时空三极环境大数据平台

**卡拉库里湖水位（2011-2019）**

英文标题：Water level of Kalakuli Lake (2019)

1、摘要

（1）数据内容：卡拉库里湖2011-2019年水位日变化，观测点坐标为东经75.03°，北纬38.43°，海拔3670米。（2）数据来源和处理方法：所用仪器为HOBO压力式自动水位计（U20-001-01），记录频率为30分钟。结合附近的气象站气压数据进行矫正，剔除错误数据和异常值之后，通过计算获取水位日值的变化数据。（3）数据质量描述：由于冬季标尺遭到破坏，该数据以每年开始观测为基准。受施工等人为因素的影响，部分时段的数据缺失。（4）数据应用前景：该数据可应用于湖泊水文、高寒区水文过程等科研领域。

2、关键词

主题关键词：水位,地表水
学科关键词：陆地表层
地点关键词：卡拉库里湖
时间关键词：2011-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.034MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.44 | - |
| 西：75.04 | - | 东：75.05 |
| - | 南：38.43 | - |

5、时间范围2011-08-22 16:00:00+00:00--2019-09-23 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

谢营. 卡拉库里湖水位（2011-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271167, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271167, 2021.[XIE Ying. Water level of Kalakuli Lake (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271167, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271167, 2021]

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
泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项
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: 谢营
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: xieying@itpcas.ac.cn