时空三极环境大数据平台

**果洛站气象数据集（2017）**

英文标题：Automatic weather station dataset from Guoluo station (2017)

1、摘要

该数据集包含了2017年1月1日至2017年12月31日期间果洛站的气象观测数据，包括气温（Ta\_1\_AVG）、相对湿度（RH\_1\_AVG）、水汽压（Pvapor\_1\_AVG）、平均风速（WS\_AVG）、大气压（P\_1）、平均天空长波辐射（DLR\_5\_AVG）、平均地表长波辐射（ULR\_5\_AVG）、平均净辐射（Rn\_5\_AVG）、平均土壤温度（Ts\_TCAV\_AVG）、土壤含水量（Smoist\_AVG）、总降水量（Rain\_7\_TOT）、天空长波辐射（CG3\_down\_Avg），地面长波辐射（CGR3\_up\_Avg）、平均光合有效辐射（Par\_Avg）等。时间分辨率为1小时。缺测时刻用-99999填充。

2、关键词

主题关键词：降水,辐射,温度,风,降水量,湿度/干燥度,气压  
学科关键词：大气  
地点关键词：果洛, 三江源国家公园, 三江源  
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3.5MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.9198 | - |
| 西：98.2726 | - | 东：98.2726 |
| - | 南：34.9198 | - |

5、时间范围2017-01-15 08:00:00+00:00--2018-01-14 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐世晓. 果洛站气象数据集（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270554, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270554, 2018.[Automatic weather station dataset from Guoluo station (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270554, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270554, 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: 徐世晓  
单位: 中国科学院西北高原生物研究所  
电子邮件: