

信息检索技术

基于Web链接矩阵的排序算法研究

王非<sup>1,2</sup>;

武汉大学信息管理学院<sup>1</sup>

收稿日期 2005-11-17 修回日期 2005-11-28 网络版发布日期 2006-3-23 接受日期

摘要 基于Web链接矩阵求解的排序算法是目前Web信息检索系统的主流排序算法,大体可以分为3类,基于随机漫游模型的、基于权威/中心网页关系模型、综合使用前两种模型的算法。在分别说明其代表算法的基本原理并讨论优劣之处后,提出一种基于链接矩阵的混合型算法。

Abstract Web linkage matrix based ranking algorithms are the mainstream of current ranking algorithms of web information retrieval systems, which could be divided into three categories: random walks based algorithms, authority/hub based algorithms and hybrid algorithms. After discussing the basic principles, shortages and advantages of the typical algorithms of these three kinds, we show a hybrid algorithm based on linkage matrix.

关键词 [Web链接矩阵](#) [链接分析](#)

Key words Web linkage matrix; Linkage analysis

分类号 [G250](#)

DOI:

通讯作者:

王非 [whu\\_wangfei@163.com](mailto:whu_wangfei@163.com)

作者个人主页: 王非

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“Web链接矩阵” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王非](#)
  - 
  -