

<<电子商务安全>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全>>

13位ISBN编号：9787562817321

10位ISBN编号：7562817324

出版时间：2006-8

出版时间：华东理工大学出版社

作者：张波

页数：285

字数：449000

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>

<<电子商务安全>>

内容概要

本书共分十章，分别介绍了电子商务安全的基础知识、密码技术、密钥管理与数字证书技术、数字签名与身份认证技术、Internet基础设施安全（如DNS安全、IPSec安全、VPN安全、E-mail安全、Web安全等）、网络安全防护技术、防火墙技术、数据库系统安全技术、计算机病毒及其防治技术等，最后阐述了电子商务安全评估与管理方面的内容。

本书可作为高等院校电子商务专业、信息管理与信息系统专业、管理类专业、计算机类专业等相关本专科专业学生的教材，也可作为电子商务从业人员以及相关从业人员的参考书。

书籍目录

第1章 电子商务安全概述 1.1 电子商务安全概况 1.1.1 电子商务安全概念与特点 1.1.2 电子商务面临的安全威胁 1.1.3 电子商务安全要素 1.2 电子商务的几种安全技术 1.3 电子商务安全体系结构 1.4 电子商务安全相关标准 1.4.1 美国可信计算机系统评估准则 (TCSEC) 1.4.2 欧洲信息技术安全评估准则 (ITSEC) 1.4.3 加拿大可信计算机产品评估准则 (CTCPEC) 1.4.4 美国联邦信息技术安全准则 (FC) 1.4.5 国际通用准则 (CC) 1.4.6 BS7799标准 1.4.7 我国安全标准简介 思考题第2章 密码技术基础 2.1 密码技术概述 2.1.1 密码基本概念 2.1.2 密码技术的分类 2.1.3 密码系统的设计原则 2.2 传统密码技术 2.2.1 换位密码 2.2.2 代替密码 2.2.3 转轮机 2.2.4 一次一密密码 2.3 现代密码技术 2.3.1 对称密码技术 2.3.2 非对称密码技术 2.4 网络加密技术 2.4.1 链路加密 2.4.2 节点加密 2.4.3 端一端加密 思考题第3章 密钥管理与数字证书 3.1 密钥管理技术 3.1.1 密钥管理 3.1.2 密钥交换协议 3.1.3 PGP密钥管理技术 3.2 数字证书 3.2.1 数字证书的基本概念 3.2.2 X.509证书类型 3.2.3 数字证书的功能 3.2.4 iK书的格式 3.2.5 证书的管理 3.2.6 数字证书应用实例 思考题第4章 数字签名与身份认证 4.1 数字签名技术 4.1.1 数字签名基本原理 4.1.2 常规数字签名体制 4.1.3 特殊数字签名体制 4.1.4 数字签名法律 4.2 身份认证技术 4.2.1 身份认证的概念 4.2.2 身份认证的主要方法 4.2.3 身份认证的协议 思考题第5章 Internet基础设施安全 5.1 Internet安全概述 5.1.1 引言 5.1.2 Internet安全问题 5.1.3 安全范围的建立 5.1.4 安全措施及解决方案 5.2 DNS的安全性 5.2.1 DNS的由来及发展历史 5.2.2 DNS的关键概念 5.2.3 DNS体系结构 5.2.4 DNS工作原理第6章 网络安全防护技术第7章 防火墙技术与应用第8章 数据库系统安全第9章 计算机病毒及其防治第10章 电子商务安全评估与管理参考文献

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>