

博士论文

分布式环境下基于语义相似的案例检索

李 锋¹, 魏 莹²

(1. 华南理工大学工商管理学院, 广州 510640; 2. 香港中文大学系统工程与工程管理系, 香港)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-26 接受日期

摘要 分布式环境下的异构案例表达制约了案例检索过程中案例属性之间的可比性, 进而成为分布式环境下案例推理系统成败的一个关键问题。该文提出基于语义相似的案例检索, 通过利用Ontology技术来理解案例属性的内在含义, 在此基础上定义并计算属性之间的相似程度。对原型系统的初步测试证明了基于语义相似的案例检索有效性。

关键词 [语义](#) [相似度](#) [案例检索](#) [分布式环境](#)

分类号 [TP182](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李 锋¹; 魏 莹²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(118KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“语义”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李 锋¹, 魏 莹²](#)