时空三极环境大数据平台

**黄河源区若尔盖湿地观测点气象观测数据（2017-2019）**

英文标题：Meteorological observation data at Zoige wetland site in the source region of the Yellow River from 2017 to 2019

1、摘要

若尔盖湿地观测点始海拔 3435 米，位于四川省若尔盖县花湖湿地（102°49′09″E, 33°55′09″N），下垫面为典型的高寒泥炭沼泽湿地，植被、水体和泥炭层发育良好。本数据集为2017-2019年若尔盖湿地观测点的常规气象观测数据，使用Kipp&Zonen CNR4、Vaisala HMP155A、PTB110等仪器观测获得，时间分辨率为半小时，主要包括风速、风向、气温、相对湿度、气压、向下短波辐射、向下长波辐射。

2、关键词

主题关键词：蒸发,表面冻融,辐射,地表参数,冻土,湿地  
学科关键词：大气,陆地表层,冰冻圈  
地点关键词：若尔盖, 黄河源区  
时间关键词：2017, 2019, 2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.919 | - |
| 西：102.819 | - | 东：102.819 |
| - | 南：33.919 | - |

5、时间范围2017-06-30 16:00:00+00:00--2019-05-10 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孟宪红, 李照国. 黄河源区若尔盖湿地观测点气象观测数据（2017-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272855, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272855, 2022.[MENG Xianhong, LI Zhaoguo. Meteorological observation data at Zoige wetland site in the source region of the Yellow River from 2017 to 2019. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272855, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272855, 2022]

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)  
泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)  
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: 孟宪红  
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院  
电子邮件: mxh@lzb.ac.cn  
  
姓名: 李照国  
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院  
电子邮件: zgli@lzb.ac.cn