时空三极环境大数据平台

**云南小景谷地区古新世地层钻孔400m岩心古气候数据**

英文标题：Paleoclimate data of a 400 m-thick Paleocene strata borehole in the Xiaojinggu area, Yunnan

1、摘要

思茅盆地位于我国云南省南部，青藏高原东南侧，属于特提斯构造域东段的三江构造域。在盆地内部保存了巨厚且连续的早新生代地层，因而是恢复该区域和高原东南侧的构造演化历史的理想材料。此前的研究开展了连续钻探任务，获取了连续且完整的勐野井组地层高分辨序列，并获得了361.86米岩芯。目前对250米长的小景谷岩芯的部分样品开展了磁化率、非磁滞剩磁与饱和等温剩磁的测量，获得了高、低频磁化率(χlf)、SIRM和ARM等重要磁性参数，将为今后开展勐野井组的古气候工作提供重要参考。

2、关键词

主题关键词：海相沉积,古气候重建
学科关键词：古环境
地点关键词：思茅盆地, 云南省
时间关键词：古新世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.039MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：23.7 | - |
| 西：100.6 | - | 东：100.7 |
| - | 南：23.6 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

颜茂都. 云南小景谷地区古新世地层钻孔400m岩心古气候数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271704, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271704, 2021.[YAN Maodu. Paleoclimate data of a 400 m-thick Paleocene strata borehole in the Xiaojinggu area, Yunnan. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271704, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271704, 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

8、数据资源提供者

姓名: 颜茂都
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: maoduyan@itpcas.ac.cn