

博士论文

基于语言概念空间的跨语种信息检索模型

吴 晨^{1,2}, 张 全², 繆建明^{1,2}

(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 2006-9-12 接受日期

摘要 提出了一种基于语言概念空间的跨语种信息检索模型, 该模型以建立在语言概念空间中的形式化语境单元框架表示处理所需的中间信息, 通过用以描述语境单元框架的语义符号间的匹配和生成机制来实现文本的跨语种检索, 有助于避开用形式多样的具体语言作为处理中介存在的模糊消解问题。实验证明, 这一模型显著改善了检索系统的性能。

关键词 [跨语种信息检索](#) [语言概念空间](#) [语境单元框架](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴 晨^{1;2};张 全²;繆建明^{1;2}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(189KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“跨语种信息检索”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴 晨^{1,2}, 张 全², 繆建明^{1,2}](#)