

网络与通信

基于P2P网格高效广播传递算法的研究

林晓帆, 李 超

(成都信息工程学院软件工程系, 成都 610225)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

摘要 提出了一种基于P2P网格的高效广播传递算法, 算法综合了两种覆盖网络的广播传递算法的优点: 一种是规则网络, 另一种是采用感染算法通信的非结构化网络。形成的元结构算法比原来的算法具有更快的广播传递速度、更低的消息复杂度和更高的鲁棒性。实验表明该方法具有可行性。

关键词 [P2P网格](#) [规则广播算法](#) [感染广播算法](#) [元算法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [林晓帆; 李 超](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(171KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“P2P网格”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [林晓帆, 李 超](#)