

<<电子商务安全实用教程>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全实用教程>>

13位ISBN编号：9787113121358

10位ISBN编号：7113121357

出版时间：2011-1

出版时间：唐四薪 中国铁道出版社 (2011-01出版)

作者：唐四薪 编

页数：232

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>

## <<电子商务安全实用教程>>

### 内容概要

《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：电子商务安全实用教程》大量采用问题启发式的叙述模式，一步步引出电子商务安全涉及的各种加密、认证技术的用途，并穿插讲述安全管理的重要性。

同时增加了许多富有特色或极具实用性的内容，表现在较系统地讲述了单点登录技术、电子现金与微信支付的安全实现原理和电子商务网站的安全等内容。

## <<电子商务安全实用教程>>

### 作者简介

唐四薪，硕士，毕业于中南大学。

多年从事电子商务安全、网页设计、客户关系管理的教学与研究，在省级和核心期刊上发表论文10篇，编著或主编教材2部。

## &lt;&lt;电子商务安全实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电子商务安全概述1.1 电子商务的现状及其实现方式1.2 电子商务安全的内涵1.3 电子商务安全的基本需求1.4 电子商务安全技术1.5 电子商务安全体系结构习题第2章 密码学基础2.1 密码学的基本知识2.2 对称密码体制2.3 密码学的数学基础2.4 公钥密码体制2.5 公钥密码体制解决的问题2.6 混合密码体制(数字信封)2.7 不可逆加密体制(散列函数)2.8 数字签名2.9 密钥管理与密钥分配2.10 信息隐藏技术习题第3章 认证技术3.1 消息认证3.2 身份认证3.3 口令机制3.4 零知识证明协议3.5 其他身份认证的机制3.6 单点登录技术习题第4章 数字证书和PKI4.1 数字证书4.2 数字证书的功能4.3 公用基础设施PKI4.4 个人数字证书的申请和使用习题第5章 网络安全基础5.1 网络安全体系模型5.2 网络安全的常见威胁5.3 计算机病毒及其防治习题第6章 防火墙和入侵检测系统6.1 访问控制概述6.2 防火墙概述6.3 防火墙的主要技术6.4 防火墙的体系结构6.5 入侵检测系统习题第7章 电子商务安全协议7.1 安全套接层协议SSL7.2 SSL协议的工作过程7.3 安全电子交易协议SET7.4 SET协议与SSL协议的比较7.5 IP Sec协议7.6 虚拟专用网VPN习题第8章 电子支付系统及其安全8.1 电子支付安全性概述8.2 电子现金8.3 电子现金安全需求的实现方法8.4 电子支票8.5 微支付习题第9章 电子商务网站的安全9.1 网站面临的安全威胁和风险概述9.2 SQL注入攻击9.3 跨站脚本攻击9.4 网页挂马及防范习题第10章 电子商务安全管理10.1 电子商务安全管理体系10.2 电子商务安全评估10.3 电子商务安全风险10.4 电子商务信用管理习题参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：随着信息技术的迅速发展，尤其是Internet带宽的提高，为人们开辟了一种全新的商业交易方式，即在Internet上从事网上交易。

人们可以足不出户地在网上购买商品，这种网上交易方式就是电子商务（E-commerce）带给人们最直观的好处。

一般认为，电子商务中的“电子”指的是以Internet为主要工具，同时包括其他计算机网络（如移动通信网、物联网、EDI）等通信手段，而“商务”是指各种形式的商业交易活动，因此说，电子商务就是利用一切电子手段进行的所有商业活动。

它是一种以Inter-

net为媒介，以商品交易双方为主体，以银行电子支付结算为手段，以客户数据为依托的全新商务模式。

由此可知，电子商务的参与者包括企业、消费者和中介机构（如银行）等。

电子商务已经逐渐成为人们进行商务活动的新模式，电子商务作为一种新的经济形式正改变着社会生活的方方面面，也为人们带来了无限商机。

但安全问题成为电子商务发展的瓶颈，这表现在：一些个人和商业机构对是否采用电子商务仍持观望态度，因为他们担心自己的银行卡是否会被盗用，或自己的个人信息会被窃取。

这些担心不是没有道理的。

相对于传统商务，电子商务对管理水平、信息传输技术等都提出了更高的要求，其中安全体系的构建尤为重要，电子商务迫切需要有效的安全保障机制和措施。

可以说，在运用电子商务模式进行交易的过程中，电子商务安全问题成为了电子商务最核心的问题，也是电子商务得以顺利推行的保障。

## <<电子商务安全实用教程>>

### 编辑推荐

《电子商务安全实用教程》：面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材

<<电子商务安全实用教程>>

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>