时空三极环境大数据平台

**申扎站高寒草原气象监测数据（2015-2018）**

英文标题：Meteorological observation data in an alpine steppe site of Shenzha Station (2015-018)

1、摘要

（1）数据提供了申扎站高寒草原观测场的空气温度（地面2米）、湿度、降水、气压、风速、辐射等关键气象要素的监测（2015年--至今）。中国科学院申扎高寒草原与湿地观测试验站是海拔4730米，是青藏高原第一个针对高寒草原建立的综合生态监测站。申扎生态监测站地处藏北腹地，位于冈底斯山和色林错之间，属南羌塘高原大湖盆地带，地势较缓，丘陵、高山与盆地相间。气候属于高原亚寒带半干旱季风气候区，紫花针茅群落是该区的优势群落。
（2）数据由自动气象站采集，并进行了日均值处理；
（3）已对数据质量进行检查，所有数据均为原始数据；
（4）数据集可作为相关研究的基础数据使用。

2、关键词

主题关键词：有效温度，实际温度,降水,温度,风,降水量,表面压力,地面风,湿度/干燥度,气压
学科关键词：大气
地点关键词：申扎站
时间关键词：2015-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.95 | - |
| 西：88.7 | - | 东：88.7 |
| - | 南：30.95 | - |

5、时间范围2016-01-08 00:00:00+00:00--2019-02-08 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

魏达, 王小丹. 申扎站高寒草原气象监测数据（2015-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270117, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270117, 2019.[WANG Xiaodan, Da Wei. Meteorological observation data in an alpine steppe site of Shenzha Station (2015-018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270117, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270117, 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: 魏达
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所
电子邮件: weida@imde.ac.cn

姓名: 王小丹
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所
电子邮件: wxd@imde.ac.cn