时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：ASTER遥感数据集（2007-2008）**

英文标题：Heihe integrated remote sensing joint experiment: ASTER Remote Sensing Data Set (2007-2008)

1、摘要

2007年和2008年ASTER数据15景，覆盖黑河全流域。  
获取时间分别为：2007-10-22（1景），2007-11-14（1景），2007-11-23（1景），2007-12-04（1景），2008-01-28（1景），2008-02-13（1景），2008-05-03（4景），2008-05-05（1景），2008-05-17（1景），2008-06-04（2景），2008-06-13（1景）。  
产品级别为L1B级，经过辐射校正和几何校正。  
黑河综合遥感联合试验ASTER遥感数据集通过国际合作从NASA的数据网站（https://wist.echo.nasa.gov/）获得。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,可见光遥感  
学科关键词：遥感  
地点关键词：黑河流域, 森林水文试验区, 中游干旱区水文试验区, 上游寒区水文试验区  
时间关键词：2007, 2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：5721.6MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.685 | - |
| 西：97.399 | - | 东：102.125 |
| - | 南：37.683 | - |

5、时间范围2007-11-07 09:00:00+00:00--2008-06-29 06:18:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

National Aeronautics and Space Administration. 黑河综合遥感联合试验：ASTER遥感数据集（2007-2008）. 时空三极环境大数据平台, 2010.[National Aeronautics and Space Administration. Heihe integrated remote sensing joint experiment: ASTER Remote Sensing Data Set (2007-2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2010]

文章的引用:

刘艳, 王锦地, 周红敏, 薛华柱. (2010). 黑河中游试验区不同分辨率LAI数据处理、分析和尺度转换. 遥感技术与应用, 25(6): 805-813.

7、资助项目信息

黑河流域遥感－地面观测同步试验与综合模拟平台建设  
陆表生态环境要素主被动遥感协同反演理论与方法

8、数据资源提供者

姓名: National Aeronautics and Space Administration  
单位: National Aeronautics and Space Administration  
电子邮件: NONE