

杨力, 马建峰, 裴庆祺, 马卓. 直接匿名的无线网络可信接入认证方案[J]. 通信学报, 2010, (8):98~104

直接匿名的无线网络可信接入认证方案

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[杨力](#)

[马建峰](#)

[裴庆祺](#)

[马卓](#)

摘要点击次数: 438

全文下载次数: 252

中文摘要:

可信计算环境下, 无线网络的接入认证不仅需要认证用户身份, 也需要验证平台可信性。基于直接匿名证明思想, 提出一种无线移动网络中移动用户可信接入认证方案, 认证移动用户身份的同时利用直接匿名证明方法验证平台身份合法性和可信性。方案中, 外地网络代理服务器直接验证移动用户平台可信性, 并与本地网络代理服务器一同验证移动用户身份, 采用临时身份和一次性密钥, 保持用户身份匿名性。分析表明, 方案具有域分离特性和密钥协商公正性, 性能满足无线移动网络环境安全需求。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司