

<<电子商务安全保密技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全保密技术与应用>>

13位ISBN编号：9787562319887

10位ISBN编号：756231988X

出版时间：2003-9

出版时间：华南理工大学出版社

作者：肖德琴 编

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>

<<电子商务安全保密技术与应用>>

内容概要

电子商务安全保密技术与应用是当今电子商务领域最热门的话题之一。

本书全面介绍了电子商务安全保密技术的基础理论、应用和实际的解决方案，内容包括：电子商务所涉及的典型密码算法、数字签名技术、认证技术、密钥管理技术、网络安全技术、电子商务安全常用的安全协议和PKI技术，移动商务安全技术，以及电子商务安全在电子政务、企业信息化中的特殊应用，国内外著名公司的电子商务安全解决方案。

本书跟踪了当前电子商务发展的许多热点，观点新颖，论述深入浅出，内容丰富，引例生动，可读性和实践性强，章末附有习题。

特别适合作为电子商务专业、计算机应用专业和金融、营销等专业的教材，也可作为计算机或电子商务领域的研究人员和专业技术人员的参考书。

书籍目录

1 电子商务安全概述 引例：电子商务发展的主要障碍是什么？

本章要点 1.1 电子商务安全概况 1.2 电子商务安全基础 1.3 电子商务安全与其他领域的交融 本章小结 思考与练习2 现代加密技术 引例：秘密是一种力量 本章要点 2.1 加密技术概述 2.2 分组密码体制 2.3 公开钥密码体制 2.4 非数学的加密理论与技术 本章小结 思考与练习3 数字签名技术 引例：中国首例电子邮件案 本章要点 3.1 数字签名概述 3.2 常规数字签名方法 3.3 特殊数字签名方法 3.4 数字签名法律 本章小结 思考与练习4 身份认证技术 引例：认证的信任危机 本章要点 4.1 消息认证 4.2 身份认证的方法 4.3 身份认证协议 本章小结 思考与练习5 密钥管理技术 引例：管好你的“钥匙” 本章要点 5.1 概述 5.2 密钥管理 5.3 密钥交换协议 5.4 PGP密钥管理技术 本章小结 思考与练习6 互联网安全技术 引例：互联网安全状况令人担忧 本章要点 6.1 网络安全基础 6.2 防火墙技术 6.3 VPN技术 6.4 网络入侵检测 本章小结 思考与练习7 安全防范与对策 引例：全美最大的电脑流氓落网 本章要点 7.1 安全防范策略概述 7.2 物理安全防范 7.3 访问权限控制 7.4 黑客防范策略 7.5 风险管理 7.6 灾难恢复 本章小结 思考与练习8 安全协议与安全标准 引例：匿名汇票“双重花费”问题 本章要点 8.1 商务安全协议概述 8.2 安全套接层协议 8.3 安全电子交易规范 8.4 电子支付专用协议 8.5 安全超文本传输协议 8.6 安全电子邮件协议 8.7 Internet电子数据交换协议 8.8 IPSec安全协议 8.9 安全技术评估标准 本章小结 思考与练习9 公钥基础设施与应用 引例：电子商务安全，怎么迈过这道槛？

本章要点 9.1 公钥基础设施概述 9.2 PKI系统的常用信任模型 9.3 PKI管理机构——认证中心 9.4 PKI核心产品——数字证书 9.5 中国PKI战略发展与应用 9.6 国际PKI发展现状 9.7 Windows2000的PKI.CA结构 本章小结 思考与练习10 移动商务安全与应用 引例：安全性：移动商务的又一道槛 本章要点 10.1 移动商务安全概述 10.2 移动安全协议和标准 10.3 移动系统安全 本章小结 思考与练习 11 电子政务与企业信息化安全 引例：世界各国各行各业纷纷加大网络安全投资 本章要点 11.1 电子政务安全 11.2 社会信息化安全 11.3 企业信息化安全 11.4 社区信息化安全 本章小结 思考与练习 12 电子商务安全解决方案 引例：面对众多的安全解决方案：何去何从？

本章要点 12.1 国外公司电子商务安全解决方案 12.2 国内公司电子商务安全解决方案 本章小结 思考与练习 13 电子商务安全产品的选择 引例：一粒老鼠屎捣坏一锅汤 本章要点 13.1 流行安全产品介绍 13.2 安全产品选购策略 本章小结 思考与练习参考文献编后记

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>