时空三极环境大数据平台

**华北北缘及其邻区燕山期中酸性岩硫化物S同位素数据集**

英文标题：Sulfide S isotope data set of Yanshanian intermediate acid rocks in the northern margin of North China and its adjacent areas

1、摘要

本数据为华北北缘及其邻区燕山期中酸性岩的硫化物硫同位素数据。硫化物S同位素数据由LA-MC-ICP-MS分析获得。硫化物S同位素数据尚未发表，数据真实可靠。闪锌矿和黄铁矿的S同位素能够限定研究区S同位素组成变化规律，详细分析岩石源区性质及熔融条件、岩浆演化过程，对追溯构造-岩浆过程的动力学过程有限定意义

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,S同位素,地球化学,火成岩,同位素地球化学
学科关键词：固体地球
地点关键词：华北北缘
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：0.04MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.0 | - |
| 西：112.0 | - | 东：134.0 |
| - | 南：42.0 | - |

5、时间范围2016-06-05 16:00:00+00:00--2021-05-10 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葛文春. 华北北缘及其邻区燕山期中酸性岩硫化物S同位素数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271559, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271559, 2021.[GE Wenchun. Sulfide S isotope data set of Yanshanian intermediate acid rocks in the northern margin of North China and its adjacent areas. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271559, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271559, 2021]

文章的引用:

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: 葛文春
单位: 吉林大学地球科学学院
电子邮件: gewenchun@jlu.edu.cn