

软件技术与数据库

MED算法及其在网页搜索中的应用

叶福军

(浙江传媒学院动画系, 杭州 310018)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对传统方法不能很好地处理网页中简短域和用户查询之间的相关性排序问题, 提出一种改进的编辑距离(MED)排序算法, 在编码和计算过程中引入查询词分布的位置、顺序和距离等信息, 将查询和简短域之间的相关性转化为编码字符串的相似性问题。仿真实验结果表明, 与传统的相关性排序算法相比, 该算法可以提高网页搜索中简短网页域的相关性排序性能。

关键词 [网页搜索](#); [相关性排序](#); [编辑距离](#); [字符串匹配](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 叶福军

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(196KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“\[网页搜索\]\(#\); \[相关性排序\]\(#\); \[编辑距离\]\(#\); \[字符串匹配\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)

▶ [本文作者相关文章](#)