时空三极环境大数据平台

**青藏高原无人机航拍栅格数据（2020）**

英文标题：UAV-derived raster data of the Tibetan Plateau in 2020

1、摘要

该数据集由2020年8月青藏高原野外考察期间无人机航拍所得，数据大小为10.1 GB，包括1500余张航片。拍摄地点主要包括拉萨、山南、日喀则等地区道路沿线、居民点及周边地区。航片主要反映了当地土地利用/覆被类型、设施农业分布、草地盖度情况等信息，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，为研究区域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：农业资源,土地资源,遥感技术,农田,土地利用类型  
学科关键词：遥感,人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：10342.4MB

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（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271124, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271124, 2021.[LIU Yaqun, LV Changhe. UAV-derived raster data of the Tibetan Plateau in 2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271124, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271124, 2021]

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)  
第二次青藏高原综合科学考察研究

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