

<<电子商务安全实践教学>>

图书基本信息

书名：<<电子商务安全实践教学>>

13位ISBN编号：9787300157566

10位ISBN编号：7300157564

出版时间：2012-8

出版时间：中国人民大学出版社

作者：贾晓丹 编

页数：274

字数：420000

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>

<<电子商务安全实践教学>>

内容概要

《电子商务安全实践教学》在编写的过程中尽可能做到适应不同院校的实验教学环境与实验教学组织；按照网络安全基础实验、密码学基础实验、数字证书与CA认证、PGP安全加密机制、网上银行与安全电子支付、PKI技术实验、电子商务安全协议实验、电子商务安全案例及分析等主要内容组织实验项目，以适应不同层次的学生及相关人员的学习要求。

<<电子商务安全实践教程>>

作者简介

贾晓丹，辽宁机电学院工商管理系骨干教师，主要讲授课程《电子商务基础与运营》、《营销基础与训练》、《电子商务安全》等课程。

主（副）编教材6本，公开发表论文11篇，主持参与院级完成教科研项目7项，参与完成省级科研1项，并于2008年参加全国网络营销大赛，获得团队第一的优异成绩，同时被评为优秀指导教师和中国电子商务就业创业服务工程项目办公室专家。

2010年被北京艾迪凯教育有限公司聘为电子商务实践产品研究员，具有与本专业相关的工作经验。

<<电子商务安全实践教程>>

书籍目录

第一章 电子商务安全认知

实操项目设计——电子商务安全总体设计

1.1 电子商务的内涵

1.2 电子商务安全的内涵

1.3 电子商务安全保障

实验项目1 安全环境下的电子商务操作

实验项目2 电子商务安全整体设计

实践训练

第二章 网络安全认知

实操项目设计——网络安全攻防设计

2.1 网络安全基础知识

2.2 网络安全策略及制定原则

2.3 影响网络安全的因素

2.4 网络安全体系结构

2.5 网络安全防护措施

实验项目3 网站安全攻防分析

实践训练

第三章 密码学基础

实操项目设计——密码学基础应用设计

3.1 密码学基础概述

3.2 分组密码技术

3.3 公钥密码技术

3.4 使用密码通信

实验项目4 古典密码技术应用

实验项目5 口令破解和加密软件的使用

实验项目6 密码破解方法训练

实践训练

第四章 电子商务安全认证技术

实操项目设计——消息加密的设计与实现

4.1 认证概述

4.2 认证基本模式

4.3 消息认证

4.4 身份认证

4.5 口令认证

4.6 持证认证

4.7 生物认证

实验项目7 程序设计环境的设置

实验项目8 md5加密程序的设计

实践训练

第五章 数字证书与pki技术

实操项目设计——安装并使用数字证书

5.1 数字签名技术

5.2 数字证书

5.3 数字证书的功能

5.4 ca认证中心

<<电子商务安全实践教程>>

5.5 pki技术

实验项目9 个人数字证书申请和使用实例

实验项目10 建设虚拟环境

实验项目11 数字证书服务器安装与管理

实验项目12 申请并安装客户数字证书

实验项目13 利用数字证书实现安全电子邮件

实践训练

第六章 电子商务安全协议

实操项目设计——证书服务的安装、管理

6.1 电子商务安全交易需求

6.2 电子商务安全套接层协议

6.3 安全电子交易规范

6.4 安全超文本传输协议

实验项目14 在网站上建立证书申请文件

实验项目15 客户机与网站的ssl连接

实践训练

第七章 电子商务安全技术

实操项目设计——电子商务安全技术应用

7.1 防火墙技术

7.2 入侵检测系统

7.3 扫描技术

实验项目16 入侵检测技术

实验项目17 nmap安装与使用

实验项目18 防火墙的攻击与防御

实验项目19 super scan使用

实践训练

第八章 网上银行与安全电子支付系统

实操项目设计——电子商务安全支付

8.1 电子支付安全概述

8.2 电子现金

8.3 信用卡与电子钱包

8.4 电子支票

8.5 微支付

实验项目20 网上银行的使用

实验项目21 电子支票的使用

实验项目22 电子钱包的申请与安装

实践训练

第九章 电子商务网站安全

实操项目设计——电子商务网站安全设计

9.1 网站服务器安全分析及设置

9.2 电子商务网站软件安全

9.3 电子商务网站常见攻击及防范

实验项目23 网站服务器安全分析及设置

实验项目24 网络监听与防御技术

实验项目25 木马攻击与防御技术

实践训练

参考文献

<<电子商务安全实践教学>>

编辑推荐

贾晓丹等编著的《电子商务安全实践教学》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，着重强调电子商务实验实践环节，主要内容包括电子商务安全体系结构、网络安全体系结构、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、扫描技术、web安全协议、安全电子邮件系统、网络入侵检测方法、证书管理、公钥基础设施、安全电子商务支付机制、安全电子商务交易协议、在线电子银行系统的安全，以及安全电子商务应用。全书强调操作性、实践性，取材先进、科学，内容丰富、实用，图文并茂，可读性强。

<<电子商务安全实践教学>>

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>