时空三极环境大数据平台

**玛旁雍措测深数据（2017）**

英文标题：Bathymetric data of Mapam Yumco Lake (2017)

1、摘要

该数据集是2017年河湖源考察期间玛旁雍措的深度测量数据，可用于制作湖泊等深线图，用于湖泊水量估算以及流域内水量平衡研究。  
数据观测时间为2017年9月5日至2017年9月7日。测量仪器为Lowrance HDS-5声纳测深仪。所测原始数据包含较多的无效深度数据，后期整理时已经过筛选剔除；选择的测线合理，保证数据涵盖了各个深度梯度。数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：地表水,水深,湖泊,产水量  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：玛旁雍措  
时间关键词：2017-09-05, 2017, 2017-09-06, 2017-09-07

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：14.2MB

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2017-09-09 00:00:00+00:00--2017-09-11 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 玛旁雍措测深数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270079, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270079, 2018.[WANG Junbo. Bathymetric data of Mapam Yumco Lake (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270079, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270079, 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