

## 人工智能及识别技术

### 用语义模式提取实体关系的方法

邓 肇, 樊孝忠, 杨立公

(北京理工大学计算机科学与技术学院, 北京 100081)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-18 接受日期

**摘要** 研究了信息抽取中的汉语实体关系提取技术, 在使用模式匹配技术的基础上引入了词汇语义匹配技术对汉语实体关系进行提取。比较了一般模式匹配技术和词汇语义模式匹配技术在汉语实体关系提取任务中的性能。实验结果表明, 一般模式匹配技术在处理中文时效果较差, 而词汇语义模式匹配技术更适合于处理汉语实体关系提取任务。

**关键词** [信息抽取](#) [实体关系](#) [模式匹配](#) [词汇语义](#)

**分类号** [TP391.4](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [邓 肇](#); [樊孝忠](#); [杨立公](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(208KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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
- ▶ [邓 肇, 樊孝忠, 杨立公](#)