时空三极环境大数据平台

**珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站气象观测数据（2019-2020）**

英文标题：Meteorological observation data of Everest integrated atmospheric and environmental observation research station (2019-2020）)

1、摘要

该气象数据为中国科学院珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站观测场内（86.56°E， 28.21°N，4276m）2019-2020年观测的气温、相对湿度、风速、降水量、气压、辐射、土壤温湿度等基本气象数据。降水量为日累计值。  
所有数据严格按照仪器操作规范进行观测和采集，在加工生成数据时，剔除了一些明显的误差数据。  
该数据可供从事气象、大气环境或生态等研究的学生和科研人员使用（注意：使用时必须在文章中标明数据来源于中国科学院珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站，Qomolangma Station for Atmospheric and Environmental Observation and Research, Chinese Academy of Sciences (QOMS/CAS)）

2、关键词

主题关键词：最高/最低温度,2m气温,蒸发,降水,辐射,温度,自制Lysimeter,干燥度指数,风,雨量计,风向,大气压力测量,短波辐射,湿度/干燥度,气压,风速  
学科关键词：大气  
地点关键词：珠峰地区绒布流域  
时间关键词：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.21 | - |
| 西：86.56 | - | 东：86.56 |
| - | 南：28.21 | - |

5、时间范围2018-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

席振华. 珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站气象观测数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.271955, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.271955, 2022.[XI Zhenhua . Meteorological observation data of Everest integrated atmospheric and environmental observation research station (2019-2020）). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.271955, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.271955, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 席振华  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: xizhenhua@itpcas.ac.cn