

图书基本信息

书名：<<全国组织机构代码CA认证实用教程>>

13位ISBN编号：9787506641296

10位ISBN编号：7506641291

出版时间：2006-10

出版时间：中国标准出版社

作者：本社

页数：179

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>

内容概要

《全国组织机构代码CA认证实用教程》从介绍PKI/CA的基本概念入手，系统地介绍了电子商务与PKI/CA的标准、PKI/CA的应用、组织机构代码CA设计与建设、组织机构代码CA的安全管理规范以及国家有关CA的一些法律、法规等方面的内容。

该教程理论与实践相结合，由浅入深，通俗易懂，实用性强，是广大组织机构代码管理人员、技术人员学习和了解组织机构代码CA知识较为全面的读物。

《全国组织机构代码CA认证实用教程》可供从事组织机构代码CA技术研究和应用的有关人员阅读。

书籍目录

第1章 PKI / CA的基本概述1.1 PKI / CA技术及其发展概述1.2 PKI在中国的发展1.3 PKI的市场前景1.4 PKI的基本知识和构架1.4.1 什么是PKI1.4.2 如何构建PKI1.4.3 PKI的功能1.4.4 PKI的性能1.4.5 简单的风险管理1.4.6 支持多平台1.4.7 支持多应用1.4.8 数字证书和PKI解决的问题第2章 电子商务中主要的安全要素、技术及其标准规范2.1 电子商务中主要的安全要素2.1.1 有效性2.1.2 机密性2.1.3 完整性2.1.4 可靠性 / 不可抵赖性 / 鉴别2.1.5 审查能力2.2 电子商务中主要的安全技术及其标准规范2.2.1 加密技术2.2.2 密钥管理技术2.2.3 数字签名2.2.4 Internet电子邮件的安全协议2.2.5 Internet主要的安全协议2.2.6 UN/EDIFACT的安全规则2.2.7 安全电子交易规范 (SET) 第3章 PKI技术与电子商务应用3.1 EDI业务3.2 虚拟银行3.3 网上购物3.4 网络广告第4章 组织机构代码工作与代码CA建设4.1 组织机构代码管理系统及开展代码CA认证的条件4.2 代码CA建设4.2.1 组织机构代码CA系统概述4.2.2 代码CA认证相关知识4.2.3 X.509证书4.2.4 证书信息发布系统4.2.5 CA中心管理系统4.2.6 组织机构代码CA数字证书的相关软硬件4.3 代码CA应用第5章 代码CA系统设计5.1 方案综述及方案特点5.2 建设目标及原则5.2.1 建设目标5.2.2 建设原则第6章 组织机构代码CA安全认证管理规范第7章 组织机构代码CA机房设计第8章 组织机构代码CA证书发放与应用附录 CA相关的法律、法规

章节摘录

3.1 EDI业务 EDI (Electronic Data Interchange) 的中文意思是电子数据交换。它是电子商务发展早期的主要形式。

EDI旨在实现票据传送的电子化,用于: 运输业——能最大程度地利用设备、仓位等获得更大效益; 零售业、制造业和仓储业——提高货物提取及周转,增加资金流动; 通关与报关——实现货物通关自动化和国际贸易无纸化; 金融保险和商检——快速可靠的支付,减少时间和费用,加快资金流动; 贸易业——采用无纸贸易提高国内外贸易的竞争能力。

3.2 虚拟银行 随着虚拟现实技术的不断进步,银行金融业正在积极利用虚拟现实技术,创建虚拟金融世界,这也是为了适应网络商业的日益发展的需要。

在虚拟银行电子空间中,可以允许数以百万计的银行客户和金融客户,面向银行所提供的几十种服务,根据需要随时到虚拟银行里漫游,这些服务包括信用卡网上购物、电子货币结算、金融服务及投资业务的咨询等。

虚拟银行一方面使银行能够争取到更多的顾客,并且服务成本迅速下降;另一方面也使客户能够从虚拟银行获得方便、及时、高质量的服务,同时又节省很多服务费。

当前,建立网络银行最重要的是完善硬件、软件设施和完善有关技术标准和统一操作规范。

虚拟银行是现代银行金融业的发展方向,它指引着未来银行的发展。

利用Internet这个开放式网络来开展银行业务有着广阔的前景,它将导致一场深刻的银行业革命。

但安全问题也不容忽视,2005年12月7日,互联网上出现了一个假的中国银行网站,行标、栏目、新闻、地址,样样齐全。

内蒙古呼和浩特市的一市民,因登录了这个假网站,卡里的2.5万元莫名其妙地不见了。

随后不久,假工行、假银联、假农行的网站相继出现,一时间网上银行安全成了焦点话题,使得长期以来被公众所忽视的网上银行安全问题被摆上了桌面。

.....

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>