

技术应用

QuickBird遥感数据在土地整理工作中的应用

杨清华, 李景华, 韩旭, 安志宏, 陈华

中国国土资源航空物探遥感中心, 北京 100083

摘要:

在制作QuickBird数字影像地图的基础上, 参照土地整理规划图与前期影像, 提取井、路、渠等土地整理相关信息, 并与土

地整理规划相比较, 实现了对土地整理规划执行情况、土地整理项目进展情况和土地整理项目规划区内土地利用类型变化情况的动

态监测。

关键词: QuickBird数据 土地整理 遥感

THE APPLICATION OF QUICKBIRD REMOTE SENSING DATA TO LAND RE-ORGANIZATION

YANG Qing-Hua, LI Jing-Hua, HAN Xu, AN Zhi-Hong, CHEN Hua

China Aero Geophysical Survey and Remote Sensing Center for Land and Resources, Beijing 100083, China

Abstract:

Based on the Quickbird digital image map and consulting the land reorganization planning map and

previous remote sensing images, the authors extracted the well, road, canal and other information concerning land

reorganization. The results show clearly the situation of the land reorganization planning execution, the progress

of land reorganization projects, and the land use change in the land reorganization zones.

Keywords: Quickbird Land reorganization Remote sensing

收稿日期 2007-08-20 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨清华(1964-), 男, 教授级高级工程师, 主要从事微波遥感技术方法与应用、土地动态监测方法与应用、遥感地质找矿和地质灾害等领域研究及管理工作。

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 张荣群, 赵明, 王志成, 高玲玲, 翟慧卿. IHS方法在QuickBird数据融合中存在的问题及其改进[J]. 国土资源遥感, 2007,18(3): 36-38

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(863KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ QuickBird数据
- ▶ 土地整理
- ▶ 遥感

本文作者相关文章

- ▶ 杨清华
- ▶ 李景华
- ▶ 韩旭
- ▶ 安志宏
- ▶ 陈华

PubMed

- ▶ Article by Yang, Q. H.
- ▶ Article by Li, J. H.
- ▶ Article by Han, X.
- ▶ Article by An, Z. H.
- ▶ Article by Chen, H.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="9696"/>