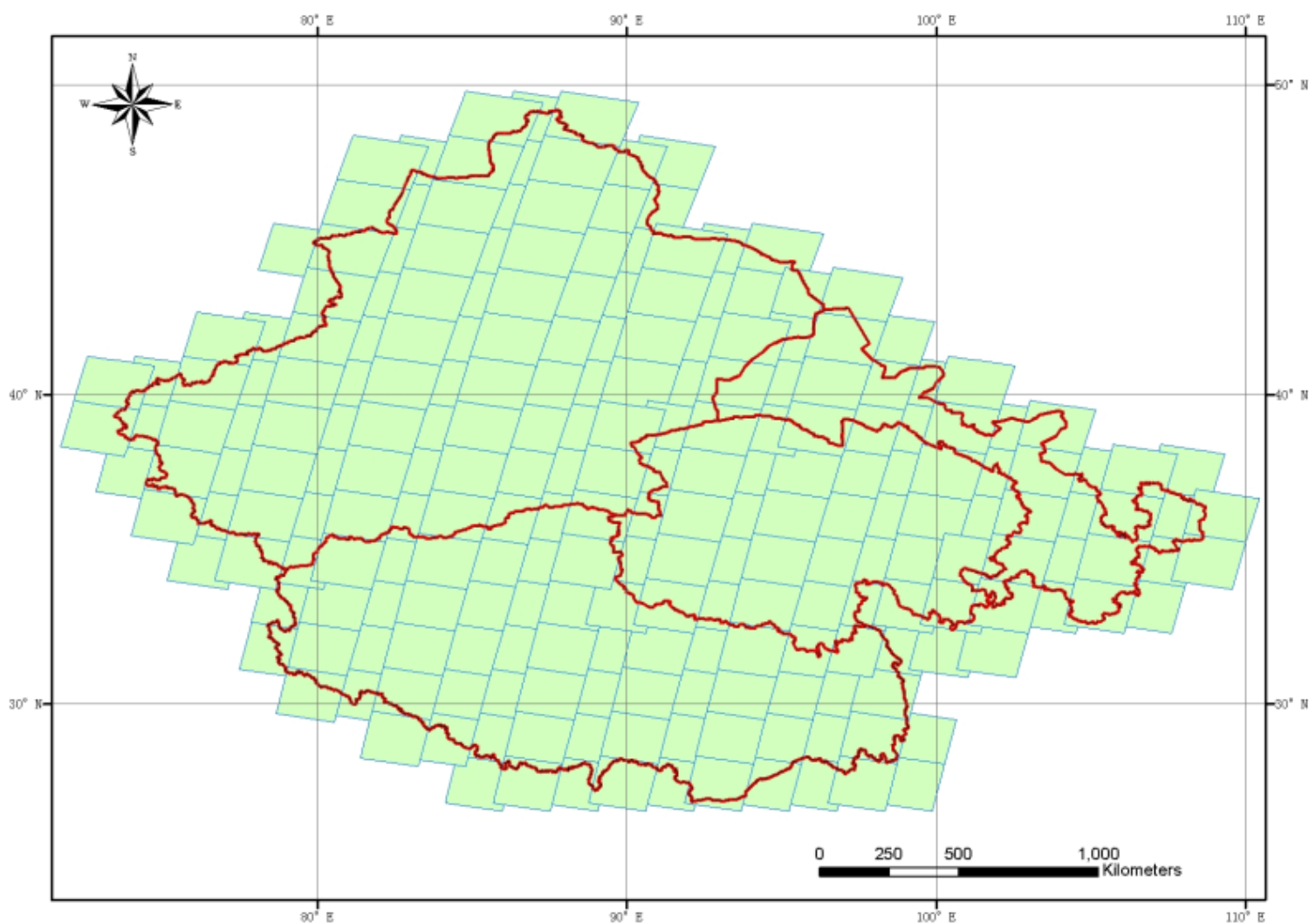




## 寒区旱区科学数据中心

### 中国西部Landsat TM遥感数据集

UUID: 7ee659ea-b814-40cd-ac46-6b37de9d1b35



# 中国西部Landsat TM遥感数据集

## 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USGS<http://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。

## 关键词

主题：TM，LANDSAT，

位置：中国西部，

时间：80年代，

学科：自然地理学，

地层：

## 数据分类

分类：地学信息

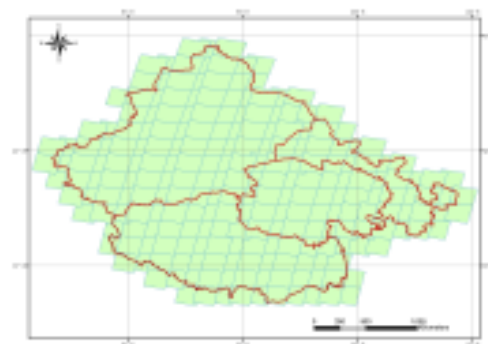
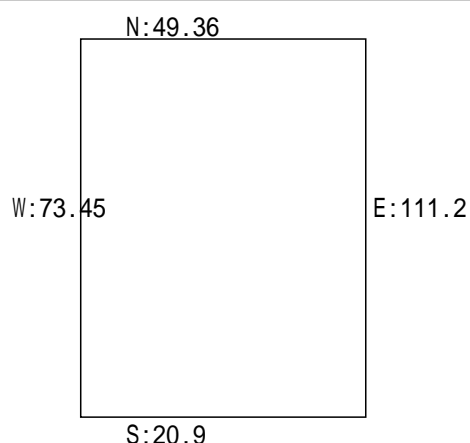
## 数据细节

投影：UTM

数据大小(MB)：103468

数据格式：栅格

## 缩略图和空间范围



## 时间范围

开始时间：

结束时间：

## 本数据引用方式

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

## 建议参考文献

数据DOI

## 项目支持信息

## 使用声明

1. 为尊重知识产权、保障数据作者的权益、扩展数据中心的服务、评估数据的应用潜力，请数据使用者在使用数据所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），明确注明数据来源和数据作者。对于转载（二次或多次发布）的数据，作者还须注明原始数据来源。中文发表的成果参考以下规范注明：数据来源于国家自然科学基金委员会“中国西部环境与生态科学数据中心”(<http://westdc.westgis.ac.cn>)英文发表的成果依据以下规范注明：The data set is provided by Environmental and Ecological Science Data Center for West China, National Natural Science Foundation of China (<http://westdc.westgis.ac.cn>)

## 相关链接

1. [ftp://ftp.westgis.ac.cn/westdc/Landsat\\_TM\\_China/](ftp://ftp.westgis.ac.cn/westdc/Landsat_TM_China/)
2. <http://westdc.westgis.ac.cn/>
3. [http://gcmd.gsfc.nasa.gov/KeywordSearch/Metadata.do?Portal=GCMD&KeywordPath=|\[Freetext%3D%27TM+Abstract%27\]&OrigMetadataNode=GCMD&EntryId=LANDSAT\\_TM&MetadataView=Brief&MetadataType=0&Ibnode=gcmd3](http://gcmd.gsfc.nasa.gov/KeywordSearch/Metadata.do?Portal=GCMD&KeywordPath=|[Freetext%3D%27TM+Abstract%27]&OrigMetadataNode=GCMD&EntryId=LANDSAT_TM&MetadataView=Brief&MetadataType=0&Ibnode=gcmd3)

## 相关联系人

### 1. 数据服务联系人

李红星 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

地址：兰州

邮编：730000 电话：0931-4967287 邮件：westdc@lzb.ac.cn

### 2. 元数据发布者

吴立宗 单位：中科院寒区旱区环境与工程研究所

地址：兰州 东岗西路320号

邮编：730000 电话：0931-4967298 邮件：wulizong@lzb.ac.cn

### 3. 资源提供者

吴立宗 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所遥感与地理信息科学研究室

地址：兰州

邮编：730000 电话：09314967298 邮件：wulizong@lzb.ac.cn

### 4. 资源提供者

EROS DATA CENTER 单位：U.S. Geological Survey

地址：USA Sioux Falls Customer Services U.S. Geological Survey EROS Data Center 47914 252nd Street

邮编：57198-0001 电话：605-594-6151 邮件：custserv at usgs.gov