时空三极环境大数据平台

**若尔盖盆地MIS5以来理化指标数据集**

英文标题：Dataset of physical-chemical index in Zoige Basin since MIS5

1、摘要

沉积物序列的理化指标记录能够反映源区及周边地区沉积环境与气候变化的历史。对青藏高原东部若尔盖盆地ZB13-C1钻孔沉积物开展了多指标测试分析，获得了自MIS5阶段以来的理化指标测试数据，包括粒度、烧失量、XRF元素分析与C、N元素含量数据。ZB13-C1钻孔于2013年在若尔盖盆地沉积中心区域钻取(33°54.72′N, 102°41.39′E, 3458m a.s.l.)，获取沉积物102余米，钻孔总取芯率达94%。所有测试数据均为原始数据，按照对应深度顺序排列。

2、关键词

主题关键词：湖相沉积,沉积物  
学科关键词：古环境  
地点关键词：若尔盖盆地, 青藏高原  
时间关键词：MIS5

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.33MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.17 | - |
| 西：101.75 | - | 东：103.42 |
| - | 南：32.17 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

赵艳. 若尔盖盆地MIS5以来理化指标数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271284, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271284, 2021.[ZHAO Yan. Dataset of physical-chemical index in Zoige Basin since MIS5. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271284, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271284, 2021]

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(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 赵艳  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: zhaoyan@igsnrr.ac.cn