

软件技术与数据库

服务于本体逻辑理论的本体定义

吕 鲲, 曾庆良, 万丽荣, 曾庆田, 刘志海

(山东科技大学机械电子工程学院, 青岛 266510)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-23 接受日期

**摘要** 本体概念过分模糊和庞大, 不利于构建、共享和重用。该文从当前的研究和应用需求出发, 给出一个强调论域的本体定义, 是完善本体逻辑理论的基础。总结已有的研究成果, 基于统一本体层次化和模块化的思想, 提出子本体、原子本体以及本体的递归定义, 为本体建立科学的分类体系和一致的逻辑理论打下了基础。

**关键词** [本体工程](#) [子本体](#) [原子本体](#) [递归定义](#)

**分类号** [TP182](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [吕 鲲](#); [曾庆良](#); [万丽荣](#); [曾庆田](#); [刘志海](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (176KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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
  - [吕 鲲, 曾庆良, 万丽荣, 曾庆田, 刘志海](#)