时空三极环境大数据平台

**中国西部Landsat TM遥感数据集（80年代）**

英文标题：Landsat TM remote sensing dataset over Western China (1980‘s)

1、摘要

本数据集覆盖中国西部，为八十年代左右，TM遥感影像  
数据属性：  
Pixel Size:30-meter reflective: Bands 1-5 and 7  
 60-meter thermal: Band 6  
 Output Format:GeoTIFF  
 Resampling method:cubic convolution (CC)  
 Map Projection:UTM – WGS 84  
Polar Stereographic for the continent of Antarctica.  
 Image Orientation:Map (North Up)  
数据部分下载自USGShttp://eros.usgs.gov/网站，部分从各个项目收集而来。  
数据文件夹命名为影像所在的行列号，文件夹内包括TM7个波段的影像(\*.tif)，头文件(\*.met,\*.hdr)和缩略图(jpg)。影像文件命名格式为行列号\_TM影像标志（5t），影像获取时间\_波段号。

2、关键词

主题关键词：地球资源卫星,TM遥感影像,卫星影像,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层,其他  
地点关键词：中国西部  
时间关键词：80年代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：103468.0MB

4.数据格式：删格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：49.36 | - |
| 西：73.45 | - | 东：111.2 |
| - | 南：20.9 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

EROS DATA CENTER. 中国西部Landsat TM遥感数据集（80年代）. 时空三极环境大数据平台, 2010.[EROS DATA CENTER. Landsat TM remote sensing dataset over Western China (1980‘s). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2010]

文章的引用:

U.S.Geological Survey,Thematic Mapper(Landsat 4-5),Sioux Falls, South Dakota,USA,U.S.Geological Survey,1982

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: EROS DATA CENTER  
单位: U.S. Geological Survey  
电子邮件: custserv at usgs.gov