

人工智能及识别技术

分布式信息检索的集合选择研究

张刚<sup>1,2</sup>, 郭岩<sup>1</sup>, 张凯<sup>1</sup>

(1. 中国科学院计算技术研究所软件室, 北京 100080; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-10 接受日期

**摘要** 集合选择是分布式信息检索中的重要问题, 将集合选择问题转化为文档检索问题, 尝试了多种文档检索方法来解决集合选择问题, 并将各种方法的文档检索结果与集合选择结果进行了对比, 通过与经典的集合选择算法 CORI 相比较, 实验发现语言模型的集合选择方法能够取得令人满意的结果。

**关键词** [分布式信息检索](#) [集合选择](#) [语言模型](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张刚<sup>1,2</sup>](#); [郭岩<sup>1</sup>](#); [张凯<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(120KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“分布式信息检索”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张刚<sup>1,2</sup>, 郭岩<sup>1</sup>, 张凯<sup>1</sup>](#)