

张琳, 王汝传, 王海艳. 基于多影响因素的网格信任传播算法[J]. 通信学报, 2011, (7): 161~168

## 基于多影响因素的网格信任传播算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[张琳](#)

[王汝传](#)

[王海艳](#)

摘要点击次数: 288

全文下载次数: 154

中文摘要:

结合分层思想给出了信任在网格环境下的部署方案, 降低了系统的管理成本。基于交互能力和诚实能力提出了细粒度描述的信任模型, 增强了模型的合理性, 同时探讨了影响信任传播的4种因素, 包括循环路径、路径长度限值、节点诚实限值以及进一步信任信息, 并在此基础上设计了基于深度遍历的网格信任传播算法。实例和仿真结果表明了模型和算法的可行性和正确性。

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