

知识组织与知识管理

P2P网络信息检索的研究进展

韩毅

西南大学计算机与信息科学学院¹

收稿日期 2007-6-11 修回日期 2007-6-18 网络版发布日期 2007-7-26 接受日期

摘要 在分析P2P网络概念和P2P网络信息检索的基本机制的基础上, 基于信息检索的一般原理给出P2P网络信息检索的研究模型, 并基于该模型从资源定位、检索模型及用户模型3个方面讨论当前P2P网络信息检索的研究现状, 展望P2P网络信息检索的发展趋势。

Abstract The main concept of P2P network and its information retrieval mechanism are analyzed. Based on the primary principle of Information Retrieval(IR), the P2P network information retrieval studying model(P2PNIRSM) is presented. Based on the P2PNIRSM, the current situation of P2P information retrieval is detailedly discussed from three aspects (resources location, retrieval model and user model) and the prospects of P2P network information retrieval are analyzed.

关键词 [P2P网络](#) [信息检索](#) [资源定位](#) [检索模型](#) [用户模型](#)

Key words P2P network; Information retrieval; Resources location; Retrieval model; User model

分类号 [G354](#)

DOI:

通讯作者:

韩毅 hanyi72@swu.edu.cn

作者个人主页: 韩毅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (466KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [韩毅](#)