时空三极环境大数据平台

**青藏高原北部和西部地层古生物地质考察记录及照片数据集**

英文标题：Field exploration dataset of the western and northern Qinghai-Xizang Plateau on stratigraphy and palaeontology

1、摘要

青藏高原雅鲁藏布江缝合带及其两侧邻区是研究新特提斯洋演化的关键区域。对本区西段和北部的地层和古生物学研究目前还不够充分，关于新特提斯演化的沉积序列还未完整揭示，地层学、沉积学等研究都比较薄弱，制约了对新特提斯形成和演化、印度-欧亚板块碰撞的理解和认识。本科考队对西藏西部和北部一些关键地区开展中生代地层、古生物和沉积学研究，寻找区内关于新特提斯开启、演化和海水退出的地层和沉积证据。本数据集是我们在上述地区进行野外地质考察的工作日志以及地质现象、地层剖面、采集化石照片和工作图片的集合，一共包括四个部分，分别记录专题考察分队的工作，所考察的区域包括日喀则、阿里和那曲地区，地层包括白垩-古近系及放射虫硅质岩地层。

2、关键词

主题关键词：古生物,地层,沉积记录  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：雅鲁藏布江缝合带, 新特提斯  
时间关键词：白垩纪, 古近纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：40.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.83 | - |
| 西：78.83 | - | 东：90.0 |
| - | 南：28.5 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李建国, 罗辉, 黄迪颖, 李鑫. 青藏高原北部和西部地层古生物地质考察记录及照片数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.271835, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.271835, 2021.[LI Jianguo, HUANG Diying, LI Xin, LUO Hui. Field exploration dataset of the western and northern Qinghai-Xizang Plateau on stratigraphy and palaeontology. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.271835, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.271835, 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: 李建国  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: jgli@nigpas.ac.cn  
  
姓名: 罗辉  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: huiluo@nigpas.ac.cn  
  
姓名: 黄迪颖  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: dyhuang@nigpas.ac.cn  
  
姓名: 李鑫  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: xinli@nigpas.ac.cn