时空三极环境大数据平台

**咸海流域水化学空间分布及环境特征（20190726）**

英文标题：Characteristics of hydrochemistry in Lake Aral Sea Catchment (20190726)

1、摘要

该数据集是2019年咸海流域不同水体的多参数数据，用于获取湖泊基本理化指标数据，为后续湖泊现代观测研究作准备。
数据观测时间为2019年7月26日，一天的水化学特征。测量仪器为YSI EXO2水质多参数测量仪。仪器在每次测量之前都根据湖面海拔高度和当地气压进行校正，测量的时间间隔定为1s, 投放速度较慢，保证高连续性地获取数据；得到的原始数据包括了水面以上暴露在空气中的测量数据，在后期处理中予以剔除。数据以excel文件存储。

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：咸海流域
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：50.0 | - |
| 西：55.0 | - | 东：75.0 |
| - | 南：35.0 | - |

5、时间范围2019-08-08 08:56:15+00:00--2019-08-08 19:39:34+00:00

6、引用方式

数据的引用:

吴敬禄. 咸海流域水化学空间分布及环境特征（20190726）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270447, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270447, 2020.[WU Jinglu. Characteristics of hydrochemistry in Lake Aral Sea Catchment (20190726). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270447, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270447, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 吴敬禄
单位: 中科院南京地理与湖泊研究所
电子邮件: w.jinglu@niglas.ac.cn