

知识组织与知识管理

FCA中的概念语义相似度计算

张晓李¹;王西锋^{1,2}

宝鸡文理学院计算机科学系¹

收稿日期 2007-1-15 修回日期 2007-2-4 网络版发布日期 2007-3-26 接受日期

摘要 形式概念分析和领域本体是两种形式化方法,其目标都是构建概念的模型。提出一种计算FCA中的概念语义相似度的方法,实验结果表明,该方法对概念语义相似度计算是有效的。

Abstract Both Formal Concept Analysis (FCA) and domain Ontologies are two kinds of knowledge representations formalisms and their aims are at modeling concepts. This paper proposes a method to compute the similarity between concepts in FCA. The experimental result shows this method is effective for concept similarity computation.

关键词 [形式概念分析](#) [领域本体](#) [语义相似度](#)

Key words Formal concept analysis; Domain Ontologies; Semantic similarity

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

张晓李 bjwlxyzl@163.com

作者个人主页: 张晓李 王西锋

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(464KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“形式概念分析”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张晓李](#)
 - [王西锋](#)
 -