

工作交流

基于Topic Maps的叙词表再工程

朱良兵¹; 纪希禹²;

四川大学公共管理学院¹

收稿日期 2006-5-19 修回日期 2006-5-26 网络版发布日期 2006-9-15 接受日期

摘要 利用主题图技术构建一个在线叙词表。在分析传统叙词表的词间关系及其不足的基础上, 从现有叙词表中选取18个叙词作为研究样本, 分析其词间关系并进行建模; 最后结合新兴的主题图技术, 用Ontopia公司提供的Ontopoly创建出主题图, 并用Omnigator和Vizigator分别进行在线浏览和可视化呈现。

Abstract The paper designs a online thesaurus by making use of Topic Maps. Based on the analysis of the relationship between descriptores and of the shortage of the traditional thesaurus, this paper analyzes and models the relationship between descriptores by selecting eighteen descriptors from current thesaurus as the research sample. Finally, combined with the newly Topic Maps technology, an experiment is completed by employing three free tools provided by Ontopia to create, browse and visualize online topic map.

关键词 [叙词表](#) [主题图](#) [叙词](#) [关系](#) [再工程](#)

Key words Thesaurus; Topic Maps; Descriptor; Relationship; Reengineering

分类号 [G203](#)

DOI:

通讯作者:

朱良兵 zhulb77@126.com

作者个人主页: 朱良兵 纪希禹

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“叙词表”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [朱良兵](#)

•

• [纪希禹](#)

•