

基于知识网的知识表达度量方法  
及其应用

杨人子,严洪森

收稿日期 修回日期 网络版发  
布日期 接受日期

摘要 为解决知识网库中知识网的选择问题,提出基于知识网的知识表达度量方法.首先,定义知识量函数,详细证明了度量公式的性质和在知识网运算中的若干结论;然后,将知识表达度量方法应用于基于用户功能需求的知识网选择中,提出基于用户功能需求的相似性和知识量两个评价知识网的量化指标;最后,通过实例对该方法进行说明和验证,表明了该方法的有效性和可行性.

关键词 [知识网](#) [多重集](#) [知识量](#) [综合测度](#) [功能需求](#) [相似性](#)

分类号

DOI:

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(671KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“知识网”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨人子](#)

· [严洪森](#)