时空三极环境大数据平台

**高寒湿地水体理化性质本底调查数据集（2019-2020）**

英文标题：Dataset of alpine wetland water body physical and chemical properties background survey (2019-2020)

1、摘要

本数据集包含了青藏高原色林错流域和拉萨河流域典型高寒湿地的水体理化性质和水环境指标，包括溶解氧、pH值、电导率、水温、总磷、总氮、总有机碳、主要阴离子和主要阳离子浓度等。通过野外采样获取湿地水样，在实验室内通过化学分析获得各项水体理化指标数据。部分指标使用仪器现场测定。数据分析方法符合有关国家标准要求，结果可靠。数据可作为青藏高原湿地水环境的本底数据，评估湿地生态环境质量，并研究气候变化对高寒湿地的影响。

2、关键词

主题关键词：湿地,地表水
学科关键词：陆地表层,冰冻圈
地点关键词：色林错流域, 拉萨河流域
时间关键词：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.08MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.826047 | - |
| 西：89.288893 | - | 东：92.205884 |
| - | 南：29.620074 | - |

5、时间范围2019-05-31 16:00:00+00:00--2020-09-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

熊雄. 高寒湿地水体理化性质本底调查数据集（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271487, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271487, 2021.[XIONG Xiong. Dataset of alpine wetland water body physical and chemical properties background survey (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271487, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271487, 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: 熊雄
单位: 中国科学院水生生物研究所
电子邮件: xxiong@ihb.ac.cn