

博士论文

一种支持可靠语义互操作的本体演化管理框架

何扬帆, 何克清

(武汉大学软件工程国家重点实验室, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-17 接受日期

摘要 准确描述本体之间的关联是保证信息系统语义互操作可靠性的关键。该文提出了一个本体演化管理框架 MF1-3, 它包括本体注册模型、变化模型、约束模型、演化信息模型和变化传播模型。这些模型能支持本体的基本内容注册、本体复用及复杂的演化。通过对基于本框架的本体演化信息进行计算, 可以得到可靠的本体映射。

关键词 [可靠的语义互操作; 本体演化; 一致性; 变化传播](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [何扬帆; 何克清](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(76KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“可靠的语义互操作; 本体演化; 一致性; 变化传播 ” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [何扬帆, 何克清](#)