

软件技术与数据库

基于文档空间向量距离的查询扩展

王秀娟¹, 郑康锋²

(1. 北京工业大学计算机学院, 北京 100124; 2. 北京邮电大学信息工程学院, 北京 100876)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 查询扩展是信息检索中优化查询的一种有效方法。在分析几种基于互信息的查询扩展方法的基础上, 将检索词在文档空间中的距离引入到互信息计算中, 提出基于向量距离的改进互信息的查询扩展方法。实验结果表明, 该方法能够有效提高信息检索中的查询效果。

关键词 [信息检索](#); [查询扩展](#); [互信息](#); [向量距离](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王秀娟¹](#); [郑康锋²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (99KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“\[信息检索\]\(#\); \[查询扩展\]\(#\); \[互信息\]\(#\); \[向量距离\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)