

开发研究与设计技术

WebGIS与RS的整合方案及其应用

肖尧轩1, 解建仓1, 李建勋2, 马增辉1

(1. 西安理工大学西北水资源与环境生态教育部重点实验室, 西安 710048; 2. 西安理工大学工商管理学院, 西安 710048)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对Web应用中坐标系和投影的多样化和差异性、对平台依赖性强等导致网络地理信息系统技术(WebGIS)和遥感(RS)集成方面的研究不足问题, 提出一种整合方案。该方案通过分析遥感影像投影和检索机制, 结合空间数据计算和投影转换, 构建中客户端模型, 实现WebGIS和RS的整合。在水雨情监视预警系统的应用结果表明, 该方案具有较大的稳定性和实用性。

关键词 [网络地理信息系统](#); [遥感技术](#); [中客户端模型](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [肖尧轩1](#); [解建仓1](#); [李建勋2](#); [马增辉1](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(176KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“网络地理信息系统; 遥感技术; 中客户端模型”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)