

人工智能

翻译记忆中语句相似度计算方法的研究

周文<sup>1</sup>;徐国梁<sup>2</sup>

湖南大学计算机与通信学院<sup>1</sup>

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](mailto: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](#)