时空三极环境大数据平台

**柴达木盆地生物地球化学和稳定同位素地球化学数据（2019-2022）**

英文标题：Biogeochemistry and stable isotope geochemistry data of Qaidam Basin (2019-2022)

1、摘要

本数据为柴达木盆地生物地球化学和稳定同位素地球化学的相关数据，在新生代，波动的气候条件是如何影响区域湿度水平的，很大程度上是未知的。这套数据主要是基于典型剖面的古生物、沉积地层、生物地球化学等研究手段，探讨柴达木盆地新生代对青藏高原隆升的沉积、气候和生物响应。上传数据主要是通过对于柴达木盆地大红沟剖面地层对比、古生物化石、生物标志物和碳酸盐氧同位素研究获取的数据。初步研究处理结果表明，数据质量较高。

2、关键词

主题关键词：新生代,地层序列,古生物,地层,孢粉,湖相沉积,海相沉积,地层,陆相沉积物记录,碳酸盐,沉积记录  
学科关键词：古环境,固体地球  
地点关键词：柴达木北缘  
时间关键词：新生代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.38MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.2 | - |
| 西：90.16 | - | 东：99.16 |
| - | 南：35.0 | - |

5、时间范围2019-10-10 16:00:00+00:00--2022-10-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

袁峰. 柴达木盆地生物地球化学和稳定同位素地球化学数据（2019-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272220, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272220, 2022.[YUAN Feng . Biogeochemistry and stable isotope geochemistry data of Qaidam Basin (2019-2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272220, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272220, 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: 袁峰  
单位: 合肥工业大学资源与环境工程学院  
电子邮件: yf\_hfut@163.com