

网络与通信

基于多媒体特征的抗扰动P2P搜索算法

方 堃, 何锐邦, 刘 新, 叶德建

(复旦大学软件学院, 上海 201203)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于多媒体特征的分布式文件搜索算法应用在扰动的P2P环境时, 因节点频繁加入、退出, 导致拓扑破坏和搜索效果大幅下降。针对上述问题, 提出能够克服网络扰动、适用于P2P环境的搜索算法, 该算法将分布式多媒体搜索算法与P2P动态更新机制集成。实验结果表明, 该算法在高强度的扰动环境下能保持稳定和高效的性能。

关键词 [对等网络](#); [相似性搜索](#); [MPEG-7标准](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [方 堃](#); [何锐邦](#); [刘 新](#); [叶德建](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(116KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“对等网络; 相似性搜索; MPEG-7标准”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)