时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：Landsat遥感数据集（2007-2008）**

英文标题：WATER: Landsat dataset (2007-2008)

1、摘要

2007年和2008年Landsat数据集49景，覆盖黑河全流域。
获取时间分别为：2007-08-12， 2007-09-23， 2008-01-05， 2008-02-06， 2008-03-17， 2008-03-25， 2008-05-10， 2008-05-19， 2008-05-28， 2008-06-04， 2008-07-07， 2008-07-15， 2008-07-22， 2008-07-23， 2008-08-16， 2008-08-30， 2008-09-08， 2008-09-15， 2008-09-17， 2008-10-01， 2008-10-10， 2008-10-19， 2008-10-26， 2008-11-02， 2008-11-04， 2008-11-18， 2008-11-20， 2008-11-27， 2008-12-06， 2008-12-13， 2008-12-14。
产品级别为L1级，经过了几何校正。包括TM影像4景，ETM+影像45景。
黑河综合遥感联合试验Landsat卫星遥感数据集通过免费下载获取。

2、关键词

主题关键词：卫星影像,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
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：39879.1MB

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2007-08-23 21:00:00+00:00--2008-12-26 03:30:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河综合遥感联合试验：Landsat遥感数据集（2007-2008）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[WATER: Landsat dataset (2007-2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

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(KZCX2-XB2-09)
陆表生态环境要素主被动遥感协同反演理论与方法(2007CB714400)

8、数据资源提供者