时空三极环境大数据平台

**黑河流域30米LAI 产品（2012）**

英文标题：Heihe 30 meters LAI production (2012)

1、摘要

黑河流域2012年5月-10月，30米逐月LAI植被指数产品数据，采用环境星CCD影像反演所得，反演方法采用查找表法，基于GO+Hapke模型反演所得。反演过程中，尼尔逊参数根据植被类型分别确定。

2、关键词

主题关键词：叶面积指数,植被
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：800000

2.投影：4326

3.文件大小：11354.0MB

4.数据格式：tif

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.6893038 | - |
| 西：97.3520258 | - | 东：102.1548642 |
| - | 南：37.7401842 | - |

5、时间范围2012-05-11 17:57:00+00:00--2012-11-10 17:57:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河流域30米LAI 产品（2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.092.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.092.2014.db, 2015.[Heihe 30 meters LAI production (2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.092.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.092.2014.db, 2015]

文章的引用:

Liao, Y. , Fan, W. , & Xu, X. . (2013). Algorithm of leaf area index product for HJ-CCD over Heihe River Basin. IGARSS 2013 - 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE.

7、资助项目信息

黑河全流域遥感关键生态参数产品反演算法

8、数据资源提供者