

人工智能及识别技术

基于HMM的汉语介词短语自动识别研究

奚建清, 罗 强

(华南理工大学计算机学院, 广州 510641)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-29 接受日期

摘要 提出了一种基于隐马尔可夫模型(HMM)的介词短语界定模型, 通过HMM的介词短语边界自动识别和依存语法错误校正2个处理阶段, 较好地完成了对一个经过分词和词性标注的句子进行介词短语界定任务, 为进一步的句法分析工作打下良好的基础。试验结果显示: 该模型的识别正确率达到了86.5% (封闭测试) 和77.7% (开放测试), 取得了令人满意的结果。

关键词 [汉语介词短语](#) [自动识别](#) [依存语法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [奚建清; 罗 强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (98KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“汉语介词短语”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [奚建清, 罗 强](#)