

典型应用

CBERS-02星数据在三江平原湿地生态环境调查中的应用

崔瀚文, 姜琦刚, 李远华, 白磊, 王坤

吉林大学地球探测科学与技术学院, 长春 130026

摘要:

为了探讨CBERS-02星(简称O2星)数据在生态环境遥感调查中的应用价值,以三江平原湿地研究为例,通过与TM数据的对比,分析了O2星数据的优势与不足。结果表明,O2星数据对各类湿地有较强的分辨能力,且数据价位优势突出,在平原区可以替代TM数据,应用前景广阔。

关键词: CBERS-02; 应用价值; 三江平原; 湿地

THE APPLICATION OF CBERS—02 DATA TO THE ECOLOGICAL ENVIRONMENT INVESTIGATION OF THE WETLAND IN SANJIANG PLAIN

CUI Han-wen, JIANG Qi-gang, LI Yuan-hua, BAI Lei, WANG Kun

College of Geo-Exploration Science and Technology, Jilin University, Changchun 130026, China

Abstract:

In comparison with TM data, the advantages and disadvantages of CBERS—02 data application were analyzed so as to understand the characteristics and application value of this method in the eco-environmental study of the wetland within Sanjing plain. The results show that CBERS—02 data can recognize different wetlands clearly and economically and can replace the TM data, thus have promising application future in plain areas.

Keywords: CBERS—02; Application value; Sanjing plain; Wetland

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(2624KB)
- [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

- CBERS-02; 应用价值; 三江平原; 湿地

本文作者相关文章

- 崔瀚文
- 姜琦刚
- 李远华
- 白磊
- 王坤

PubMed

- Article by Cui, H. W.
- Article by Jiang, Q. G.
- Article by Li, Y. H.
- Article by Bai, L.
- Article by Wang, K.

反馈

邮箱地址

人			
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4432"/>