

信息检索技术

基于模式自动机的自学习中文全文检索

吴绍根^{1,2}

广东轻工职业技术学院计算机系¹

收稿日期 2006-4-12 修回日期 2006-4-26 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 介绍基于模式自动机的全文检索系统的工作原理、体系结构, 并给出基于模式自动机的全文索引数据库的核心数据结构和相关的生成算法、检索算法和模式自学习算法。

Abstract The working principle and architecture of full-text retrieval system are introduced in this paper. Further more, based on scheme automaton, the key data structure and its corresponding algorithms about how to create full text index, how to retrieve the full text index, and how to realize the self-learn are also introduced in this paper.

关键词 [全文检索](#) [模式自动机](#) [自学习](#) [算法](#)

Key words Full text retrieval; Scheme automaton; Self-learning; Algorithm

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

吴绍根 bill3000@126.com

作者个人主页: 吴绍根

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“全文检索”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴绍根](#)
 -