时空三极环境大数据平台

**青藏高原南羌塘花岗岩锆石U-Pb年龄汇总（2014）**

英文标题：The data of zircon U-Pb ages of granites in south Qiangtang of the Tibetan Plateau (2014)

1、摘要

本数据集收集了2014年10月以前已发表文献中的青藏高原羌塘地体南缘花岗岩锆石U-Pb同位素年龄数据。数据由激光剥蚀电感耦合等离子体质谱计（Laser Ablation-Inductively Coupled Plasma-Mass spectrometry，LA-ICPMS）， 高灵敏度高分辨率离子探针质谱计（Sensitive High Resolution Ion Microprobe，SHRIMP），同位素稀释热电离质谱仪（Isotope Dilution Thermal Ionization Mass spectrometry，ID TIMS）等分析得来。  
数据按照实验室标准获得，数据质量符合实验室要求。  
  
数据包含以下内容：  
Region：地区  
Locality：地点  
Lithology：岩性  
Sample No.：样号  
Dating method：测年方法  
Age (Ma)：年龄（百万年）  
References：参考文献

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,基岩岩性,同位素,古气候重建  
学科关键词：古环境,固体地球  
地点关键词：青藏高原, 南羌塘  
时间关键词：2004-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.2MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.0 | - |
| 西：79.0 | - | 东：92.0 |
| - | 南：32.0 | - |

5、时间范围2004-01-08 16:00:00+00:00--2014-10-08 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘德亮. 青藏高原南羌塘花岗岩锆石U-Pb年龄汇总（2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geology.tpe.249411.file, CSTR:18406.11.Geology.tpe.249411.file, 2018.[LIU Deliang. The data of zircon U-Pb ages of granites in south Qiangtang of the Tibetan Plateau (2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geology.tpe.249411.file, CSTR:18406.11.Geology.tpe.249411.file, 2018]

文章的引用:

Liu, D.L., Shi, R.D., Ding, L., Huang, Q.S., Zhang, X.R., Yue, Y.H., &Zhang, L.Y. (2015). Zircon U–Pb age and Hf isotopic compositions of Mesozoic granitoids in southern Qiangtang, Tibet: Implications for the subduction of the Bangong–Nujiang Tethyan Ocean. Gondwana Research, 41, 157-172.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 刘德亮  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: ldl@itpcas.ac.cn