

软件技术与数据库

一种基于GML实现互操作WebGIS的新机制

方颖, 曹加恒, 曾承

(武汉大学计算机学院, 武汉 430079)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

**摘要** 提出了一种基于GML实现互操作WebGIS的新机制。该机制以GML实现多源数据存储与传输为基础, 利用WFS实现地理数据要素层存取、检索与更新, 在客户端以SVG方式输出高质量矢量图形。与传统的WMS实现Web服务相比较, 该机制能实时动态地实现异构、跨平台下地理数据要素层互操作。

**关键词** [GML](#) [WFS](#) [SVG](#) [WMS](#) [WebGIS](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [方颖](#); [曹加恒](#); [曾承](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (104KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“GML”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [方颖, 曹加恒, 曾承](#)