

数字图书馆

OWL知识库的对比研究

徐德智¹;刘正^{1,2}

中南大学信息科学与工程学院¹

收稿日期 2006-8-1 修回日期 2006-8-28 网络版发布日期 2006-11-29 接受日期

摘要 介绍、分析现有OWL知识库,设计并实现一个中文用户界面的评估OWL知识库性能的程序。最后给出针对现有主流OWL知识库的测试结果,为用户选择OWL知识库进行应用程序开发提供参考。

Abstract This paper introduces the most of OWL knowledge base systems at present, maintenances an evaluation application for the comparison of these OWL knowledge base systems with a Chinese GUI. At last, this paper gives the experiment results of most systems. This can be a reference for users' choices for application development.

关键词 [本体存储](#) [OWL知识库](#) [对比研究](#) [评估方法](#)

Key words Ontology store; OWL knowledge base system; Comparison research; Evaluation method

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

刘正 forestleaf_com@hotmail.com

作者个人主页: 徐德智 刘正

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“本体存储”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [徐德智](#)

• [刘正](#)

•