时空三极环境大数据平台

**长江中下游成矿带铜陵地区杨冲里金矿二长闪长岩、钾长花岗岩地球化学数据**

英文标题：Geochemical data of monzodiorite and K-feldspar granite in yangchongli gold deposit, Tongling area, middle and lower Yangtze River metallogenic belt

1、摘要

本数据为长江中下游成矿带铜陵地区杨冲里金矿二长闪长岩、钾长花岗岩全岩主微量元素数据，锆石U-Pb定年和微量数据，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定年数据由LA-ICP-MS分析获得，黄铁矿S同位素数据由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，可以有助于指导长江中下游成矿带金矿找矿，进一步完善区域成矿理论。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,地球化学,锆石Hf同位素,矿床地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：铜陵  
时间关键词：早白垩世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.08MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.92 | - |
| 西：118.03 | - | 东：118.04 |
| - | 南：30.91 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 长江中下游成矿带铜陵地区杨冲里金矿二长闪长岩、钾长花岗岩地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1111/1755-6724.13451, CSTR:, 2021.[YANG Xiaoyong. Geochemical data of monzodiorite and K-feldspar granite in yangchongli gold deposit, Tongling area, middle and lower Yangtze River metallogenic belt. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1111/1755-6724.13451, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Duan, L.A., Huang, L., G.U., & Yang, X. (2017). Geological and geochemical constraints on the newly discovered yangchongli gold deposit in tongling region, lower yangtze metallogenic belt. 地质学报（英文版). Discovered Yangchongli Gold Deposit in Tongling Region,  
doi:10.1111/1755-6724.13451

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

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