

研究论文

语义网中重量级本体的设计

刘康¹;黄奇^{2,3}

南京大学信息管理系¹

南京大学信息管理系教授²

收稿日期 2005-11-30 修回日期 2005-12-29 网络版发布日期 2006-6-7 接受日期

摘要 通过对本体论中顶层本体、领域本体和任务本体的分析,结合语义网的应用实际,提出语义中重量级本体设计的基本概念、基本要求和基本关系;认为角色概念有丰富的语义描述能力,是重量级本体区别于轻量级本体的重要特征,并试图通过对角色概念的剖析,说明角色概念对语义约束的描述特征。

关键词 [语义网](#) [本体](#) [重量级](#) [设计](#)

分类号 [G250.76 354.4](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2005-3474](#)

通讯作者:

刘康 kangliu@gmail.com

作者个人主页: 刘康 黄奇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“语义网”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘康](#)

• [黄奇](#)

•