时空三极环境大数据平台

**青藏高原1km分辨率月气象数据集（2018-2019）**

英文标题：Monthly meteorological data set with 1km resolution on the Qinghai Tibet Plateau (2018-2019)

1、摘要

青藏高原2018-2019年1km分辨率逐月气象数据集时间为2018年1月-2019年12月。原始数据来自地球陆地表面高分辨率气候学数据（CHELSA, Climatologies at high resolution for the earth’s land surface areas），经过空间校正、精度验证和裁剪等得到1km分辨率降水量、风速、气温、湿度数据。 数据可用ArcGIS、ENVI或其他地理信息系统和遥感软件打开使用。

2、关键词

主题关键词：降水,温度  
学科关键词：大气  
地点关键词：青藏高原及周边地区  
时间关键词：2018-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：787.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.38 | - |
| 西：73.41 | - | 东：106.63 |
| - | 南：21.64 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨雅萍. 青藏高原1km分辨率月气象数据集（2018-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272394, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272394, 2022.[YANG Yaping. Monthly meteorological data set with 1km resolution on the Qinghai Tibet Plateau (2018-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272394, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272394, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

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: 杨雅萍  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yangyp@igsnrr.ac.cn