时空三极环境大数据平台

**狮泉河源气象观测数据集（2012-2015）**

英文标题：Meteorological observation dataset of Shiquan River Source (2012-2015)

1、摘要

该数据集包含狮泉河源观测点的气温、降水、相对湿度、风速、风向等日值。  
观测时间从2012年7月2日至2014年8月5日、2015年9月30日至12月25日。利用自动气象站（Onset公司），每2小时记录一条数据。  
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,温度,风,降水量,湿度/干燥度  
学科关键词：大气  
地点关键词：狮泉河源  
时间关键词：2014, 2015, 2012, 2013

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：0.13MB

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2012-07-08 00:00:00+00:00--2015-12-31 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

狮泉河源气象观测数据集（2012-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270548, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270548, 2018.[Meteorological observation dataset of Shiquan River Source (2012-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270548, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270548, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者