

人工智能

翻译记忆中语句相似度计算方法的研究

周文¹;徐国梁²

湖南大学计算机与通信学院¹

收稿日期 2006-11-15 修回日期 网络版发布日期 2007-4-27 接受日期

摘要 对翻译记忆的关键技术——语句相似度的几种常用计算方法进行了分析,针对英汉翻译记忆系统的要求,提出了基于块的方法计算英语句子相似度,通过将英语句子按照句型分类存储,组合句子各个组成块的语义相似度与权重来得到整个句子的相似度。结果证明,它能很好的反映句子在语义和结构上的相似程度。

关键词 [编辑距离](#) [词语相似度](#) [句型](#) [权重](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6117158](#)

通讯作者:

周文 zw19821004@126.com

作者个人主页: 周文 徐国梁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(800KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“编辑距离”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周文](#)
 - [徐国梁](#)