时空三极环境大数据平台

**怒江上游那曲流域水化学特征数据集（2020-2021）**

英文标题：Hydrochemical characteristics of Naqu watershed in the upper reaches of Nujiang River (2020-2021)

1、摘要

为探究那曲流域的无机水化学特征，于2020 年9 月以及2021年9月在那曲流域采集河水以及地下水。现场用550ml塑料瓶采集河水以及地下水。主要阴阳离子（Ca2+、Na+、Mg2+、K+、SO42-和Cl-）使用离子色谱仪（Metrohm ECOIC, Switzerland）进行测量，测量误差为1μg/L。重碳酸根（HCO3-）采用酸碱指示剂滴定法，使用50ml酸式滴定管测定。旨在揭示那曲流域的各水体的无机水化学特征，并为那曲流域地下水的补给来源解析提供数据支撑。

2、关键词

主题关键词：阴阳离子,地下水,地下水化学成分,水质/水化学
学科关键词：陆地表层
地点关键词：那曲流域, 怒江, 青藏高原
时间关键词：2020-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：0.12MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.0 | - |
| 西：91.0 | - | 东：93.0 |
| - | 南：30.5 | - |

5、时间范围2020-08-31 16:00:00+00:00--2021-09-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘亚平, 陈政豪. 怒江上游那曲流域水化学特征数据集（2020-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272572, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272572, 2022.[CHEN Zhenghao , LIU Yaping . Hydrochemical characteristics of Naqu watershed in the upper reaches of Nujiang River (2020-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272572, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272572, 2022]

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: 刘亚平
单位: 首都师范大学
电子邮件: y.liu@cnu.edu.cn

姓名: 陈政豪
单位: 首都师范大学
电子邮件: 2200902063@cnu.edu.cn