时空三极环境大数据平台

**色林错湖泊水位观测数据（2016-2017）**

英文标题：Water level observation data of Selincuo Lake (2016-2017)

1、摘要

该数据集是色林错湖泊水位数据，可应用于气候学和环境变化、寒区水文过程等学科领域。
数据观测时间为2016年9月17日至2017年2月15日，利用自动水位计，每60分钟记录一条数据。内容包含色林错东岸水位观测点的水压、水温。
原始数据压强精度为0.001kPa，水温精度为0.001℃。原始数据经过质量控制后形成连续时间序列，通过计算得到每日均值指标数据。数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：地表水,水温,水位,水压,水文,水质/水化学,湖泊
学科关键词：陆地表层
地点关键词：色林错
时间关键词：2017, 2016

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：0.43MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围2016-09-30 11:14:00+00:00--2017-02-28 11:14:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张寅生. 色林错湖泊水位观测数据（2016-2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270030, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270030, 2018.[ZHANG Yinsheng. Water level observation data of Selincuo Lake (2016-2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270030, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270030, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

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