时空三极环境大数据平台

**黑河流域Landsat MSS遥感影像数据集（1972-1978）**

英文标题：The Landsat MSS image Datasets over Heihe River Basin (1972-1978)

1、摘要

1972年7月23日，美国发射了世界上第一颗资源卫星“陆地卫星”1号，此后10年里又相继发射了陆地卫星2号和3号，这3颗卫星属于第一代资源卫星，装有返束光导摄像机和多光谱扫描仪（MSS），分别有3、4个谱段，分辨率为79m，幅宽为185Km。  
黑河流域目前共有MSS数据28景，获取时间分别为1972-10-14，1972-10-30，1973-01-10，1973-01-31，1973-02-16，1973-06-04，1973-10-07，1973-10-28（2景），1973-12-22，1974-01-05，1975-10-07，1975-10-09，1976-07-04，1976-10-18，1976-11-07，1976-11-27，1976-12-30，1977-01-19，1977-02-07，1977-04-20，1977-05-06(2景)，1977-05-08， 1977-06-10，1977-06-29，1977-07-18， 1978-10-09。  
影像经过正射纠正。

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：1972-1978

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：1676.93MB

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1972-07-09 12:00:00+00:00--1978-12-23 15:13:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

LP DAAC User Services. 黑河流域Landsat MSS遥感影像数据集（1972-1978）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[LP DAAC User Services. The Landsat MSS image Datasets over Heihe River Basin (1972-1978). 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)  
黑河流域交叉集成研究的模型开发和模拟环境建设(CACX2003102)

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