

软件技术与数据库

基于Filter Encoding的GML空间数据查询

苗立志, 张书亮, 伍 蓝, 闫国年, 焦东来

(南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室, 南京 210046)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-29 接受日期

**摘要** 随着地理数据网络化程度的提高和GML空间数据的应用越来越广泛, 如何从海量的GML空间数据中检索出符合特定条件的地理要素数据成为目前GML研究的焦点问题之一。该文根据OGC制定的过滤编码执行规程, 应用规程中的谓词作为查询关键字, 结合GML空间数据的特点, 通过查询转译器和优化器实现了一种应用于GML空间数据查询的可行性方法。

**关键词** [查询转译器](#) [查询优化器](#) [过滤编码](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 苗立志;张书亮;伍 蓝;闫国年;焦东来

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(92KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“查询转译器”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [苗立志, 张书亮, 伍 蓝, 闫国年, 焦东来](#)