

人工智能及识别技术

基于条件随机域的生物命名实体识别

彭春艳, 张 晖, 包玲玉, 陈昌平

(西南科技大学计算机科学与技术学院, 绵阳 621000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 提出一种基于条件随机域模型的生物命名实体识别方法, 结合单词构词特性以及距离依赖特性, 在 JNLPBA 的 GENIAV3.02 数据上进行实验, 测试结果表明, 引入距离依赖后, 系统的识别性能比只利用单特性的条件随机域方法提高 2.54%, 可获得较好的识别效果, 提高了系统的识别效率。

**关键词** [生物命名实体识别](#); [条件随机域](#); [隐马尔科夫模型](#)

分类号 [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [彭春艳](#); [张 晖](#); [包玲玉](#); [陈昌平](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (251KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“生物命名实体识别; 条件随机域; 隐马尔科夫模型” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)