

人工智能及识别技术

实体关系模板的获取技术

陈晓颖, 胡 熠, 陆汝占

(上海交通大学计算机科学与工程系, 上海 200240)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-6 接受日期

摘要 确定实体间的关系有助于理解文本, 提高信息检索的正确率。该文研究中文实体关系模板的获取技术, 提出了一种STG的bootstrapping训练方法。该方法采用生物信息学中的序列比对技术计算上下文的语义模板, 使用一定的评估机制筛选模板, 有效地扩充元组以提高下一轮训练的质量。实验结果表明, STG生成的模板不仅能覆盖大量的元组, 而且正确率可达99%。

关键词 [信息提取](#) [机器学习](#) [bootstrapping](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈晓颖; 胡 熠; 陆汝占

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(117KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“信息提取”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈晓颖, 胡 熠, 陆汝占](#)