

<<电子商务安全与电子支付>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全与电子支付>>

13位ISBN编号：9787111325567

10位ISBN编号：7111325567

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：杨坚争//杨立钊//赵雯

页数：235

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>

<<电子商务安全与电子支付>>

内容概要

电子商务安全与电子支付是电子商务运作中密切联系的两个关键环节。

本书在认真总结国外电子商务安全管理经验的基础上，以电子商务运作流程为主线，全面阐述了电子商务交易安全综合防范的思路。

从技术、管理和法律三个方面对电子商务交易安全的理论问题和实践问题进行了深入论述，主要涉及交易安全保障的基本思路和框架体系，密码认证和防火墙技术，标准和系统，用户和广告管理，电子签名、电子合同和法律保护等内容。

在此基础上，本书系统介绍了电子支付系统和模式，介绍了第三方平台支付服务和移动支付，探讨了电子支付安全的技术、管理和法律保障方法。

本书可以作为大专院校学生和研究生电子商务、经济管理信启管理、计算机类专业教材，也可作为有关电子商务企业和企事业单位开展电子商务活动的参考书。

<<电子商务安全与电子支付>>

书籍目录

第2版前言第1版前言教学建议第1章 电子商务安全与电子支付概论 导入案例“包年卡”欺诈案
1.1 电子商务发展概况 1.2 电子商务安全概述 1.3 电子商务基本流程 1.4 电子商务中的电子支付 导入案例解析 本章小结 思考题第2章 电子商务安全的技术保障 导入案例Delight公司电脑的黑客侵入事件 2.1 防火墙技术 2.2 加密技术 2.3 认证技术 2.4 电子商务交易系统安全模型及具体实现 导入案例解析 本章小结 思考题第3章 电子商务安全的管理保障 导入案例数字证书为什么普及速度不快 3.1 电子商务标准管理 3.2 计算机信息系统管理 3.3 网络服务和网络用户的管理 3.4 网络广告管理 3.5 电子认证服务机构管理 导入案例解析 本章小结 思考题第4章 电子商务安全的法律保障 导入案例中国首例网上拍卖案 4.1 世界各国的电子商务法发展基本概况 4.2 电子签名法 4.3 电子合同法 4.4 电子支付中的法律问题 4.5 电子交易过程中法律责任归属第5章 电子支付系统第6章 电子支付的基本模式第7章 第三方平台支付服务第8章 移动支付第9章 电子支付安全管理第10章 电子支付应用案例附录参考答案

章节摘录

版权页：插图：2.保密性在传统的贸易中，一般都是通过面对面的信息交换，或者通过邮寄封装的文件或可靠的通信渠道发送商业报文，达到保守商业机密的目的。

而电子商务是建立在一个开放的网络环境（主要是因特网）上的。

当交易双方通过因特网交换信息时，如果不采取适当的保密措施，那么其他人就有可能知道他们的通信内容；另外，存储在网络上的文件信息如果不加密的话，也有可能被黑客窃取。

上述种种情况都有可能造成敏感商业信息的泄露，导致商业上的巨大损失。

例如，如果企业的订货和付款信息被竞争对手获悉，就可能丧失商机；如果客户的信用卡账号和用户名被人知悉，就可能被盗用。

因此，电子商务另一个重要的安全需求就是信息的保密性。

这需要对敏感信息进行加密，使得别人即使截获或窃取了数据，也无法识别信息的真实内容。

3.有效性有效性是指贸易数据在确定的时刻、确定的地点是有效的。

上面所讨论的信息保密性，是针对网络面临的被动攻击一类威胁而提出的安全需求，但它不能避免针对网络所采取的主动攻击一类的威胁。

所谓被动攻击，就是不修改任何交易信息，但通过截获、窃取、观察、监听、分析数据流和数据流模式获得有价值的情报。

而主动攻击则是通过篡改交易信息，破坏信息的有效性，以达到非法的目的。

例如，乙给甲发了一份报文：“请于2010年11月2日给丙汇壹万元钱。

乙。

”报文在转发过程中经过了丁之手，丁就把“11月”改为“12月”，这样甲收到后就成了“请于2010年12月2日给丙汇壹万元钱。

乙。

”结果是丙不能在要求的时间得到这一万元钱。

篡改使信息失去了其有效性。

<<电子商务安全与电子支付>>

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>