

<<电子商务信息安全技术>>

图书基本信息

书名：<<电子商务信息安全技术>>

13位ISBN编号：9787307055889

10位ISBN编号：7307055880

出版时间：2007-6

出版单位：武汉大学

作者：代春艳

页数：255

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>

<<电子商务信息安全技术>>

内容概要

电子商务在提高商务效率，降低商务交易成本的同时，也遇到了非常研究的挑战。电子商务自诞生之日起，安全问题就像幽灵一样如影随形而至，成为制约其进步发展的重要平靖，由于INTERNET的开放性和其他各种一素的影响，在进行电子商务活动时，需要通INTERNE传输消费者和上家的一些机密信息，如用户信用卡号、上家用户信息和订购信息等，而这些信息一直是网络非法入侵这或黑客的攻击目标，如何保证电子商务的安全，如何对敏感的信息和个人信息提供机密性保障、认证交易双方的合法身份，保证数据的完整性和交易的不可否认性等，是电子商务发展中迫切需要解决的问题。

<<电子商务信息安全技术>>

书籍目录

第1章 绪论【本章要点】1.1 电子商务安全概况1.1.1 电子商务安全现状1.1.2 电子商务面临的安全威胁1.1.3 电子商务的安全需求1.2 电子商务信息安全研究的主要内容1.2.1 电子商务安全概念与特点1.2.2 电子商务的安全技术基础1.2.3 电子商务的安全体系结构1.3 电子商务安全与其他领域的交融1.3.1 政务信息化 1.3.2 社会信息化1.3.3 企业信息化1.3.4 社区信息化【本章小结】【思考与练习】第2章 网络安全技术【本章要点】2.1 网络安全基础 2.1.1 网络安全的定义2.1.2 网络安全防范的内容 2.1.3 网络安全防范技术2.1.4 网络安全关键技术2.2 防火墙技术2.2.1 防火墙的定义和功能2.2.2 防火墙的分类2.2.3 防火墙的体系结构2.2.4 防火墙的基本技术2.2.5 创建防火墙的步骤2.3 VPN技术2.3.1 VPN的概念2.3.2 VPN的适用特点2.3.3 VPN的基本类型2.3.4 VPN的基本技术2.4 网络入侵检测2.4.1 IDS的基本模型 2.4.2 IDS的分类2.4.3 入侵检测系统的关键技术2.5 计算机病毒及其防治 2.5.1 计算机病毒的一般特性2.5.2 计算机病毒的分类 2.5.3 病毒的防范技术【本章小结】【思考与练习】第3章 密码技术【本章要点】3.1 加密技术3.1.1 密码算法3.1.2 经典密码体制3.1.3 对称密码体制3.1.4 非对称密码体制3.2 数字签名技术3.2.1 RSA数字签名体制3.2.2 ElGamal数字签名体制3.2.3 数字签名标准DSS3.3 密钥管理技术3.3.1 密钥的产生和装入3.3.2 对称密码体制的密钥分配3.3.3 公钥密码体制的密钥分配3.3.4 密钥托管【本章小结】【思考与练习】第4章 电子商务的安全认证体系【本章要点】4.1 身份认证与认证体系4.1.1 身份认证的概念4.1.2 身份认证的分类4.1.3 身份认证体系4.2 身份认证协议……第5章 电子商务的安全服务协议第6章 网络支付系统及其安全第7章 移动商务安全第8章 电子商务安全防范与对策第9章 电子商务信息安全解决方案附录参考文献

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>