时空三极环境大数据平台

**高分一号遥感影像数据集（2017-2018）**

英文标题：Dataset of GF-1 satellite images (2017-2018)

1、摘要

该数据集为高分一号卫星遥感数据，包括2017-8-13、2017-10-5 两景PMS1相机的数据，2017-5-27日一景PMS2相机的数据，2018-9-23日WFV2和WFV3相机影像各一景。文件列表：  
GF1\_PMS1\_E99.1\_N37.2\_20170813\_L1A0002539236  
GF1\_PMS1\_E101.2\_N36.4\_20171005\_L1A0002653985  
GF1\_PMS2\_E100.3\_N37.7\_20170527\_L1A0002384098  
GF1\_WFV2\_E98.4\_N37.6\_20180927\_L1A0003481737  
GF1\_WFV3\_E100.4\_N37.3\_20180927\_L1A0003481706

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：2018, 2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：4802.56MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.7 | - |
| 西：98.4 | - | 东：101.2 |
| - | 南：36.4 | - |

5、时间范围2017-01-21 00:00:00+00:00--2019-01-20 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

周圣明. 高分一号遥感影像数据集（2017-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271227, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271227, 2019.[ZHOU Shengming. Dataset of GF-1 satellite images (2017-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271227, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271227, 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(SJYNP)

8、数据资源提供者

姓名: 周圣明  
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院  
电子邮件: 23156311@qq.com