

研究论文

本体构建工具的分析与比较

徐国虎¹;许芳^{2,3}

华中师范大学信息管理系¹

华中师范大学信息管理系研信箱²

收稿日期 2006-2-22 修回日期 网络版发布日期 2006-3-3 接受日期

摘要 首先介绍Ontolingua Server、Onto Saurus等8种常见的本体构建工具,然后提出一个包括可用性、软件结构、文件格式、知识表达能力、推理机制5个方面、19个二级指标的评价框架,并运用该评价框架对上述8种工具进行比较。最后,在分析比较的基础上,探讨本体构建工具的发展趋势。

关键词 [本体](#) [本体构建工具](#) [评价框架](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2005-1109](#)

通讯作者:

徐国虎

作者个人主页: [徐国虎](#) [许芳](#)

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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [徐国虎](#)

· [许芳](#)

·