

知识组织与知识管理

基于多粒度二元语义的SGML文件信息检索模型*

张志娟¹; 刘新旺¹

东南大学经济管理学院¹

收稿日期 2007-6-11 修回日期 2007-6-14 网络版发布日期 2007-7-26 接受日期

摘要 将二元语义应用于评价SGML格式化的文件, 并引入多粒度的方法, 提出一种新的信息检索模型。多粒度方法为各元素设定不同粒度的语言模糊集, 使得各推荐系统可以更合理更便捷的给出评价价值, 二元语义更有利于区分各文件与查询间的相关性大小。该模型的提出有利于提高检索效率。

Abstract In this paper, an information retrieval model of SGML format documents based on multi-granularity 2-tuple linguistic approach is proposed to improve the efficiency of information retrieval. Since Fuzzy Linguistic Approach has been successfully applied to many different areas, especially in the information retrieval area, it is considered the basic theory of this model.

关键词 [二元语义](#) [多粒度](#) [信息检索](#) [SGML文件](#)

Key words 2-tuple linguistic; Multi-granularity; Information retrieval; SGML format documents

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

张志娟 seu_zhangzhijuan@yahoo.com.cn

作者个人主页: 张志娟 刘新旺

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (417KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“二元语义”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张志娟](#)

• [刘新旺](#)