

人工智能及识别技术

基于本体关系匹配的信息抽取

何召卫, 陈俊亮

(北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室, 北京100876)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-6 接受日期

摘要 目前, 稳定可靠的信息抽取是一个有待解决的问题, 该文提出了基于本体关系匹配信息抽取算法, 应用语义Web把信息抽取目标文档描述为特殊的本体格式, 采用机器学习理论对本体进行分析和处理。测试数据集的实验结果显示, 本体关系集匹配算法优于其他4种信息抽取算法。

关键词 [信息抽取](#) [语义Web](#) [机器学习](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [何召卫;陈俊亮](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(183KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“信息抽取”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [何召卫, 陈俊亮](#)