时空三极环境大数据平台

**错鄂湖水质多参数数据集（2017）**

英文标题：Water quality slope data of Co Ngoin Lake (2017)

1、摘要

本数据集包括了2017年6-7月份江湖源考察期间错鄂湖水质垂直剖面和色林错表层水质多参数数据，主要的测量水质参数有溶解氧、电导率、pH、水温等。
YSI EXO2水质多参数测量仪在每次测量之前都根据湖面海拔高度和当地气压进行校正，测量的时间间隔定为0.25s，投放速度较慢，保证高连续性地获取数据；得到的原始数据包括了水面以上暴露在空气中的测量数据，在后期处理中予以剔除。

2、关键词

主题关键词：水体酸碱度,地表水,水温,传导率,含氧量,水质/水化学,湖泊
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：1.0MB

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2017-06-12 00:00:00+00:00--2017-08-11 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 错鄂湖水质多参数数据集（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270056, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270056, 2018.[WANG Junbo. Water quality slope data of Co Ngoin Lake (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270056, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270056, 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: 王君波
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: wangjb@itpcas.ac.cn