时空三极环境大数据平台

**中科院藏东南站：然乌湖气温月均值数据（2014-2020）**

英文标题：Southeast Tibet station of Chinese Academy of Sciences: monthly mean temperature data of Ranwu Lake (2014-2020)

1、摘要

该数据主要为中国科学院藏东南站2014年4月架设位于昌都市八宿县然乌镇阿日村，然乌中湖边的气象站的气温数据，地理位置96.7699E, 29.4364N，3920m.
仪器探头型号为HMP155A，探头距离地表2m，下垫面为高寒草甸，部分原始数据有缺失，通过同样位于该地的通量站以及附近的四道班气象站和气象局的然乌站进行矫正，插值得到。
该数据为区域内少有的可共享数据，该数据可作为区域气候、河流、湖泊、冰川、生态等的背景基础数据。
数据使用时，文章中应该体现中科院藏东南站，更高精度的数据可以和数据作者联系。

2、关键词

主题关键词：温度,湖冰
学科关键词：大气,冰冻圈
地点关键词：然乌湖, 藏东南
时间关键词：2014-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.013MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.4364 | - |
| 西：96.7699 | - | 东：96.7699 |
| - | 南：29.4364 | - |

5、时间范围2014-04-30 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

罗伦. 中科院藏东南站：然乌湖气温月均值数据（2014-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.271885, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.271885, 2021.[Luo Lun. Southeast Tibet station of Chinese Academy of Sciences: monthly mean temperature data of Ranwu Lake (2014-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.271885, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.271885, 2021]

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: 罗伦
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: luolun@itpcas.ac.cn