

<<电子商务安全与支付>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全与支付>>

13位ISBN编号：9787115091413

10位ISBN编号：7115091412

出版时间：2001-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩宝明

页数：148

字数：294000

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>

<<电子商务安全与支付>>

内容概要

本书比较系统地介绍了电子商务安全与支付理论。

全书共包括四个部分。

第一部分介绍电子商务安全与支付的基本概念和电子商务的安全理论，包括数据安全、网络安全和系统安全。

第二部分讲述电子商务支付和认证理论。

第三部分专门对电子交易过程中使用最多的两个重要的安全协议进行了深入的阐述。

第四部分介绍了两个实际应用案例。

本书可供电子商务系统设计开发人员、从事电子商务研究的工程技术人员阅读，也可以作为高等院校电子商务、计算机应用、信息管理、企业管理等工科和管理类高年级本科生、研究生的教学参考书，同时也可作为电子商务培训班的参考教材。

<<电子商务安全与支付>>

书籍目录

第1章 电子商务系统安全与支付概述 11.1 电子商务及其发展 11.1.1 什么是电子商务 11.1.2 电子数据交换(EDI)的发展 21.1.3 Internet的发展 31.1.4 电子商务的发展 31.2 网络信息安全 41.2.1 网络信息安全的目
标 41.2.2 电子商务系统安全层次 51.3 电子商务安全规范 61.4 电子商务和支付系统 8本章小结 10第2章
电子商务系统的安全需求 112.1 安全问题的产生 112.2 交易环境的安全性 132.2.1 WWW简介 132.2.1.1
WWW的含义 132.2.1.2 HTML的产生和WWW的发展 132.2.1.3 WWW中的客户机和服务器 142.2.1.4 浏览
器 152.2.2 客户机的安全性 162.2.3 通信信道的安全性 182.2.4 服务器的安全性 192.2.4.1 WWW服务器的
安全性 192.2.4.2 公用网关接口的安全性 202.2.4.3 其他程序的安全性 212.3 交易对象和交易过程的安
全性 212.4 网上支付的安全需求 242.4.1 支付的发展 242.4.2 电子商务系统中的支付 252.4.3 网上支付系统的
安全需求 27本章小结 27第3章 电子商务系统的安全措施 293.1 数据安全 293.1.1 传统密码体制 303.1.1
述 303.1.1.2 DES加密算法 313.1.1.3 传统密钥密码体制的分类和工作原理 323.1.2 公开密钥密码体
制 333.1.2.1 RSA加密体制 343.1.2.2 良好隐私加密算法(PGP) 353.2 网络安全性 373.2.1 网络安全规
划 383.2.1.1 威胁评估 383.2.1.2 分布式控制 383.2.1.3 编写网络安全策略 393.2.2 Internet网络服务及对
策 403.2.2.1 Internet网络服务 403.2.2.2 网络安全对策 403.2.2.3 动态网络安全对策 413.2.3 防火墙技
术 423.2.3.1 基本概念 423.2.3.2 防火墙的分类及其原理 423.2.3.3 防火墙的优点与用途 453.2.3.4 虚拟私人
网VPN 453.2.3.5 主流防火墙产品介绍 463.3 应用系统安全 483.3.1 计算机系统安全 483.3.1.1 安全性管理
述 483.3.1.2 用户账号管理 493.3.1.3 用户组管理 513.3.1.4 口令维护 533.3.1.5 超级用户的管理 553.3.1.6 小
结 553.3.2 应用安全 56本章小结 57第4章 电子商务的支付系统 584.1 支付活动及其发展 584.1.1 支付活
动 584.1.2 电子商务与电子支付 594.2 电子商务支付系统概述 614.2.1 电子商务支付系统的构成 614.2.2 电
子商务支付系统的功能 634.2.3 电子交易模型 634.3 电子支付工具 664.3.1 电子现金 664.3.1.1 电子现金的
性 664.3.1.2 电子现金的运作方式 674.3.2 电子信用卡/电子钱包 684.3.3 电子支票 704.3.3.1 电子支票的优
点 704.3.3.2 电子支票的运作方式 71本章小结 72第5章 电子商务的认证 735.1 身份证明与认证体系 73
认证与身份证明 735.1.2 认证体系 745.2 证书与认证机构 755.2.1 证书 765.2.2 认证机构 785.3 安全认证
标准 795.3.1 PKI公开密钥基础设施 805.3.2 PKIX证书标准(X.509) 815.3.3 X.500电子出版目录查询标准(目录
服务协议LDAPX.500) 81本章小结 82第6章 安全电子交易协议 836.1 SET支付系统中的相关成员 836.2 S
的相关技术 856.3 SET证书管理 886.3.1 证书的信任链层 886.3.2 证书的颁发 886.3.3 证书的更新 896.3.4
的废除 896.4 SET流程 906.4.1 持卡人注册申请证书 916.4.2 商户注册申请证书 966.4.3 购买请求 976.4.4
认证 996.4.5 获取付款 102本章小结 105第7章 安全套接层协议SSL 1067.1 SSL概述 1067.2 SSL握手协
议 1077.3 SSL记录协议 1097.4 SSL协议采用的加密和认证算法 1107.5 对协议安全性的分析 1117.6 SSL
与SET协议的比较 1127.6.1 SSL与SET的特点 1137.6.2 SSL和SET性能及费用的比较 114本章小结 116第8章
电子商务系统安全的解决方案 1178.1 案例一 1178.1.1 电子商务流程和结构简介 1178.1.1.1 电子商务流
程 1178.1.1.2 电子商务结构 1188.1.2 电子商务的安全问题 1198.1.2.1 支付系统的参与者 1198.1.2.2 加
密 1198.1.3 支付过程 1238.1.3.1 持卡人注册 1238.1.3.2 商户注册 1258.1.3.3 购买请求 1268.1.3.4 支付授
权 1278.1.3.5 支付实施 1288.2 案例二 1298.2.1 计算机系统安全问题 1308.2.1.1 从计算机系统的发展看安
问题 1318.2.1.2 从计算机系统的特点看安全问题 1318.2.1.3 电子商务系统安全问题 1328.2.2 电子商务系统
安全管理方案 1338.2.2.1 安全管理哲学 1338.2.2.2 人员角色划分 1368.2.2.3 安全管理策略 1378.2.2.4 电子商
务系统安全防护的主要考虑 1378.2.2.5 CA的方案建议 1378.2.2.6 首期部署产品 1408.2.3 CA的防火墙介
绍 142附录:英汉词汇对照表 144参考文献 147

<<电子商务安全与支付>>

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>