时空三极环境大数据平台

**安庆-贵池矿集区宝树尖埃达克质岩地球化学数据**

英文标题：Geochemical data of adakitic rocks in baoshujian, Anqing Guichi ore concentration area

1、摘要

本数据为安庆-贵池矿集区宝树尖埃达克质岩全岩主微量数据，Sr-Nd-Pb同位素数据，锆石U-Pb定年数据，及黄铁矿S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，黄铁矿S同位素由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，可以对宝树尖矿区的成岩过程和成矿作用进行探究和总结，进而填补安庆贵池矿集区在成矿时间段145 5Ma 上的空白，为宝树尖乃至整个安庆贵池矿集区找矿工作提供理论支持。同时，对整个长江中下游的成矿时代划分具有一定的指示意义。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,火成岩
学科关键词：固体地球
地点关键词：贵池, 安庆
时间关键词：晚中生代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.38MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.29 | - |
| 西：117.55 | - | 东：117.56 |
| - | 南：30.28 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 安庆-贵池矿集区宝树尖埃达克质岩地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272707, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272707, 2021.[YANG Xiaoyong. Geochemical data of adakitic rocks in baoshujian, Anqing Guichi ore concentration area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272707, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272707, 2021]

文章的引用:

汪海, 赵壮, 杨晓勇, 古黄玲, 郑荥, NGUYEN Tuan Anh. (2020). 安庆贵池矿集区宝树尖铜多金属矿床成因：来自岩石地球化学及年代学的约束. 岩石学报, 036(01)-0184-04. doi:10.18654/1000-0569/2020.01.17

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