时空三极环境大数据平台

**伦坡拉盆地古地磁数据**

英文标题：Paleomagnetic data from the lunpola basin

1、摘要

青藏高原中部的伦坡拉盆地位于羌塘地与拉萨地体之间东西向伸展的班公怒江缝合带南缘。由于伦坡拉盆地新生代沉积序列的年龄限制，特别是其上部由于剥蚀或风化作用造成的露头不连续或不暴露，使其具有典型的湖相油页岩沉积，阻碍了对气候变化记录的研究。通过新生代连续湖相地层的古地磁测量，获得其年龄约为21.2～15Ma。岩相、花粉和化石记录表明，伦坡拉盆地在丁青湖组时期应为相对温暖湿润的气候，表明印度季风发生在~26ma之前。

2、关键词

主题关键词：古生物
学科关键词：固体地球
地点关键词：伦坡拉
时间关键词：2100万年至1500万年百万年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.07MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.9 | - |
| 西：89.6 | - | 东：89.7 |
| - | 南：31.8 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

谭梦琪. 伦坡拉盆地古地磁数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.270282, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.270282, 2019.[TAN Mengqi. Paleomagnetic data from the lunpola basin. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.270282, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.270282, 2019]

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: 谭梦琪
单位: 中国科学院青藏高原研究所大陆碰撞与高原隆升重点实验室
电子邮件: tanmq@itpcas.ac.cn