第一图书网, tushu007.com

<<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

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进行讲解，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。

<<网络安全设计>>

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6章 公钥基础设施第5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一一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。

第一图书网, tushu007.com

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