

网络与通信

基于动态组播代理的移动组播协议

王建生, 曹叶文

(山东大学信息科学与工程学院, 济南 250100)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据动态组播代理的移动组播算法原理, 提出一种移动组播协议, 采用新的快速组播切换机制, 以时间量和距离量度为依据, 动态选择组播代理。仿真结果表明, 该协议避免组播转发树的频繁重构, 降低组播切换延迟, 具有次优的组播传输路径, 可以与现有网络协议相融合。

关键词 [移动组播](#); [快速组播切换](#); [动态组播代理选择](#)

分类号 [TP393.07](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王建生; 曹叶文

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(424KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“移动组播: 快速组播切换: 动态组播代理选择”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)