时空三极环境大数据平台

**祁连山东段西营河流域气象观测数据（2006-2010）**

英文标题：The meteorological observation data of the Xiying River on the east section of the Qilian Mountains (2006-2010)

1、摘要

本数据集包含祁连山东段3个气象站点（西营水库[XYSCZ]，护林站[XYHLZ]和上池沟[XYSCG]）2006-2010年间的气象观测数据，要素包括气温、降水、相对湿度、风速、主风向、总辐射和气压，时间分辨率为：天。  
原始数据严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集，精度满足国家气象局和世界气象组织（WMO）对气象观测数据的要求，每年2-3次由专业人员对观测系统进行维护，对传感器进行标定和更换，对采集的数据进行下载和整编。该数据是原始数据经过质量控制后形成时间连续序列，剔除曳点数据和传感器出现故障造成一些明显的系统误差数据。

2、关键词

主题关键词：降水,辐射,温度,风,湿度/干燥度,气压  
学科关键词：大气  
地点关键词：青藏高原, 西营水库, 祁连山, 上池沟, 护林站  
时间关键词：2006-2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2.36MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：95.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围2006-09-28 16:00:00+00:00--2010-01-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

高红山. 祁连山东段西营河流域气象观测数据（2006-2010）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/AtmosphericPhysics.tpe.5.db, CSTR:18406.11.AtmosphericPhysics.tpe.5.db, 2018.[GAO Hongshan. The meteorological observation data of the Xiying River on the east section of the Qilian Mountains (2006-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/AtmosphericPhysics.tpe.5.db, CSTR:18406.11.AtmosphericPhysics.tpe.5.db, 2018]

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: 高红山  
单位: 兰州大学西部环境与气候变化研究院  
电子邮件: gaohsh@lzu.edu.cn