时空三极环境大数据平台

**慕士塔格站3650m气象数据（2019）**

英文标题：Meteorological data of 3650m at mustag station (2019)

1、摘要

（1）本数据是慕士塔格站2019年的气象数据，观测点位置为东经75°03.35′，北纬38°24.77′，海拔3650米，参数包括：气温，相对湿度，气压，降水量，辐射，风速，土壤温度和土壤湿度。
（2） 数据来源及加工方法：数据来源于该站点自动气象站的半小时数据，首先剔除原始记录中的异常和错误数据，然后计算这些参数的日值。
（3）该数据可用于如大气科学、气候学、自然地理学和生态学等方面的研究工作。

2、关键词

主题关键词：最高/最低温度,降水,温度,降水,气象要素
学科关键词：大气
地点关键词：帕米尔
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.087MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.42 | - |
| 西：75.05 | - | 东：75.06 |
| - | 南：38.41 | - |

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:

谢营. 慕士塔格站3650m气象数据（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271164, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271164, 2021.[XIE Ying. Meteorological data of 3650m at mustag station (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271164, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271164, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目(XDA19000000)
泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)
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: 谢营
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: xieying@itpcas.ac.cn