时空三极环境大数据平台

**慕士塔格站康西瓦河冰川末端气象数据（2015-2018）**

英文标题：Meteorological data at the end of KANGXIWA glacier at mustag station (2015-2018)

1、摘要

（1）本数据是慕士塔格站2015-2018年的气象数据，观测点位置为东经75.29°，北纬38.40°，海拔4924米，参数包括：气温，相对湿度，气压, 降水量和风速。  
（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数据，然后计算这些参数的日值。  
（3）数据质量描述：在1月至3月份部分时段数据不连续  
（4）该气象数据可用于如大气科学、气候学、自然地理学和冰川学等方面的研究工作。

2、关键词

主题关键词：最高/最低温度,温度  
学科关键词：大气  
地点关键词：帕米尔  
时间关键词：2015-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.08MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.41 | - |
| 西：75.2 | - | 东：75.3 |
| - | 南：38.4 | - |

5、时间范围2015-10-07 16:00:00+00:00--2018-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

谢营. 慕士塔格站康西瓦河冰川末端气象数据（2015-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271165, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271165, 2021.[XIE Ying. Meteorological data at the end of KANGXIWA glacier at mustag station (2015-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271165, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271165, 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  
泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项  
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