

数据挖掘与软件技术

基于SVG搜索技术的研究与实现

王鹏¹; 李岩²; 史婷婷²

华南师范大学计算机学院空间信息研究中心311室¹

华南师范大学间信息技术与应用研究中心²

收稿日期 2007-1-17 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 在将SVG文档存入对象关系型数据库后,探讨了如何利用扩展SQL语句(SQL3/SQL99)进行搜索的方法;同时,讨论了将SVG文档存入本源数据库后,利用XQuery语句搜索的方法。研究表明,基于这两种数据库的SVG搜索,均可在客户端执行时大大提高搜索速度,且不需占用过多的系统资源。

关键词 [SVG](#) [可支持XML存储的数据库](#) [本源数据库](#) [SQL3/SQL99](#) [XQuery](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010308](#)

通讯作者:

王鹏 bx_edmund@hotmail.com; to_edmund@126.com

作者个人主页: 王鹏 李岩 史婷婷

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(772KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“SVG”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王鹏](#)
 - [李岩](#)
 - [史婷婷](#)