

人工智能及识别技术

自然语言处理中句群划分及其判定规则研究

吴 晨^{1,2}, 张 全²

(1. 中国科学院研究生院, 北京 100039; 2. 中国科学院声学研究所, 北京 100080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要 在自然语言处理, 尤其是在基于语法和语义规则的信息检索、机器翻译系统中, 对于句群的处理显得格外重要。它是计算机从理解孤立的词义和句义上升到理解篇章整体中心内容的一个重要的跃变步骤。作为句群理解的关键一步, 句群的识别显得尤为重要。该文从句群本身的构成特点出发, 对句群进行了内部语义组合方式的划分, 这一划分适宜计算机进行处理。根据已经取得的“HNC语言概念空间表示”的研究成果, 制定了识别具有以上构成特点句群的相关规则。实验表明, 划分方法具有很高的句群覆盖率, 同时切分规则具有很高的准确度。

关键词 [句群](#) [切分策略](#) [计算语言学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴 晨^{1,2}; 张 全²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (95KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“句群”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [吴 晨^{1,2}, 张 全²](#)