<<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：9787508471105

10位ISBN编号：7508471105

出版时间：2009-12

出版时间：水利水电出版社

作者：宋少忠，颜辉 主编

页数：295

前言

随着经济全球化和我国加入“ WTO ”、改革开放的进一步深化，商业市场逐步向国际化的方向发展，我国电子商务技术和物流产业也有了迅速的发展，已成为极具活力的产业。
由于高新技术和现代管理方法的应用，我国传统的商务、物流活动在管理理念、组织方式、管理制度、业务流程、信息处理手段及作业方式等诸多方面已不能适应现代商务、物流行业发展的需要，由此引发了对电子商务、现代物流等行业专业技术人才和管理人才的竞争。
这些人才应具有现代管理思维方式、组织管理方法和现代技术手段。
这就对教育部门提出了新的要求：如何培养出适合现代商务、物流等行业急需的专门人才。
本套教材是为了配合培养电子商务、现代物流行业专门人才的需要而组织编写的。
现在，有许多高等院校为了适应人才市场的需要，已经或正在准备成立电子商务、物流管理或物流工程专业。
为此，我们组织在这方面具有较高教学水平和教学经验的一线教师精心编写了这套教材，为培养电子商务、现代物流行业的专门人才尽一份力量。
本套《21世纪电子商务与现代物流管理系列教材》具有如下特点：（1）面向21世纪电子商务与物流人才培养的需求，结合本专业学生的培养特点，针对性强。
本套教材的作者都是长期在第一线从事教学的教授、副教授，有的还是硕士生导师、博士生导师，他们都有丰富的教学经验，对学生的基本情况、特点和认知规律等有深入的了解。
（2）本套教材以基本的理论知识为主，阐述相关的实用技术和方法。
在写法上，为了激发学生的兴趣，采用以案例教学的方式，用典型的实例讲解有关的理论与技术的具体操作方法，使学生易于接受。
（3）每本书的编写注重以“ 深入浅出 ”、“ 言简意明 ”为原则，论述基本原理与使用方法，以实例分析的形式阐述具体的分析、操作过程，使读者从一般理论知识到实际运用有一个全面的认识。
（4）书中每章前面有：知识点、难点提要与本章的要求、需要熟练掌握的内容和一般了解的内容；每章结尾有“ 小结 ”。
为了方便学生自学自查，各章配有较多数量的练习题，习题的形式多种多样，有选择题、判断题、填空题、简答题、论述题和思考题等。

<<电子商务安全与支付>>

内容概要

电子商务安全与支付是电子商务运作中密切联系的两个关键环节。
本书系统介绍了电子商务安全与支付的基本理论、技术以及安全电子商务的应用。
全书共包括电子商务安全理论（网络信息安全、计算机信息安全）、网络安全中涉及的攻防技术、金融支付安全3部分。
　本书内容丰富、层次清晰、讲解深入浅出，可作为高等院校电子商务、信息安全、信息管理、计算机应用和金融等专业的教材，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。

<<电子商务安全与支付>>

书籍目录

章节摘录

插图：（2）违反授权原则：一个授权进入系统做某件事的用户，在系统中进行未经授权的其他事情，表面看来这是系统内部的误用或滥用问题，但这种威胁与外部穿透有关联。
一个攻击者可以通过猜测口令接入一个非特许用户账号，进而可揭示系统的薄弱环节，取得特许接入系统权限，从而严重危及系统的安全。
（3）植入：一般在系统穿透或违反授权攻击成功后，入侵者常要在系统中植入一种能力，为以后攻击提供方便条件，如向系统中注入病毒、蛀虫、特洛伊木马、陷阱、逻辑炸弹等来破坏系统正常工作。
特洛伊木马为攻击者服务，例如一种表面上合法的字处理软件能将所有编辑文档复制存入一个隐蔽的文件中，供攻击者检索。
（4）通信监视：这是一种在通信过程中从信道进行搭线窃听的方式，通过搭线和电磁泄漏等对机密性进行攻击，造成泄密，或对业务流量进行分析，获取有用情报。
侦察卫星、监视上层、预警卫星、间谍飞机、隐身飞机、预警飞机、装有大型综合孔径雷达的高空气球、无数微型传感器均可用于截获和跟踪信息。
（5）通信干扰：攻击者对通信数据或通信过程进行于预，对完整性进行攻击，篡改系统中数据的内容；修改消息次序、时间（延时和重放），注入伪造消息。
（6）中断：对可用性进行攻击，破坏系统中的硬件，包括硬盘、线路、文件系统等，使系统不能正常工作，破坏信息和网络资源。
高能量电磁脉冲发射设备可以摧毁附近建筑物中的电子器件，正在研究中的电子生物可以吞噬电子器件。
（7）拒绝服务：指合法接入信息、业务或其他资源受阻，例如一个业务口被滥用而使其他用户不能正常接入，又如Internet的一个地址被大量信息垃圾阻塞等。

编辑推荐

《电子商务安全与支付》：电子商务与现代物流管理系列教材

<<电子商务安全与支付>>

版权说明