

软件技术与数据库

自然语言处理中的语句语义表示格式研究

缪建明<sup>1,2</sup>,张全<sup>2</sup>,吴晨<sup>1,2</sup>

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 2006-8-14 接受日期

摘要 语句语义表示格式(语句格式)体现了语句各组成成分之间的组合关系, 可给计算机提供指导性的知识。该文在HNC理论框架指导下, 对目前普遍采用的语句格式提出了一种全面改进的方案, 给出了新的语句格式编码, 通过实例阐述了带来的变化。测试数据表明, 新语句格式具有很强的通用性和非常好的表示能力, 更有利于计算机的处理。

关键词 [HNC理论](#) [语义块](#) [语句格式](#) [句群](#) [语义深层结构](#)

分类号 [TP391.4](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

缪建明<sup>1,2</sup>;张全<sup>2</sup>;吴晨<sup>1,2</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(102KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“HNC理论”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

[缪建明<sup>1,2</sup>](#)  
· [张全<sup>2</sup>](#)  
· [吴晨<sup>1,2</sup>](#)