

人工智能

个性化检索中的用户ontology及其构建

卢林兰¹; 李明^{2,2}

兰州理工大学计算机与通信学院¹

收稿日期 2006-5-19 修回日期 2006-7-6 网络版发布日期 2007-11-14 接受日期

摘要 为使用户能够从信息庞杂的网络中方便准确地找到自己所需的信息, 在传统检索技术的基础上, 结合ontology及个性化检索技术的研究, 提出个性化检索中用户ontology的概念, 讨论了基于行为的用户描述文件的建立, 并制定了个性化检索中语义关系的提取规则。最后在此基础上给出了用户ontology的构建方法, 并通过比较实验说明了用户ontology在个性化检索中的有效性。

关键词 [个性化检索](#) [用户描述文件](#) [语义关系](#) [用户ontology](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6052755](#)

通讯作者:

卢林兰 linlanlu@sohu.com

作者个人主页: 卢林兰 李明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(735KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“个性化检索”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [卢林兰](#)
- [李明](#)
-