

《公钥基础设施PKI及其应用》

图书基本信息

书名：《公钥基础设施PKI及其应用》

13位ISBN编号：9787121052286

10位ISBN编号：7121052288

出版时间：2008-1

出版社：电子工业

作者：关振胜

页数：501

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《公钥基础设施PKI及其应用》

内容概要

公钥基础设施PKI (Public Key Infrastructure) 是利用公钥概念和加密技术为网上通信提供的符合标准的一整套安全基础平台。公钥基础设施能为各种不同安全需求的用户提供各种不同的网上安全服务, 主要有身份识别与鉴别(认证)、数据保密性、数据完整性、不可否认性及时间戳服务等。用户利用PKI所提供的这些安全服务进行安全通信, 以及不可否认的安全电子交易活动。无论是国内还是国外, PKI都已得到广泛的应用, 如安全电子邮件、Web访问、虚拟专用网络VPN和本地简单登录认证, 以及电子商务、电子政务、网上银行和网上证券交易等各种强认证系统都普遍应用了PKI技术。本书共分18章, 主要介绍PKI的概念、PKI的主要内容、PKI的理论基础、PKI体系及其所提供的服务功能, 重点论述PKI在各种领域的应用, 如电子商务和电子政务、网上银行、网上证券和网上税务, 以及企业内部的信息安全管理等。本书是作者多年来工作经验的总结, 既有理论又有实践; 本书内容丰富、新颖、技术性强, 所涉及的技术都是目前国内外IT前沿的技术领域。本书既可供从事CA设计、建设、运营和PKI应用, 如网上银行、网上证券、电子商务和电子政务技术人员学习和参考, 也可供电子认证服务行业人员学习和参考, 还可作为大专院校相关专业的学习教材和电子政务、电子商务的培训教材。

《公钥基础设施PKI及其应用》

精彩短评

1、纯粹的大学理论式的图书，不是很实用,而且整本书的内容大量重复，浪费了很多的纸张

《公钥基础设施PKI及其应用》

章节试读

1、《公钥基础设施PKI及其应用》的笔记-第15页

需要注意的是，SSL协议和HTTPS协议本身并不能提供对不可否认行的支持，这部分的工作必须由PKI和数字证书完成。

2、《公钥基础设施PKI及其应用》的笔记-第13页

PKI更为复杂的方面就是客户端认证机制的有效集成了，这样就不会限制客户端证书的使用了。

《公钥基础设施PKI及其应用》

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:www.tushu000.com