<<CPK标识认证>>

图书基本信息

书名：<<CPK标识认证>>

13位ISBN编号：9787118043105

10位ISBN编号：7118043109

出版时间：2006-10

出版时间：国防工业出版社

作者：南湘浩

页数：216

字数：181000

<<CPK标识认证>>

内容概要

本书介绍了实现标识认证的CPK组合公钥算法。
CPK算法通过组合方法实现公私钥对的规模化，以很小的资源(如：60KB)，构造出规模很大的公钥(如10)空间；通过映射方法绑定标识和公钥。
本书介绍了以CPK bufft—in芯片实现的多标识域、多作用域的实名制认证系统，不再需要第三方证明和远程或外部设备的支持而当场验证，并且验证模块可以通用化、普及化。
本书以具体例子说明了CPK标识认证算法，在邮件地址、手机号码、账号、印章、IP地址、通信标签、软件标签、证件以及品名等标识认证中的应用。
标识认证是关系到在信息社会中建立秩序，构建可信系统的重大课题，将影响到可信交易、可信通信、可信计算、可信物流，并为实现信息世界的有效管理、垃圾邮件、以及网上取证提供有力的鉴别手段。
本书适合于从事信息安全的研究人员、开发人员、管理人员阅读，希望有助于树立新的安全观。

作者简介

南湘浩，解放军某部研究员；解放军信息工程大学兼职教授、博士生导师；北京大学计算机科学技术系兼职教授；中国计算机学会理事、信息保密专业委员会顾问；中国人民银行信息安全专家组成员；中国民生银行信息安全技术顾问。
长期从事信息安全的理论研究。
曾获国家科技进步

<<CPK标识认证>>

书籍目录

<<CPK标识认证>>

版权说明