时空三极环境大数据平台

**西藏典型湖泊水质参数数据集（2020）**

英文标题：Water quality data set of typical lakes in Tibet (2020)

1、摘要

1) 数据内容：数据集主要包括西藏部分湖泊及河段的典型水质参数指标（TN：总氮；TP：总磷；COD：化学需氧量；TOC：总有机碳）；2) 数据来源及加工方法：野外采得水样后经密封、遮光、冷冻存储，并在有效时间内送国重实验室进行室内实验分析检测；3) 数据质量描述：水样在存储时间内密封完整，遮光处理较好，并在有效时间内由专业实验人员检测完毕；4) 数据应用成果及前景：目前西藏地区关于湖泊的实测资料较少，该数据集包括的湖泊大多处于海拔4000米以上，因此该数据集对于今后西藏地区湖泊水质研究具有很大参考价值。

2、关键词

主题关键词：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：2020年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.0 | - |
| 西：85.0 | - | 东：92.0 |
| - | 南：30.0 | - |

5、时间范围2020-08-07 16:00:00+00:00--2020-08-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

宋春桥. 西藏典型湖泊水质参数数据集（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271421, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271421, 2021.[SONG Chunqiao. Water quality data set of typical lakes in Tibet (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271421, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271421, 2021]

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: 宋春桥
单位: 中国科学院南京地理与湖泊研究所
电子邮件: cqsong@niglas.ac.cn