时空三极环境大数据平台

**纳木错站逐日气象数据（2019-2020）**

英文标题：Daily meteorological Data of Nam Co Station China during 2019-2020

1、摘要

本数据由中国科学院纳木错多圈层综合观测研究站自动气象站观测获得，地理位置坐标为北纬30.77，东经90.96，海拔4730m，日尺度，降水量数据经过校正处理。数据集要素包括气温、降水量、相对湿度、风速、总辐射、气压。时间范围为2019年1月1日到2020年12月29日。监测期间数据稳定、连续性较好，通过气象数据分析，对认知该区域局地气候变化的情况有重要帮助，同时，本数据应用前景广泛，可服务于如大气科学、水文学、气候学、自然地理学和生态学等背景的研究生和科学家。

2、关键词

主题关键词：降水,温度,平均气温,降雨量,气象要素
学科关键词：大气
地点关键词：纳木错
时间关键词：2019年、2020年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：0.05MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.77 | - |
| 西：90.96 | - | 东：90.96 |
| - | 南：30.77 | - |

5、时间范围2018-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 纳木错站逐日气象数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271782, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271782, 2021.[WANG Junbo. Daily meteorological Data of Nam Co Station China during 2019-2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271782, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271782, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 王君波
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: wangjb@itpcas.ac.cn