时空三极环境大数据平台

**贵池铜铃坡英闪长玢岩地球化学数据**

英文标题：Geochemical data of tonalite porphyrite in tonglingpo, Guichi

1、摘要

本数据为贵池铜铃坡英闪长玢岩全岩主微量数据及锆石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，可以对其成因及形成的地质背景进行探讨，确定铜陵坡的成矿时间和含矿石英闪长玢岩对铜富集的影响，从而更好的制约它们与铜成矿关系。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,岩浆-热液演化,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：贵池铜铃坡  
时间关键词：晚侏罗世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.03MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.29 | - |
| 西：117.56 | - | 东：117.57 |
| - | 南：30.28 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 贵池铜铃坡英闪长玢岩地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272708, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272708, 2021.[YANG Xiaoyong. Geochemical data of tonalite porphyrite in tonglingpo, Guichi. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272708, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272708, 2021]

文章的引用:

古黄玲, 杨晓勇, 邓江洪, 段留安, 陈林杰. (2020). 贵池铜铃坡岩体地球化学研究及对区域Cu-Au成矿的指示意义. 岩石学报, 36(1), 205-224. doi: 10.18654/1000-0569/2020.01.18

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