时空三极环境大数据平台

**海南省抱伦金矿辉绿岩脉Sm-Nd地球化学数据**

英文标题：SR nd geochemical data of diabase dikes in Baolun gold deposit, Hainan Province

1、摘要

Sm-Nd同位素的分析方法参考（Ma et al., 1998）。同位素组成在Mircomass Isoprobe型多接收器等离子体质谱仪（MC-ICPMS）上通过静态接受模式测定，143Nd/144Nd比值用146Nd/144Nd=0.7219校正，于2020年完成。计算时运用的参数为：（143Nd/144Nd）0 CHUR=0.512638，（147Sm/144Nd） 0 CHUR=0.1967，（143Nd/144Nd） 0 DM=0.51315，（147Sm/144Nd）0 DM=0.2137。衰变常数为λ（147Sm）=0.00654Ga-1。

2、关键词

主题关键词：Sm-Nd同位素,地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：海南省乐东县  
时间关键词：燕山期

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.16MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：19.0 | - |
| 西：108.8 | - | 东：109.5 |
| - | 南：18.5 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

周岳强. 海南省抱伦金矿辉绿岩脉Sm-Nd地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.18654/1000-0569/2020.02.13, CSTR:, 2021.[ZHOU Yueqiang. SR nd geochemical data of diabase dikes in Baolun gold deposit, Hainan Province. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.18654/1000-0569/2020.02.13, CSTR:, 2021]

文章的引用:

周岳强, 许德如, 赵朝霞, 单强, 董国军, & 宁钧陶, et al. (2019). 海南抱伦金矿区辉绿岩脉的成因及其对金成矿的启示. 岩石学报, 36(2).

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 周岳强  
单位: 湖南省地质矿产勘查开发局四〇二队  
电子邮件: zyq10\_01@163.com