时空三极环境大数据平台

**巴基斯坦东南部Nagarparkar地区花岗岩地球化学数据**

英文标题：Geochemical data of granite in nagarparkar area, southeastern Pakistan

1、摘要

本数据为巴基斯坦东南部Nagarparkar地区花岗岩全岩主微量元素数据、锆石U-Pb定年数据，锆石Lu-Hf同位素数据。全岩主量元素数据由XRF分析获得，微量元素数据由ICP-MS分析获得，锆石U-Pb定年及原位Lu-Hf同位素组成数据由LA-MC-ICP-MS分析获得。以上数据已发表于高级别SCI期刊，数据真实可靠。通过获得的数据，可以分析其形成时期及形成环境，从而得出它们可能为Rodinia超大陆残余物。

2、关键词

主题关键词：锆石,岩石/矿物,地球化学,锆石Hf同位素  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：巴基斯坦  
时间关键词：新元古代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.09MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：24.51 | - |
| 西：70.9 | - | 东：70.91 |
| - | 南：24.5 | - |

5、时间范围2017-11-14 16:00:00+00:00--2018-08-13 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 巴基斯坦东南部Nagarparkar地区花岗岩地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1080/00206814.2018.1512905, CSTR:, 2021.[YANG Xiaoyong. Geochemical data of granite in nagarparkar area, southeastern Pakistan. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1080/00206814.2018.1512905, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Mastoi., Yang,X.Y., Deng,J.H., Kashani., & Hakro. (2020). Geochronological and geochemical studies of adakites from Tethyan Belt, Western Pakistan: A clue to geodynamics and Cu-Au mineralization. International Geology Review, 62(10), doi:10.1080/00206814.2019.1644677.

7、资助项目信息

燕山期重大地质事件的深部过程与资源效应(2016YFC0600400)

8、数据资源提供者

姓名: 杨晓勇  
单位: 中国科学技术大学  
电子邮件: xyyang@ustc.edu.cn