

安全技术

基于ATL方法的电子商务协议FONRP分析

张梅¹, 文静华^{1,2}, 张焕国²

(1. 贵州财经学院信息学院, 贵阳 550004; 2. 武汉大学计算机学院, 武汉430079)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-31 接受日期

摘要 研究ATL逻辑及其在电子商务协议形式化分析中的应用, 对Kremer提出的方法进行扩展, 使之在考虑公平特性的同时能够分析协议的安全性。用该方法对周明天等人提出的FNORP协议及其变种进行了严格的形式化分析, 结果表明基于博弈的ATL逻辑比传统的CTL更适合于描述和分析复杂电子商务协议。

关键词 [电子商务协议](#) [公平性](#) [安全性](#) [形式化分析](#) [ATL逻辑](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张梅¹](#); [文静华^{1;2}](#); [张焕国²](#)

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(163KB)
▶ [HTML全文](0KB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ 加入引用管理器
▶ 引用本文
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含“电子商务协议”的相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 张梅¹, 文静华^{1,2}, 张焕国²