时空三极环境大数据平台

**甲岗雪山降水观测数据（2016-2017）**

英文标题：Precipitation observation data of Jaggang Snow Mountain (2016-2017)

1、摘要

该数据集是甲岗雪山观测点的降水数据，可用于冰川学、气候学和环境变化、寒区水文过程等学科领域。
数据观测时间为2016年9月14日至2017年6月19日。利用自动雨量筒观测，每60分钟记录一条数据。原始数据经过质量控制后形成连续时间序列，通过计算得到每日均值指标数据。满足国家气象局和世界气象组织（WMO）对气象观测原始数据的精度。质量控制包括剔除曳点数据和传感器出现故障造成的系统误差。数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：降水
学科关键词：大气
地点关键词：甲岗雪山
时间关键词：2017, 2016

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：0.87MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围2016-09-17 16:00:00+00:00--2017-06-22 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张寅生. 甲岗雪山降水观测数据（2016-2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270544, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270544, 2018.[ZHANG Yinsheng. Precipitation observation data of Jaggang Snow Mountain (2016-2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270544, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270544, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

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: 张寅生
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: yszhang@itpcas.ac.cn