

人工智能及识别技术

基于最大匹配的中文分词概率算法研究

何国斌, 赵晶璐

(西南大学计算机与信息科学学院, 重庆 400715)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 结合顺序表和跳跃表的快速查询特性, 提出一种改进的整词分词词典结构, 主要采用哈希法和二分法进行分词匹配, 并针对机械分词算法的特点, 引入随机数, 探讨一种基于最大匹配的分词概率算法。实验表明, 该算法具有较高的分词效率和准确率, 对消去歧义词也有较好的性能。

关键词 [分词词典](#); [跳跃表](#); [分词算法](#); [概率算法](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [何国斌](#); [赵晶璐](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE\(315KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“分词词典; 跳跃表; 分词算法; 概率算法”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)