

栏目设置见目录

三维GIS移民信息查询系统开发与应用

唐湘川 罗昭明 徐珊

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了提高移民工作效率,利用二维GIS强大的空间数据处理能力及三维GIS强大的空间表现能力,建立了三维GIS移民信息查询系统。该系统采用高精度航空影像、地形数据和矢量数据,建立三维空间场景,结合乌东德水库移民实物指标解译、调查数据库,实现了基于Web的三维场景中移民信息的查询、分析模拟等功能。为实现移民指标可核查、移民实施工作效果可评价的目标提供支持。

**关键词** [移民管理](#) [三维GIS](#) [Web服务](#) [水库移民](#) [移民信息系统](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20121122](#)

通讯作者:

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF</a> (1242KB)
▶ <a href="#">[HTML全文]</a> (OKB)
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“移民管理”的 相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">唐湘川</a> <a href="#">罗昭明</a> <a href="#">徐珊</a>