

<<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：9787810827409

10位ISBN编号：7810827405

出版时间：2006-11

出版时间：北方交大

作者：祝凌曦 编

页数：294

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>>

内容概要

电子商务系统是一个涉及多方面的复杂的大系统，本书主要从技术的角度出发，讲述在电子商务系统中涉及电子商务交易部分的安全理论、方法和技术。

本书主要内容包括电子商务安全的现状、电子商务安全的体系结构、密码学基础、公钥基础设施PKI、PKI的体系与功能、认证机构CA、数字签名、安全电子交易协议SET、安全套接层协议SSL、电子商务的主要支付机制、支付交易安全及电子商务的应用安全等。

本书具有较高的系统性、前沿性，内容丰富实用，讲解深入浅出，图文并茂，具有很好的可读性。

本书适合作为高等学校电子商务、信息管理、信息安全、网络安全及计算机技术等专业的教材，特别适合同时开设电子商务安全和计算机安全保密课程的教学使用，在编排上保证了两门课程的内容不会有重叠。

同时，本书可以作为电子商务安全技术培训的教材，也适合从事电子商务系统分析与设计研究和开发的相关的工程技术人员作为参考书使用。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 电子商务安全的现状与趋势 1.2 电子商务的安全需求 1.3 电子商务安全体系结构 1.4 电子商务安全交易标准 思考题第2章 密码学基础 2.1 密码学真的有必要吗 2.2 密码学 2.3 对称密码学 2.4 非对称密码学 2.5 哈希函数 2.6 数字签名 2.7 数字证书 思考题第3章 PKI导论 3.1 PKI的概念 3.2 PKI的定义 3.3 PKI的内容 思考题第4章 PKI体系与功能 4.1 PKI体系结构及各实体功能 4.2 PKI体系结构的组织方式 4.3 PKI的功能操作 4.4 PKI体系的互通性 4.5 PKI的服务 4.6 X.509标准 4.7 X.509证书 4.8 证书与认证过程 思考题第5章 认证机构 5.1 认证机构及其系统目标 5.2 中国金融认证机构系统的功能 5.3 认证机构的系统结构 思考题第6章 数字签名第7章 安全电子交易协议第8章 安全套接层协议第9章 安全电子支付机制第10章 电子商务的应用安全附录A 相关法律法规附录B 相关文献资源参考文献

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>