时空三极环境大数据平台

**中国西部Landsat MSS遥感数据集**

英文标题：LANDSAT MSS remote sensing dataset in Western China

1、摘要

数据集覆盖中国西部地区，六七十年代，MSS遥感影像  
数据集属性：  
Pixel Size:60m Reflective bands 4-7 (Landsat 1-3) and Bands 1-4 (Landsat 4-5)  
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)  
数据来源部分下载自http://eros.usgs.gov/，部分收集自各个项目。  
数据文件夹命名为影像所在的行列号，文件夹内包括MSS4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（2m），影像获取时间\_波段号。  
主要应用于有关农、林、水、土、地质、地理、测绘、区域规划、环境监测等专题分析和编制不同比例尺专题图等。

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：中国西部  
时间关键词：70年代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：13905.7MB

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 MSS遥感数据集. 时空三极环境大数据平台, 2010.[EROS DATA CENTER. LANDSAT MSS remote sensing dataset in Western China. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2010]

文章的引用:

马里兰大学，遥感影像-mss，70年代

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