时空三极环境大数据平台

**高分二号遥感影像数据集（2017）**

英文标题：Dataset of GF-2 satellite images (2017)

1、摘要

高分二号（GF-2）卫星是我国自主研制的首颗空间分辨率优于1米的民用光学遥感卫星，搭载有两台高分辨率1米全色、4米多光谱相机，星下点空间分辨率可达0.8米。
该数据集为2017年的6景高分二号卫星遥感影像数据。文件夹列表为：
GF2\_PMS1\_E100.5\_N37.2\_20171013\_L1A0002678101
GF2\_PMS1\_E100.5\_N37.4\_20171013\_L1A0002678097
GF2\_PMS1\_E100.6\_N37.6\_20171013\_L1A0002678096
GF2\_PMS2\_E100.3\_N37.4\_20170810\_L1A0002534662
GF2\_PMS2\_E100.5\_N36.7\_20170805\_L1A0002526723
GF2\_PMS2\_E100.7\_N37.2\_20171013\_L1A0002672923
GF2\_PMS2\_E100.7\_N37.4\_20171013\_L1A0002672921
文件命名规则：卫星名称\_传感器名称\_中心经度\_中心纬度\_成像时间\_L\*\*\*\*

2、关键词

主题关键词：卫星影像,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原, 三江源国家公园, 三江源
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：13414.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.4 | - |
| 西：100.3 | - | 东：100.7 |
| - | 南：36.7 | - |

5、时间范围2018-03-18 00:00:00+00:00--2018-05-26 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

中国资源卫星应用中心. 高分二号遥感影像数据集（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271228, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271228, 2019.[China Centre for Resources Satellite Data and Application. Dataset of GF-2 satellite images (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271228, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271228, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

三江源国家公园星空地一体化生态监测及数据平台

8、数据资源提供者

姓名: 中国资源卫星应用中心
单位: China Centre for Resources Satellite Data and Application
电子邮件: cresda\_yxfwb@spacechina.com