时空三极环境大数据平台

**西藏聂拉木奥陶系甲曲组剖面柱状图**

英文标题：Stratigraphic column of Ordovician Jiaqu Formation in Nyalam, Tibet

1、摘要

西藏南部喜马拉雅地区的古生代地层发育连续、出露完整，是我国西藏古生代地层研究的经典地区之一。早期的地层划分和古生物研究始于上世纪20年代，最初认为珠峰地区地层年代主要属于石炭纪-二叠纪，之后在聂拉木亚来地区识别出奥陶纪标准化石，并建立起奥陶系标准序列。然而研究区奥陶系古生物学和地层研究进展异常缓慢，尚缺乏高精度的地层框架和古生物学综合研究。本次研究首次报道西藏聂拉木地区晚奥陶世介形类16属30种。亚来水厂剖面甲曲组产出介形类以古足介目类和圆足介目类为主，少量速足介目类。根据该剖面介形类时代特征可以推断甲曲组应属于晚奥陶世早期，大致为Sandbian-Katian期。介形类生态组合为艾菲尔生态型，指示甲曲组在沉积时为近岸浅水环境。晚奥陶世喜马拉雅地层区与华南扬子区及塔里木介形类面貌相似，应属于相同的生物地理分区。本数据集包括西藏聂拉木地区甲曲组剖面的柱状图和野外剖面照片。

2、关键词

主题关键词：古生物,介形类,地层
学科关键词：固体地球
地点关键词：聂拉木
时间关键词：奥陶纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：19.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.38 | - |
| 西：86.11 | - | 东：86.11 |
| - | 南：28.38 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

宋俊俊. 西藏聂拉木奥陶系甲曲组剖面柱状图. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271635, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271635, 2021.[SONG Junjun. Stratigraphic column of Ordovician Jiaqu Formation in Nyalam, Tibet. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271635, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271635, 2021]

文章的引用:

宋俊俊, 郭文, 郄文昆等. (2019). 西藏聂拉木晚奥陶世的介形类. 古生物学报, 58, 296-310.

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: 宋俊俊
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所
电子邮件: jjsong@nigpas.ac.cn