

基金项目

本体表示语言转换技术研究综述

李弘伟¹;王惠临^{2,2}

中国科学技术信息研究所¹

收稿日期 2006-12-13 修回日期 网络版发布日期 2007-5-11 接受日期

摘要 在介绍本体表示语言发展概况的基础上,从主要元素和推理机制对8种常用本体表示语言进行分析研究。探讨本体表示语言的语法和语义问题,指出本体表示语言的转换技术是本体整合、共享和应用的前提。将本体表示语言转换为语法转换和语义转换两个部分,介绍和比较现有本体表示语言转换模型和转换工具。最后,讨论存在的问题和未来的研究方向。

关键词 [语法转换](#) [本体](#) [本体表示语言](#) [语义转换](#)

分类号 [G250.76](#) [G354.4](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-3731](#)

通讯作者:

李弘伟 cocoonlee@gmail.com

作者个人主页: 李弘伟 王惠临

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“语法转换”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李弘伟](#)
- [王惠临](#)
-