时空三极环境大数据平台

**藏东南高山环境综合观测研究站气象观测数据（2017-2018）**

英文标题：Meteorological observation data of comprehensive observation and research station of alpine environment in Southeast Tibet (2017-2018)

1、摘要

本数据集包括2017年1月1日至2018年12月31日藏东南站，大气气温、相对湿度、降水、风速、风向、净辐射、气压等的日平均数据。  
该数据服务对象为从事气象、大气环境、生态研究的学生和科研人员。  
  
其中各种气象要素的单位如下：气温℃；降水mm；相对湿度%；风速m/s；风向°；净辐射W/m2；气压hPa；可入肺颗粒物μg/m3。  
  
所有数据均是原始观测数据计算得到的日平均值。严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集，并已经在相关学术期刊发表；加工过程中剔除了一些明显误差数据，缺失数据用空值。

2、关键词

主题关键词：降水,温度,湿度/干燥度  
学科关键词：大气  
地点关键词：藏东南  
时间关键词：2017-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：72.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.7625 | - |
| 西：94.7383 | - | 东：94.7383 |
| - | 南：29.7625 | - |

5、时间范围2017-07-08 16:00:00+00:00--2019-07-07 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

罗伦, 朱立平. 藏东南高山环境综合观测研究站气象观测数据（2017-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270313, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270313, 2020.[Luo Lun, ZHU Liping. Meteorological observation data of comprehensive observation and research station of alpine environment in Southeast Tibet (2017-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270313, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270313, 2020]

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)

8、数据资源提供者

姓名: 罗伦  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: luolun@itpcas.ac.cn  
  
姓名: 朱立平  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: lpzhu@itpcas.ac.cn