时空三极环境大数据平台

**资源三号遥感影像数据集（2017）**

英文标题：Dataset of ZY-3 satellite images (2017)

1、摘要

该数据集为收集到的资源三号卫星的遥感影像。资源三号卫星（ZY-3）于2012年1月9日成功发射。该卫星的主要任务是长期、连续、稳定、快速地获取覆盖全国的高分辨率立体影像和多光谱影像，为国土资源调查与监测、防灾减灾、农林水利、生态环境、城市规划与建设、交通、国家重大工程等领域的应用提供服务。文件列表：  
ZY3\_MUX\_E99.8\_N36.6\_20171011\_L1A0003817398  
ZY3\_MUX\_E99.9\_N37.0\_20171011\_L1A0003817397  
ZY3\_MUX\_E100.0\_N37.4\_20171011\_L1A0003817396  
ZY3\_MUX\_E100.1\_N36.6\_20170625\_L1A0003738882  
ZY3\_MUX\_E100.8\_N36.6\_20170710\_L1A0003748776  
ZY3\_MUX\_E100.9\_N37.0\_20170710\_L1A0003748775  
ZY3\_NAD\_E99.8\_N36.6\_20171011\_L1A0003817439  
ZY3\_NAD\_E99.9\_N37.0\_20171011\_L1A0003817438  
ZY3\_NAD\_E100.0\_N37.4\_20171011\_L1A0003817437  
ZY3\_NAD\_E100.1\_N36.6\_20170625\_L1A0003746917  
ZY3\_NAD\_E100.8\_N36.6\_20170710\_L1A0003748580  
ZY3\_NAD\_E100.9\_N37.0\_20170710\_L1A0003748579

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：10649.6MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.4 | - |
| 西：99.8 | - | 东：100.9 |
| - | 南：36.6 | - |

5、时间范围2017-01-17 00:00:00+00:00--2018-01-16 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. 资源三号遥感影像数据集（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271229, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271229, 2019.[China Centre for Resources Satellite Data and Application . Dataset of ZY-3 satellite images (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271229, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271229, 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: 中国资源卫星应用中心  
电子邮件: cresda\_yykfb@spacechina.com