

<<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：9787121109669

10位ISBN编号：7121109662

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业出版社

作者：崔爱国 主编

页数：282

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>>

前言

随着Internet和信息技术和普及,当今世界正经历着一场以Internet为核心的信息技术革命,各个行业和领域正在积极开展形式多样的电子商务活动,如网上采购、网上销售、网上招商、网上广告服务、电子银行等。

电子商务正以前所未有的力量冲击着人们千百年来形成的观念与模式,并直接作用于社会经济的方方面面。

虽然电子商务的观念逐渐深入人心,但是作为一门专业,电子商务是个很新的领域。

电子商务是在国际化、社会化、开放化和个性化的Internet环境中运作的,它的应用可能会导致一定的风险。

因此,要在Internet这样开放的网络平台上成功地进行相关电子商务交易,必须有效解决交易网络平台的安全问题,并提供相应的保护。

为了顺应电子商务应用的发展和人才需求,电子工业出版社在经过广泛的调查并对一线教师的多轮意见征询后,组织编写了本教材。

本教材较为深入和完整地阐述了电子商务安全与支付的基本理论和相关技术。

本教材共8章,包括电子商务安全与支付概述、电子商务安全技术、电子商务加密技术及应用、电子商务认证技术、电子支付与安全交易、电子支付安全保障、基于协议的支付技术、移动电子商务。

本教材由江苏联合职业技术学院苏州建设交通分院崔爱国任主编。

苏州托普信息职业技术学院严春风、江苏联合职业技术学院苏州建设交通分院江斌、北京市经济管理学院赵思宇任副主编。

具体分工为:崔爱国编写第1、2章,严春风编写第4、5章,江斌编写第3、6章,赵思宇编写第7、8章。

崔爱国负责本教材的总体规划与内容组织,并对全稿进行了修改和定稿。

<<电子商务安全与支付>>

内容概要

随着Internet和电子商务的发展和普及，电子商务安全与支付成了制约电子商务发展的瓶颈。

本教材较为深入和完整地阐述了电子商务安全与支付的基本理论和相关技术。

本教材共8章，包括电子商务安全与支付概述、电子商务安全技术、电子商务加密技术及应用、电子商务认证技术、电子支付与安全交易、电子支付安全保障、基于协议的支付技术、移动电子商务。

本教材在理论上遵循够用的原则，注重实务性，案例丰富，每章配有详细的实训题目，引导学生主动思考，增强实践能力。

<<电子商务安全与支付>>

书籍目录

第1章 电子商务安全与支付概述 1.1 电子商务的安全概述 1.2 电子商务安全体系结构 1.3 电子商务网上支付 案例分析题 自测题 实训题 第2章 电子商务安全技术 2.1 应用系统安全技术 2.2 操作系统安全技术 2.3 数据库安全技术 2.4 网络安全技术 案例分析题 自测题 实训题 第3章 电子商务加密技术及应用 3.1 密码技术概述 3.2 信息加密技术 3.3 密码技术应用 3.4 电子商务加密技术综合应用——数字签名 案例分析题 自测题 实训题 第4章 电子商务认证技术 4.1 身份认证技术概述 4.2 数字签名 4.3 数字证书 4.4 认证机构 4.5 公钥基础设施 案例分析题 自测题 实训题 第5章 电子支付与安全交易 5.1 电子支付的发展 5.2 安全电子支付方式 5.3 网上银行 5.4 第三方支付 案例分析题 自测题 实训题 第6章 电子支付安全保障 6.1 电子支付风险分析 6.2 电子支付的安全保障手段 案例分析题 自测题 实训题 第7章 基于协议的支付技术 7.1 安全交易协议概述 7.2 基于SSL协议的支付技术 7.3 基于SET协议的支付技术 7.4 电子商务支付手段及其安全性分析 7.5 网上安全支付的第三方结算平台 案例分析题 自测题 实训题 第8章 移动电子商务 8.1 移动电子商务概述 8.2 移动电子商务的服务 8.3 移动电子商务的特点 8.4 移动电子商务的安全 案例分析题 自测题 实训题 参考文献

章节摘录

插图：传统交易时，交易双方可以直接面对面进行交易，信用风险比较容易控制。

网上交易时，物流与资金流在空间上和时间上是分离的，因此如果没有信用保证，那么交易是很难进行的。

再加上网上交易一般是跨越时空的，交易双方很难面对面交流，信用的风险就很难控制。

这就要求网上交易双方必须有良好的信用，而且具备一套有效的信用机制降低信用风险。

(3) 管理风险 网上交易管理风险是指由于交易流程管理、人员管理、交易技术管理的漏洞带来的风险。

交易流程管理风险。

在网络商品中介交易的过程中，客户进入交易中心，买卖双方签订合同，交易中心不仅要监督买方按时付款，还要监督卖方按时提供符合合同要求的货物。

在这些环节上，都存在着大量的管理问题，如果管理不善，势必造成巨大的潜在风险。

为防止此类风险需要有完善的制度设计，形成一套相互关联、相互制约的制度群。

人员管理风险。

人员管理常常是网上交易安全管理上的最薄弱的环节，近年来我国计算机犯罪大都为内部犯罪，其原因主要是工作人员职业道德修养不高、安全教育和管理的松懈。

一些竞争对手还利用对方企业招募新人的方式潜入该企业，或利用不正当的方式收买对方企业网上交易管理人员，窃取其用户识别码、密码、传递方式以及相关的机密文件资料。

交易技术管理的漏洞带来的风险。

有些操作系统中的某些用户是无口令的，如匿名FTP，利用远程登录(Telnet)命令登录这些无口令用户，被信任用户不需要口令就可以进入系统，然后把自己升级为超级用户。

传统交易经过多年发展，在交易时有比较完善的控制机制，而且管理比较规范。

而网上交易只经历了很短时间，还存在许多漏洞，这就要求对其加强管理和规范交易。

(4) 法律方面的风险 网上交易信息系统的技术设计是先进的、超前的，具有强大的生命力。

但必须清楚地认识到，在目前的法律中还是找不到现成的保护网上交易中的交易方式的条文，因此还存在法律方面的风险。

一方面，在网上交易可能会承担由于法律滞后而无法保证合法交易的权益所造成的风险，如通过网络达成交易合同，可能因为法律条文还没有承认数字化合同的法律效力而面临失去法律保护的危险；另一方面，在网上交易可能承担由于法律的事后完善所带来的风险，即在原来法律条文没有明确规定下而进行的网上交易，在后来颁布新的法律条文下属于违法经营所造成的损失，如一些电子商务公司在开通网上证券交易服务一段时间后，国家颁布新的法律条文规定只有证券公司才可以从事证券交易服务，从而剥夺了电子商务服务公司提供网上证券交易服务的资格，给这些电子中间商经营造成巨大损失。

<<电子商务安全与支付>>

编辑推荐

《电子商务安全与支付》：立足于高职高专电子商务专业教学特点，充分反映最新的教改方向。

注重实践与实训，每个章节都配有详细的实训题目。

基于岗位职业能力，配有职业指导，为学生提供职业信息，以及职业素质培养等指导，引导学生将在校时的“所学”与就业时的“所需”结合起来。

习题丰富且新颖，每章都配有自测题、实训题与小组任务等，引导学生主动思考，增强学生的实践技能和团队精神。

配有教学资料包，包括教学PPT，自测题、实训题、小组任务的答案，以及相关阅读资料，教师可从网上下载。

<<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>