时空三极环境大数据平台

**青藏高原藏北湖区仁错地区蛇绿岩中基性岩锆石U-Pb定年数据**

英文标题：Zircon U-Pb dating of basic rocks in ophiolites from rencuo area, zangbeihu District, Qinghai Tibet Plateau

1、摘要

本数据包括青藏高原藏北湖区仁错地区蛇绿岩中基性岩（辉长岩，辉绿岩，斜长花岗岩）锆石U-Pb定年结果，数据表包括锆石U-Th-Pb比值和校正后的数据结果。数据测试在北京离子探针中心、北京科荟测试有限公司完成，采用SHRIMP IIe离子探针和LA-ICP-MS多接收等离子质谱完成。SHRIMP IIe剥蚀束斑直径为25um左右。激光剥蚀系统为ESI NWR 193nm，ICP-MS为Analytikjena PlasmaQuant MS Elite ICP-MS。对分析数据的离线处理（包括对样品和空白信号的选择、仪器灵敏度漂移校正、元素含量及U-Th-Pb同位素比值和年龄计算）采用软件ICPMSDataCal完成。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,基岩岩性,地球化学,大地构造,缝合带,锆石U-Pb定年  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：拉萨地块  
时间关键词：侏罗纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.113MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.0 | - |
| 西：88.0 | - | 东：91.0 |
| - | 南：29.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

翟庆国. 青藏高原藏北湖区仁错地区蛇绿岩中基性岩锆石U-Pb定年数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271431, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271431, 2021.[ZHAI Qingguo. Zircon U-Pb dating of basic rocks in ophiolites from rencuo area, zangbeihu District, Qinghai Tibet Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271431, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271431, 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: 翟庆国  
单位: 中国地质科学院地质研究所  
电子邮件: zhaiqingguo@126.com