时空三极环境大数据平台

**江湖源河湖水氢氧同位素数据（2017）**

英文标题：Hydrogen and oxygen isotope data of lakes from rivers and lakes (2017)

1、摘要

本数据集包括了2017年6-7月份江湖源考察期间在色林错、格仁错、错鄂湖等地采集的水样氢氧同位素比值数据，水样采集时间集中在6-7月份，数据可以用于湖泊水循环、湖泊环境变化、同位素地球化学研究等多领域的研究。
数据由青藏高原研究所环境实验室测得，所用仪器为美国Picarro公司波长扫描光腔衰荡光谱仪。测量时，每个样品都进行两次测量，得到两个数据。分析时，采用每个样品的同一指标两个数据的平均值。

2、关键词

主题关键词：地表水,微量矿物元素,稳定同位素,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：2017.06-2017.07

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2018-12-07 22:23:00+00:00--2019-02-05 22:23:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 江湖源河湖水氢氧同位素数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270098, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270098, 2019.[WANG Junbo. Hydrogen and oxygen isotope data of lakes from rivers and lakes (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270098, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270098, 2019]

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