时空三极环境大数据平台

**吉尔吉斯斯坦西天山Kara-Batkak冰川气象监测数据（2018-2019）**

英文标题：Meteorological monitoring data of Kara-Batkak glacier in the Western Tianshan Mountains of Kyrgyzstan (2018-2019)

1、摘要

吉尔吉斯斯坦西天山Kara-Batkak冰川气象站（42°9'46″N，78°16'21″E，3280m）。  
观测数据包括逐时气象要素（气温(℃)、气温最高(℃)、气温最高出现时间、气温最低(℃)、气温最低出现时间、0.1mm小时雨量(mm)、0.5mm小时雨量(mm)、瞬时风向(°)、瞬时风速(m/s)、2分钟风向(°)、2分钟风速(m/s)、10分钟风向(°)、10分钟风速(m/s)、最大风速时风向(°)、最大风速(m/s)、最大风速时间、极大风速时风向(°)、极大风速(m/s)、极大风速时间、分钟内极大瞬时风速风向(°)、分钟内极大瞬时风速(m/s)、相对湿度(%)、最小相对湿度(%)、最小相对湿度出现时间、水气压(hPa)、露点温度(℃)、气压(hPa)、海平面气压(hPa)、气压最高(hPa)、气压最高出现时间、气压最低(hPa)、气压最低出现时间）。  
气象观测要素，经过积累和统计，加工成气候资料，为农业、林业、工业、交通、军事、水文、医疗卫生和环境保护等部门进行规划、设计和研究，提供重要的数据。

2、关键词

主题关键词：降水,气象要素  
学科关键词：大气  
地点关键词：西天山  
时间关键词：2018-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：34.8MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.0 | - |
| 西：78.0 | - | 东：79.0 |
| - | 南：42.0 | - |

5、时间范围2018-01-05 08:00:00+00:00--2019-12-06 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

霍文. 吉尔吉斯斯坦西天山Kara-Batkak冰川气象监测数据（2018-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270463, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270463, 2019.[HUO Wen. Meteorological monitoring data of Kara-Batkak glacier in the Western Tianshan Mountains of Kyrgyzstan (2018-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270463, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270463, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 霍文  
单位: 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所  
电子邮件: huowenpet@idm.cn