时空三极环境大数据平台

**黑河流域Landsat TM遥感影像数据集 （1987-2010）**

英文标题：The Landsat TM image datasets over Heihe River Basin (1987-2010)

1、摘要

Landsat 5于1984年3月发射，已在轨16年，其上的专题制图仪（TM）传感器包括七个波段，除了第6波段的分辨率为120m外，其它6个波段的分辨率都为30m。
黑河流域目前共有TM数据23景。获取时间分别为1987-08-15，1987-09-14，1987-10-09，1988-06-28，1989-05-09，1990-07-30，1990-08-21（2景），1990-08-28，1990-08-30，1990-09-15（2景），1991-09-02，1992-08-28，1993-05-27，1995-08-19，1995-08-21，2002-06-13，2003-09-12，2007-09-23，2008-03-17，2008-07-07，2008-07-23。
产品级别为L1级，经过了几何校正。

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
时间关键词：1987-2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：2796.34MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：96.1 | - | 东：104.2 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围1987-08-23 12:25:00+00:00--2010-09-20 01:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

LP DAAC User Services. 黑河流域Landsat TM遥感影像数据集 （1987-2010）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[LP DAAC User Services. The Landsat TM image datasets over Heihe River Basin (1987-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

面向黑河流域生态-水文过程集成研究的数据整理与服务(91025001)

8、数据资源提供者

姓名: LP DAAC User Services
单位: USGS Earth Resources Observation and Science (EROS) Center
电子邮件: lpdaac@eos.nasa.gov