

知识组织与知识管理

基于用户提问的领域本体知识库的知识检索*

丁晟春¹;成晓^{1,2}

南京理工大学经济管理学院¹

收稿日期 2006-11-3 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 在对汉语智能分词技术、自然语言机器识别技术、Ontology本体构建技术和Ontology知识推理技术进行了较为深入的研究,并在对跨编程语言的程序互调和跨系统运行的软件构建相关技术研究的基础上,使用Java语言采用B/S模式开发出一套基于用户提问的知识检索实验系统。

Abstract This paper concerns about the Chinese words cutting, the nature language's mechanical identification, the Ontology design and the Ontology reasoning. In addition, a B/S semantic retrieval system that is programmed in Java is designed and executed based on the technology of invoking procedure by different program language and software construction in different operating system.

关键词 [语义检索](#) [领域本体](#) [推理](#) [中文分词](#)

Key words Semantic retrieval; Domain Ontology; Reason; Chinese words cutting

分类号 [G250.73G356.8](#)

DOI:

通讯作者:

丁晟春 todingding@163.com

作者个人主页: 丁晟春 成晓

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“语义检索”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [丁晟春](#)

• [成晓](#)

•