

软件技术与数据库

基于属性粒度商空间的本体形式化与检验

王晓东, 孙 滨, 刘进营, 赵爱玲

(河南师范大学计算机与信息技术学院, 新乡 453007)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对传统的本体形式化过程中从一个本体层次空间跳转到另一个本体层次空间存在的问题, 将粒度计算思想引入本体建模领域, 利用属性粒度商空间理论构建本体形式化模型, 定义模型的各个部分, 在此基础上对基于属性粒度商空间的本体形式化模型进行检验, 验证该模型可以较好地满足本体层次之间的跳转及推理关系。

**关键词** [本体](#); [粒度计算](#); [商空间](#); [形式化](#); [属性](#)

**分类号** [TP301](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [王晓东](#); [孙 滨](#); [刘进营](#); [赵爱玲](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(316KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[本体\]\(#\); \[粒度计算\]\(#\); \[商空间\]\(#\); \[形式化\]\(#\); \[属性\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)