时空三极环境大数据平台

**色林错湖水质剖面数据（2017）**

英文标题：Water quality slope data of Selincuo 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，于2017年6月20日测得的色林错湖水质垂直剖面多参数数据，主要的测量水质参数有溶解氧、电导率、pH、水温等。  
所测仪器为YSI EXO2水质多参数测量仪。仪器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,水温,传导率,含氧量,水质/水化学  
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：100.0MB

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2017-06-25 00:00:00+00:00--2017-06-25 23:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 色林错湖水质剖面数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270085, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270085, 2018.[WANG Junbo. Water quality slope data of Selincuo Lake (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270085, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270085, 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