

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于类pi演算的电子支付协议安全性形式化研究*

Formal Research of Electronic Payment Protocol Based on pi like Calculus

摘要点击: 38 全文下载: 38

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 类pi演算; 电子支付协议; 认证性; 匿名性

英文关键词: pi-like Calculus; Electronic Payment Protocol; Authentication; Anonymity

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(60473006)

作者

单位

顾永跟^{1,2}, 李国强¹, 王国钧² (1.上海交通大学 计算机系, 上海 200030; 2.湖州师范学院 计算机系, 浙江 湖州 313000)

中文摘要:

设计一个满足安全需求的协议非常困难, 并且极易出错, 因此利用形式化方法来检验安全协议引起了人们极大的关注。使用了类pi演算来验证电子支付协议的认证性和匿名性。

英文摘要:

Design of a protocol is a difficult and error prone task, thus the use of formal methods that allow for the verification of such protocols has received increasing attention. In this paper, using pi like calculus to verify authentication and anonymity properties of electronic payment protocols.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcca@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计