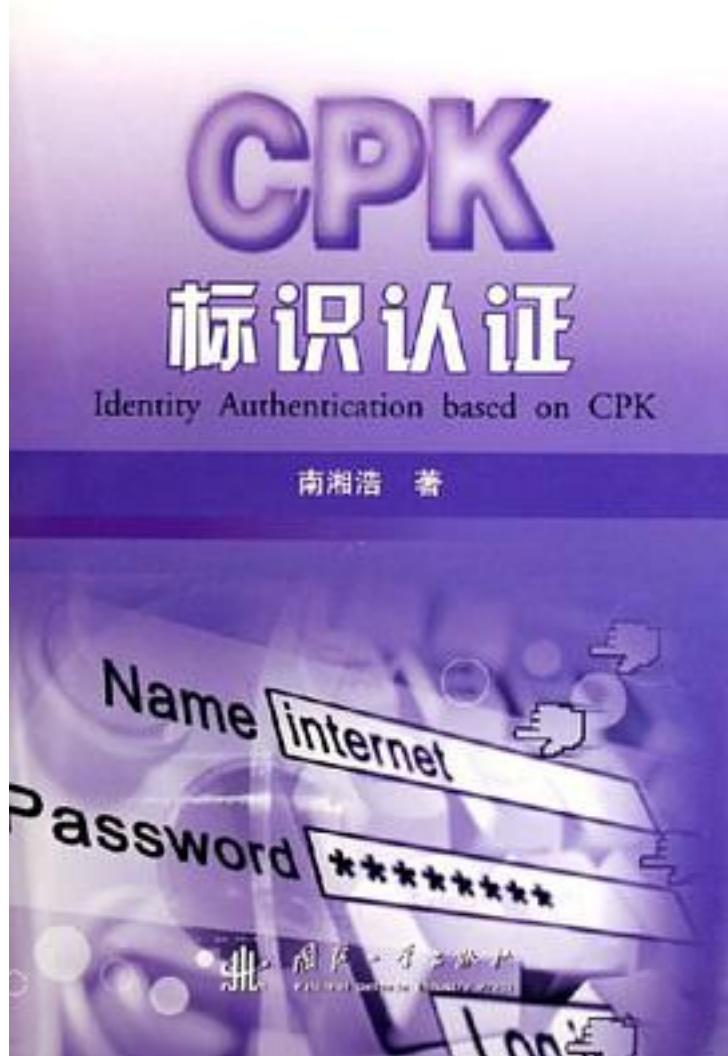


CPK标识认证



[CPK标识认证_下载链接1](#)

著者:南湘浩

出版者:国防工业出版社

出版时间:2006-10

装帧:精装本

isbn:9787118043105

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。

作者介绍：

目录：

[CPK标识认证 下载链接1](#)

标签

评论

[CPK标识认证 下载链接1](#)

书评

[CPK标识认证 下载链接1](#)