

<<网络安全与电子商务>>

图书基本信息

书名：<<网络安全与电子商务>>

13位ISBN编号：9787302109389

10位ISBN编号：7302109389

出版时间：2005-6

出版时间：清华大学出版社

作者：赵泉

页数：254

字数：344000

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>

<<网络安全与电子商务>>

内容概要

本书从网络安全的概念和基本知识入手,介绍了网络及通信安全、黑客及其防范、病毒及其防治、防火墙和加密技术、数字签名与身份认证、操作系统与数据安全、安全电子交易协议和网络安全管理等内容。

在编写体例方面,网络安全在前,电子商务安全在后,网络安全威胁在前,防范技术在后。

全书共10章,深入浅出地介绍了网络安全及电子商务安全知识。

同时,在保证体系结构完整的前提下,尽可能地减少理论和原理方面的内容,增加了很多新的实用的内容。

每章均附有习题与实训,书后附习题答案。

本书既可作为高职高专院校电子商务和计算机类专业的教材,也可作为其他相关专业的教材以及关心网络安全人员的技术参考书。

书籍目录

第1章 网络安全基础 1.1 网络安全的主要内容 1.1.1 网络面临的安全威胁 1.1.2 网络安全的含义、特征及等级标准 1.1.3 网络安全的关键技术 1.2 电子商务安全体系结构 1.2.1 电子商务体系结构 1.2.2 电子商务安全体系结构 1.2.3 电子商务的安全技术与标准 1.3 本章小结 1.4 习题 1.5 实训第2章 网络及通信安全 2.1 Internet的安全 2.1.1 Internet提供的服务及其安全隐患 2.1.2 Internet的脆弱性 2.2 网络通信安全 2.2.1 网络通信的安全性 2.2.2 调制解调器的安全 2.2.3 网络通信中的安全协议 2.2.4 IP安全 2.3 Web安全 2.3.1 Web的安全体系结构 2.3.2 Web服务器的安全需求 2.3.3 Web浏览器的安全需求 2.3.4 Web传输的安全需求 2.4 Web服务器安全 2.4.1 Web服务器安全策略 2.4.2 Web服务器的安全配置 2.4.3 IIS服务器的安全 2.4.4 FTP与Gopher服务器的安全 2.5 Web浏览器安全 2.5.1 浏览器中Cookie的安全 2.5.2 ActiveX的安全性 2.5.3 Java的安全 2.5.4 浏览器本身的漏洞 2.6 E-mail与Outlook Express安全 2.6.1 E-mail的不安全性 2.6.2 E-mail安全保护 2.6.3 Outlook Express安全 2.7 本章小结 2.8 习题 2.9 实训第3章 黑客及其防范 3.1 网络系统的缺陷与漏洞 3.1.1 网络系统的缺陷 3.1.2 漏洞与后门 3.1.3 漏洞的检测 3.2 黑客简介 3.2.1 黑客及其表现形式 3.2.2 黑客攻击过程 3.2.3 黑客入侵的防范 3.3 黑客攻击的常用工具 3.3.1 网络监听 3.3.2 端口扫描 3.4 口令安全 3.4.1 口令破解方法 3.4.2 口令破解器 3.4.3 口令破解实例 3.4.4 口令破解的防范 3.5 特洛伊木马 3.5.1 特洛伊木马及其工作原理 3.5.2 特洛伊木马的特点与分类 3.5.3 特洛伊木马的预防与清除 3.5.4 木马实例 3.6 网络间谍软件 3.6.1 网络间谍软件概述 3.6.2 常见的间谍软件 3.6.3 间谍软件的预防与清除 3.7 IP欺骗与防范 3.7.1 IP欺骗的原理 3.7.2 IP欺骗的步骤 3.7.3 IP欺骗的防范 3.8 拒绝服务攻击 3.8.1 基本原理 3.8.2 防范措施 3.9 缓冲区溢出攻击 3.10 本章小结 3.11 习题 3.12 实训第4章 计算机病毒及其防治第5章 防火墙技术第6章 加密技术第7章 数字签名与身份认证第8章 操作系统与数据安全第9章 安全电子交易协议第10章 网络安全管理附录习题答案参考文献

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>