时空三极环境大数据平台

**青藏高原西部湖泊水位数据（2016-2021）**

英文标题：In-situ observations of lake level on the western Tibetan Plateau (2016-2021)

1、摘要

本数据集包括青藏高原西部鲁玛江东错，美马错，骆驼湖和结则茶卡2016年以来湖泊水位观测数据  
湖水水位通过HOBO水位计或Solist水位计观测，并通过岸边气压计进行校正，精度小于0.5 cm。  
数据集包含以下内容：  
2016-2021年鲁玛江东错湖水水位日变化数据；  
2017-2019年,2020-2021年美马错湖水水位日变化数据；  
2019-2020年骆驼湖湖水水位日变化数据；  
2019-2020年结则茶卡湖水水位日变化数据。  
水位，单位：m。

2、关键词

主题关键词：湖泊,湖冰,地下水,水文,水环境  
学科关键词：陆地表层,冰冻圈  
地点关键词：青藏高原西部  
时间关键词：湖面结冰期, 湖泊水位季节变化

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.1MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.0 | - |
| 西：80.5 | - | 东：82.5 |
| - | 南：33.5 | - |

5、时间范围2016-09-29 16:00:00+00:00--2021-08-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

类延斌. 青藏高原西部湖泊水位数据（2016-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272314, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272314, 2022.[LEI Yanbin. In-situ observations of lake level on the western Tibetan Plateau (2016-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272314, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272314, 2022]

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)  
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: 类延斌  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: leiyb@itpcas.ac.cn