各个领域,包括计算机病毒、网络攻防、密码学、数据备份及恢复等,特别对当前的热点应用——无线技术和远程访问——单独进行了详细的讲述。

《高等院校网络教育系列教材:网络安全设计》的特点是结合大量的网络安全实验,从原理和实际应用的角度深入浅出地讲解什么是网络安全,网络安全到底该如何应用,从而摒弃了传统网络安全书籍中堆砌理论和文字的做法,让不同基础的读者都能够领悟和应用网络安全的知识。

特别在《高等院校网络教育系列教材:网络安全设计》的最后一章安排了网络安全设计实验,读者可以先从这一章学起,实际动手解决日常生活中的信息安全问题,然后带着疑问阅读相关的理论知识。当然,也可以先学习理论知识,最后用实际操作融会贯通。

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>