

数据库与知识工程(Database and knowledge)

一种履带式本体构建模型

鲁强¹;王智广²;陈明²

中国石油大学¹

收稿日期 2007-11-27 修回日期 2008-2-1 网络版发布日期 2008-5-7 接受日期

摘要 为了有效地指导本体构建,创建了履带式本体构造模型来描述本体的构造方法。定义和描述了构成此模型的基本要素,包括本体(上层本体、领域本体和应用本体)和本体构造步骤(分析、设计、开发、部署和评估),并在此基础上做出了定性分析,说明了顶级本体驱动开发方法、领域本体驱动开发方法和应用领域开发方法各自的特点。通过对此模型的分析,以指导在本体开发中使用正确的开发方法。

关键词 [本体工程](#) [本体构建方法](#) [知识工程](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7116529](#)

通讯作者:

鲁强 luqiang@cup.edu.cn

作者个人主页: 鲁强 王智广 陈明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1041KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“本体工程”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [鲁强](#)
- [王智广](#)
- [陈明](#)