时空三极环境大数据平台

**尼日利亚东北部Mika地区铀矿远景区物探数据**

英文标题：Geophysical data of uranium prospect in Mika area, northeastern Nigeria

1、摘要

本数据为尼日利亚Mika地区放射性强度测量结果。Mika地区地表出露花岗岩和花岗斑岩，通过布置测线，对该地地表放射性强度进行测量，获得不同剖面的放射性强度，另外还可根据高密度的布线，得出区域放射性强度图。区放射性强度测量设备为Gamma Scout Radiation Counters.以上数据已发表于高级别国际SCI期刊上，数据真实可靠。本次研究，通过对该地区的勘查，获得了尼日利亚Mika地区目标地区相关的放射性数据，对后期找找矿远景区的寻找和未来找矿探矿工作提供了重要的指示。

2、关键词

主题关键词：铀矿物,岩石/矿物,矿床地球化学,地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：尼日利亚东北部  
时间关键词：中生代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.1MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：8.96 | - |
| 西：11.6 | - | 东：11.61 |
| - | 南：8.95 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 尼日利亚东北部Mika地区铀矿远景区物探数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.4236/ojg.2018.811063, CSTR:, 2021.[YANG Xiaoyong. Geophysical data of uranium prospect in Mika area, northeastern Nigeria. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.4236/ojg.2018.811063, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Tsang, H.Y., Akhtar, S.,S.-u.-R., Wu, Q.F., Lee, I., Sahir, N., & Yang, X.Y. (2018). The Uranium Prospects in Mika Region, Northeastern Nigeria. Open Journal of Geology, 08(11), 1043-1055. doi:10.4236/ojg.2018.811063

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