时空三极环境大数据平台

**喜马拉雅造山带翁波地区淡色花岗岩锆石U-Pb定年数据集**

英文标题：Zircon U-Pb dating data set of Leucogranites in wengbo area, Himalayan orogenic belt

1、摘要

喜马拉雅造山带翁波地区淡色花岗岩锆石U-Pb定年数据集主要以翁波地区锆石定年为主，锆石定年样品为28件。岩石主要为淡色花岗岩和伟晶岩。锆石定年测试方法为LA-ICPMS。数据来自正在接受阶段的文章。数据发表的文章均为SCI或NI期刊，包括《Geology》、《BSA Bulletin》以及《Journal of Petrology》等，数据结果真实可靠。测试单位主要是中国地质科学院地质研究所，中国地质科学院国家测试分析中心，中国地质科学院矿产资源研究所。该数据集可以用于研究喜马拉雅造山带新生代岩浆作用的形成时代。

2、关键词

主题关键词：侵入岩,新特提斯,岩石成因,泥盆系,石炭系,岩石/矿物,地层,U-Pb定年,年代探测,地球化学,大地构造,LA-MC-ICPMS,锆石U-Pb定年  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：波翁  
时间关键词：20百万年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：744.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.0 | - |
| 西：78.0 | - | 东：79.0 |
| - | 南：31.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

曾令森, 高利娥, 严立龙. 喜马拉雅造山带翁波地区淡色花岗岩锆石U-Pb定年数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272291, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272291, 2021.[GAO Lie , YAN Lilong , ZENG Lingsen . Zircon U-Pb dating data set of Leucogranites in wengbo area, Himalayan orogenic belt. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272291, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272291, 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: 曾令森  
单位: 中国地质科学院地质研究所  
电子邮件: lzeng1970@163.com  
  
姓名: 高利娥  
单位: 中国地质科学院地质研究所  
电子邮件: liegao09@163.com  
  
姓名: 严立龙  
单位: 中国地质科学院地质研究所  
电子邮件: lilong\_yan@qq.com