

软件技术与数据库

基于Jena的本体构建方法研究

向阳, 王敏, 马强

(同济大学电子信息与工程学院, 上海 200092)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-17 接受日期

摘要 针对本体构建中构造方法不清晰、本体描述语言不统一、可用工具较少的难题, 在Jena的基础上提出了基于Jena的本体构建方法。该方法由描述类、描述属性、将属性关联到类、定义实例和加入本体维护元数据5个步骤组成, 有效地解决了本体构建中的难题。最后以一个实例验证了该方法的有效性。

关键词 [本体](#) [本体构建](#) [Jena](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [向阳](#); [王敏](#); [马强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(107KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [向阳, 王敏, 马强](#)