

知识组织与知识管理

解读对等网环境下的知识检索

窦永香

南京大学网络化学习与管理研究所 西安电子科技大学经济管理学院<sup>1</sup>

收稿日期 2007-4-23 修回日期 2007-4-25 网络版发布日期 2007-6-25 接受日期

**摘要** 知识检索是对等网中分布式节点间实现知识共享的关键。根据对知识检索的理解和对客体对象的挖掘深度不同,将对等网的知识检索环境分解为网络拓扑、节点知识和节点用户3个层次,据此分析总结对等网环境下的知识检索现状,并作进一步展望。

**Abstract** Knowledge retrieval is the key to knowledge sharing between distributed peers in P2P network. This paper discusses the characteristics of P2P knowledge retrieval environment. According to the connotation of knowledge retrieval and retrieval object, the paper divides it into three parts concerning topology of network, peer knowledge and peer user, analyzes the current research, and gives a view to its future.

**关键词** [对等网](#) [知识检索](#) [节点](#)

**Key words** Peer-to-Peer (P2P); Knowledge retrieval; Peer

**分类号** [G354](#)

**DOI:**

通讯作者:

窦永香 [douyx@yeah.net](mailto:douyx@yeah.net); [yxdou@xidian.edu.cn](mailto:yxdou@xidian.edu.cn)

作者个人主页: 窦永香

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [窦永香](#)