

典型应用

CBERS-02B星数据土地利用动态遥感监测中方法研究

尤淑撑, 刘顺喜, 周连芳, 何宇华, 张荣慧, 韩毅

中国土地勘测规划院, 北京 100035

摘要:

研究了CBERS-02B星(简称为O2B星)HR和CCD数据在土地利用动态遥感监测中的应用,综合分析了目前常用的5种土地利用变化检测方法应用效果,提出了各种方法的适用条件和范围,为规模化应用O2B星数据开展土地利用动态遥感监测奠定了技术基础。

关键词: BERS-02B星; 土地利用; 动态监测; 遥感

APPLICATION METHOD FOR LAND USE DYNAMIC CHANGE MONITORING BASED ON CBERS-02B DATA

YOU Shu-cheng, LIU Shun-xi, ZHOU Lian-fang, HE Yu-hua, ZHANG Rong-hui, HAN Yi

China Land Surveying & Planning Institute, Beijing 100035, china

Abstract:

CBERS-02B data can be used for land use dynamic change monitor based on general data quality test. The purpose of that study is to establish a method for land use dynamic change monitor based on CBERS-02B data. Five land use dynamic change detecting methods were tested and evaluated. The result shows that those methods can be validly used under certain conditions.

Keywords: CBERS-02B Satellite; Land use; Dynamic change monitoring; Remote sensing

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1876KB)
- [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

- BERS-02B星; 土地利用; 动态监测; 遥感

本文作者相关文章

- 尤淑撑
- 刘顺喜
- 周连芳
- 何宇华
- 张荣慧
- 韩毅

PubMed

- Article by You, S. C.
- Article by Liu, S. X.
- Article by Zhou, L. F.
- Article by He, Y. H.
- Article by Zhang, R. H.
- Article by Han, Y.

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"/> 1916