时空三极环境大数据平台

**那曲高寒气候环境观测研究站气象要素数据集（2019）**

英文标题：Meteorological element data set of Naqu alpine climate and environment observation and research station (2019)

1、摘要

地点：西藏自治区那曲市色尼区罗玛镇4村凯玛村；  
坐标：东经 92°6′19″、北纬 31°16′35″；  
下垫面类型：高寒草甸，紧邻一个小村落和那曲河  
数据要素：向上短波辐射、向下短波辐射、向上长波辐射、向下长波辐射、净辐射传感器温度、短波净辐射、长波净辐射、反照率、净辐射传感器温度、短波净辐射、长波净辐射、反照率、空气温度、相对湿度、土壤热通量、土壤温度(0cm)、土壤温度(10cm)、土壤温度(20cm)、土壤温度(30cm)、土壤温度(100cm)、土壤温度(150cm)、土壤温度(200cm)、土壤温度(250cm) 、土壤体积含水量、大气压、光合有效辐射、风速、风速、风向、太阳辐射、净辐射。  
数据来源：那曲站自动气象站，所有数据都是日值数据、原始数据未加工。  
数据质量描述：数据真实、完备、准确。  
数据应用成果及前景：提供科研人员原始数据，为各种科学试验提供基础气象数据。

2、关键词

主题关键词：温度  
学科关键词：大气  
地点关键词：西藏那曲  
时间关键词：20190101-20191231

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.31543MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.28 | - |
| 西：92.09 | - | 东：92.11 |
| - | 南：31.27 | - |

5、时间范围2018-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

次仁曲宗. 那曲高寒气候环境观测研究站气象要素数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271783, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271783, 2021.[CIREN Quzong. Meteorological element data set of Naqu alpine climate and environment observation and research station (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271783, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271783, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 次仁曲宗  
单位: 西藏那曲高寒草地生态系统国家野外科学观测研究站  
电子邮件: cirenquzong@itpcas.ac.cn