时空三极环境大数据平台

**羌塘高原降水观测数据（2017）**

英文标题：Precipitation observation data of the Qiang-Tang Plateau (2017)

1、摘要

该数据集是羌塘高原班戈-阿里沿线雨量筒观测数据，可用于评估和提高卫星降水产品的质量，从而提高羌塘高原降水量的估算精度。  
数据观测时间为2017年6月19日至2017年9月24日，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：班戈-阿里沿线, 羌塘高原  
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：0.06MB

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2017-06-24 08:00:00+00:00--2017-09-29 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈莹莹. 羌塘高原降水观测数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270052, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270052, 2018.[CHEN Yingying. Precipitation observation data of the Qiang-Tang Plateau (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270052, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270052, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 陈莹莹  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: chenyy@itpcas.ac.cn