

应用实践

基于三数组Trie索引树的词典查询机制*

高文利¹;李德华²

湖南城市学院中文系¹

华中科技大学人工智能研究所²

收稿日期 2007-5-23 修回日期 2007-5-31 网络版发布日期 2007-7-26 接受日期

摘要 对双数组Trie进行改进,设计实现基于三数组Trie索引树原理的汉语词典查询机制,并用递归算法实现构词状态表的自动构建。

Abstract To improve double-array Trie, this paper presents a Chinese dictionary based on tri-array Trie mechanism, and gives a recursive algorithm to construct the table of word-building state automatically.

关键词 [构词状态](#) [汉语词典查询](#) [三数组Trie](#)

Key words Word-building state; Chinese dictionary query; Tri-array Trie

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

高文利 g.wl@163.com

作者个人主页: 高文利 李德华

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“构词状态”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [高文利](#)

• [李德华](#)