时空三极环境大数据平台

**青藏高原无人机航拍栅格数据（2018-2019）**

英文标题：UAV-derived raster data of the Tibetan Plateau during 2018-2019

1、摘要

该数据集由2018-2019年青藏高原5次野外考察期间无人机航拍所得，数据大小为77.6 GB，包括11600余张航片。航片共分5次拍摄，拍摄时间为2018.07.19-2018.07.26、2018.09.09-2018.09.16、2019.04.24-2019.05.10、2019.07.06-2019.07.20、2019.09.01-2019.09.07。拍摄地点主要包括拉萨、日喀则、那曲、山南、林芝、昌都、迪庆、甘孜、阿坝、甘南、果洛等地区主要城市间的道路沿线及周边地区。航片较为清晰的反映了当地土地利用/覆被类型、植被分布状况、草地退化情况、植被覆盖度、河流湖泊分布等信息，航片均具有经纬度和海拔信息，可为土地利用/覆被遥感解译工作提供了较好的验证信息，还可用于植被覆盖度的估算工作，为研究区土地利用研究提供了较好的参照信息。

2、关键词

主题关键词：遥感技术
学科关键词：遥感
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2018-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：79496.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.5 | - |
| 西：73.33 | - | 东：104.33 |
| - | 南：26.17 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

吕昌河, 刘亚群. 青藏高原无人机航拍栅格数据（2018-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270308, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270308, 2020.[LIU Yaqun, LV Changhe. UAV-derived raster data of the Tibetan Plateau during 2018-2019. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270308, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270308, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 吕昌河
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: luch@igsnrr.ac.cn

姓名: 刘亚群
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: luch@igsnrr.ac.cn