

信息检索技术

中文信息处理中的语义关系表示探析

刘焘¹; 贾君枝^{1,2}

山西大学管理学院¹

收稿日期 2006-7-19 修回日期 网络版发布日期 2006-10-19 接受日期

摘要 根据目前中文信息处理的现状对自然语言在句法结构与语义结合方面的需求, 对美国加州大学伯克利分校构建的框架网络工程进行探索与研究, 详细分析框架网络数据库中最重要框架关系, 并利用这些关系将词汇进行联系形成网状数据库, 目的在于利用词与词间的关系进行信息抽取或信息检索时, 能够方便准确地进行信息处理并得到理想结果。

Abstract The paper analyses the requirement of syntactic structure and semantic roles of natural language in recent Chinese information processing, introduces and explores the FrameNet built by Barkely College of California University, particularly studies frame relationship in FrameNet database which can connect words into a net database. The aim of this study is to process the information as accurate as we can by using the relations among the words for information retrieval and extraction.

关键词 [信息处理](#) [框架网络](#) [语义](#) [句法结构](#) [框架关系](#)

Key words Information processing; FrameNet; Semantic; Syntactic structure; Frame relationship

分类号 [G202](#)

DOI:

通讯作者:

刘焘 trust_you_forever@hotmail.com

作者个人主页: 刘焘 贾君枝

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“信息处理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘焘](#)
 - [贾君枝](#)
 -