时空三极环境大数据平台

**西藏聂拉木和申扎剖面古生物化石鉴定单**

英文标题：Identification lists of fossils from Nyalam and Xainza, Tibet

1、摘要

本次研究首次报道了采自聂拉木县亚来西II号剖面（GPS坐标：28°24′3.52″N, 86°5′55.08″ E）志留系普鲁组和申扎县泥盆系-石炭系界线层（GPS坐标：31°4′ 11″N, 88°41′08″E）中的介形类动物群。介形类化石通过“热酸解法”获取，其中聂拉木亚来西II号剖面和申扎县查果罗马泥盆系-石炭系界线剖面分布获得1050和2460枚介形类壳体。聂拉木亚来西II号剖面志留系普鲁组中产介形类19属32种，生物组合面貌揭示出普鲁组时代为志留纪兰多维列世至普里道利世。申扎地区查果罗马组层型剖面顶部产介形类19属，其中包括一个新种Bairdiacypris xainzaensis n. sp.，生物组合特征揭示出其形成于泥盆纪-石炭纪之交。介形类生物群的发现具有重要的生物地层意义。本数据集包括上述剖面的古生物化石鉴定单。

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, 申扎  
时间关键词：志留纪, 石炭纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：7.92MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.08 | - |
| 西：86.12 | - | 东：88.69 |
| - | 南：28.39 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

宋俊俊. 西藏聂拉木和申扎剖面古生物化石鉴定单. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272319, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272319, 2022.[SONG Junjun. Identification lists of fossils from Nyalam and Xainza, Tibet. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272319, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272319, 2022]

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: 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