时空三极环境大数据平台

**西藏聂拉木、申扎和四川龙门山古生物化石鉴定单**

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

1、摘要

生物地层是古生代年代地层划分与对比的基础。西藏地区古生代重要生物门类的生物地层序列已初步建立，然而由于地处偏远，高海拔以及大范围的高寒山区，前期的西藏地层和古生物研究还停留在初步的勘察阶段。古生代标准化石的收集和识别将有助于我们理解喜马拉雅、拉萨、羌塘地块及其周边弧盆体系中的地层序列和沉积盆地演化进程。本次研究在西藏聂拉木地区普鲁组（喜马拉雅地块，志留系温洛克统-普里道利统亚来2号剖面，GPS坐标：28°24′17″ N, 86°5′48″ E）、申扎地区达尔东组（拉萨地块，下泥盆统布拉格阶-埃姆斯阶SZ1和SZ2剖面，GPS坐标：31°8′36.63″ N, 88°38′39.22″ E和31°7′56″ N, 88°37′47″ E）和四川龙门山地区长滩子组（松潘-甘孜地块，上泥盆统法门阶龙门山剖面，GPS坐标：31°54′3.55″ N, 104°42′29.82″ E）采集和鉴定了大量的古生代化石，主要包括牙形类、四射珊瑚、床板珊瑚和层孔虫。本数据集包括上述4条剖面的古生物化石鉴定单。

2、关键词

主题关键词：古生物,层孔虫,牙形,珊瑚,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, 泥盆纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.048MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.9 | - |
| 西：86.1 | - | 东：104.71 |
| - | 南：28.4 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

郭文, 梁昆, 陈中阳. 西藏聂拉木、申扎和四川龙门山古生物化石鉴定单. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271631, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271631, 2021.[CHEN Zhongyang, LIANG Kun, GUO Wen. Identification lists of fossils from Nyalam and Xainza, Tibet and Longmenshan, Sichuan. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271631, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271631, 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: 郭文
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所
电子邮件: wenguo@nigpas.ac.cn

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

姓名: 陈中阳
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所
电子邮件: zychen@nigpas.ac.cn