

李致远, 王汝传. P2P电子商务环境下的动态安全信任管理模型[J]. 通信学报, 2011, (3): 50~59

P2P电子商务环境下的动态安全信任管理模型

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[李致远](#)

[王汝传](#)

摘要点击次数: 594

全文下载次数: 237

中文摘要:

针对P2P电子商务中的信任评估问题, 提出一种基于信任云的动态安全信任管理模型(TCDSTM)。TCDSTM利用云理论来刻画信任及信任等级, 然后给出具有抗攻击能力的全局信任度融合算法、节点的类型识别和拓扑重构机制。理论分析和仿真实验一致表明, TCDSTM不仅可以抵御共谋、振荡等恶意攻击, 而且大大提高了交易成功率。此外, 该模型具有较低的通信开销。

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