

软件技术与数据库

基于多分类器决策的VN组合自动标注

陈丽江

(南京师范大学图书馆, 南京 210036)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-27 接受日期

**摘要** 汉语里动名词组合常使句法分析产生歧义。该文使用Adaboost算法组合多个贝叶斯分类器, 对汉语中常见的动名词组合进行自动标注, 分别识别出其中的定中结构和动宾结构。在进行特征选择时, 参考词义消歧的方法, 利用上下文词语、动词名词本身及其音节数等构造了特征向量。实验结果表明, 在不参照其他资源的情况下, 该方法识别效果较好, 平均精确率和召回率分别达到90.5%和88.2%。

**关键词** [VN结构](#) [VO结构](#) [语境](#) [Adaboost算法](#) [贝叶斯分类](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [陈丽江](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (185KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“VN结构”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈丽江](#)