时空三极环境大数据平台

**长江源园区曲麻莱湿地样方正射影像与DSM数据（2018）**

英文标题：Drone orthophoto image and DSM of Qumalai wetland plot (2018)

1、摘要

2018年8月19日在长江源园区曲麻莱县的湿地样方采用DJI无人机进行航拍，按照设定的飞行路线拍摄照片，相邻照片重叠度不低于70%，利用拍摄的照片生成正射影像和DSM，正射影像包含红绿蓝三个波段，地面分辨率为2cm，拍摄面积为850m×1000m，DSM的分辨率为4.5cm。

2、关键词

主题关键词：陆地表层遥感,地面验证信息  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：曲麻莱, 三江源  
时间关键词：2018-08-19

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：28057.6MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.38 | - |
| 西：89.15 | - | 东：102.58 |
| - | 南：30.79 | - |

5、时间范围2018-08-27 16:00:00+00:00--2018-08-27 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王旭峰, 魏彦强. 长江源园区曲麻莱湿地样方正射影像与DSM数据（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270058, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270058, 2018.[WANG Xufeng, WEI Yanqiang. Drone orthophoto image and DSM of Qumalai wetland plot (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270058, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270058, 2018]

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: 王旭峰  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: wangxufeng@lzb.ac.cn  
  
姓名: 魏彦强  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: weiyq@lzb.ac.cn