

栏目设置见目录

基于GIS的移民实物指标采集系统开发与应用

王喜春 高圣益 翟建军

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 水库移民工作是一项复杂的系统工程,然而传统移民实物指标调查方式相对落后,开发基于GIS技术的移民实物指标采集系统,可有效提高移民调查成果的工作效率。该系统具有根据调查内容需求设置专门数据库,以遥感解释为基础,完整表述土地调查数据并进行现场修正,同时可满足调查工作快速查询、汇总、统计和输出等功能。为在地理空间上实现各种资源调查、规划配置提供了高效的辅助技术手段。通过在乌东德水电站的实际应用,使该系统的应用功能得到了很好验证。

关键词 [实物指标](#) [调查](#) [GIS](#) [遥感解译](#) [数据采集](#) [水库移民](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [092233](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王喜春 高圣益 翟建军

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (938KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“实物指标”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王喜春 高圣益 翟建军](#)