

<<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：9787562430810

10位ISBN编号：7562430810

出版时间：2004-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：钟诚 编

页数：340

字数：424000

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>

前言

从教育部2000年首次批准电子商务本科专业开始，到2003年底为止，已有近200所高校获得开办电子商务本科专业的资格，该专业全国在校学生也已达几万人。

但纵观电子商务本科专业的教材建设，尚有不尽人意之处。

虽然自2000年以来，国内不少出版社已出版了单本的或系列的电子商务本科教材，但由于教学大纲不统一，编者视角各异，许多高校在电子商务教材的选用中颇感困惑，教学效果不甚令人满意。

教育部从2001年以来，先后在南京审计学院、西安交通大学、华中师范大学和浙江大学等地，召开过全国高校电子商务专业建设工作会议和联席会议，并于第一次全国高校电子商务专业建设工作会议和联席会议上，成立了全国高校电子商务专业建设协作组，旨在通过协作组实现教育部与全国高校中开办电子商务本科专业的单位的紧密联系，在专业建设、教材建设、师资培训、学生学习和实习等多方面起到组织、引导和互助的作用。

教育部高教司对电子商务本科专业的师资培训、教材建设等问题给予了极大的关注和指导。

2003年3月底，全国高校电子商务专业建设协作组在福建泉州的华侨大学，召开了电子商务专业本科教学大纲研讨会，集思广益，基本形成了电子商务本科教学大纲。

<<电子商务安全>>

内容概要

本书从技术和管理的角度出发, 讲授构建和实施安全电子商务系统所必需的基本理论、方法和技术。主要内容包括安全电子商务的体系结构、现代密码技术、数字签名技术、身份和信息认证技术、防火墙技术、虚拟专用网络、Web安全协议、安全电子邮件系统、防治病毒技术、网络入侵检测方法、证书管理、公钥基础设施、数字水印技术、数字版权保护技术, 安全电子商务支付机制、安全电子商务交易协议、在线电子银行系统和证券交易系统的安全, 以及安全电子商务应用。

全书强调系统性、前沿性, 取材先进、科学, 内容丰富、实用, 图文并茂, 可读性强。

本书适合作为高等学校电子商务、信息安全、管理信息系统、计算机科学技术等专业的教材, 可以作为电子商务安全技术培训教材, 也可供从事安全电子商务系统研究、设计、开发的工程技术人员和管理人员参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 电子商务的安全问题 1.2 电子商务安全体系结构 1.3 电子商务安全技术的发展 1.4 本章小结 习题1第2章 密码技术基础 2.1 密码技术 2.2 数字签名 2.3 密钥管理与分发 2.4 身份认证技术 2.5 信息认证机制 2.6 本章小结 习题2第3章 Internet安全 3.1 防火墙技术 3.2 Ipsec和虚拟专用网 3.3 Web安全协议 3.4 安全电子邮件协议 3.5 计算机病毒及其防治 3.6 网络入侵检测 3.7 本章小结 习题3第4章 证书及其管理 4.1 公钥证书 4.2 认证机构 4.3 证书的发行 4.4 证书的更新 4.5 证书的分发 4.6 证书的撤消 4.7 X.509证书撤消列表 4.8 X.509V3版证书扩展域 4.9 本章小结 习题4第5章 公钥基础设施PKI 5.1 PKI及其标准的发展 5.2 PKI的组成 5.3 PKI的互操作信任模型 5.4 PGP协议的PKI使用 5.5 PKI认证管理协议 5.6 公钥基础设施的评估 5.7 Windows 2000的PKI 5.8 本章小结 习题5第6章 数字水印和数字版权保护技术 6.1 信息隐藏技术 6.2 数字水印技术 6.3 数字版权保护技术 6.4 本章小结 习题6第7章 安全电子商务支付机制 7.1 电子支付系统 7.2 智能卡支付方式 7.3 电子支票支付系统 7.4 电子现金支付系统 7.5 微支付系统 7.6 本章小结 习题7第8章 安全电子交易协议SET 8.1 安全电子交易协议SET 8.2 SET的加密技术和认证技术 8.3 SET协议的处理逻辑 8.4 SET协议分析 8.5 SET协议和SSL协议的比较 8.6 本章小结 习题8第9章 在线电子银行系统和证券交易系统的安全 9.1 在线电子银行系统的体系结构和安全需求 9.2 在线电子银行系统的通信安全和客户认证 9.3 在线电子银行系统的其他安全问题 9.4 在线网络证券交易系统的安全 9.5 本章小结 习题9第10章 安全电子商务系统应用 10.1 网络银行在中国的应用与发展 10.2 中国银行电子钱包及其网上购物 10.3 招商银行网上支付 10.4 本章小结 习题10附录 附录1 发表电子商务安全方面文献的部分相关期刊 附录2 电子商务安全部分相关会议名录 附录3 电子商务安全部分相关网站参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>