

数据挖掘

一种高效的基于序列匹配的XML求解算法——SCALER+

刘乐¹;冯建华¹

清华大学¹

收稿日期 2007-8-23 修回日期 2007-11-14 网络版发布日期 2008-3-1 接受日期

摘要 解决了基于序列的XML查询算法(SCALER)存在的两个问题,一是明确地对通配符*和后代轴//的支持,二是支持兄弟节点无序的模式树的查询。扩展后的算法命名为SCALER+,实验结果证明它不仅具有与SCALER一样优异的性能,而且对分支查询的求解更加完备。

关键词 [序列匹配](#) [分支查询求解](#) [唯一深度优先遍历序列](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7084581](#)

通讯作者:

刘乐 le-liu02@mails.tsinghua.edu.cn

作者个人主页: 刘乐 冯建华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (938KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“序列匹配”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘乐](#)
 - [冯建华](#)