时空三极环境大数据平台

**胶东郭城金矿床黄铁矿Rb-Sr等时线年龄数据**

英文标题：Rb-Sr isochron age data of the Guocheng gold deposit in the Jiaodong Peninsula

1、摘要

本数据为胶东郭城金矿床黄铁矿的Rb-Sr等时线年龄数据。样品为取自郭城金矿-220中段的矿石样品，岩性为黄铁矿化碎裂岩夹石英脉，黄铁矿呈亮黄色团块状，自形-半自形晶粒状结构。单矿物黄铁矿的挑选在河北省区域地质调查研究所完成，在中国科学院南京土壤研究所进行了黄铁矿Rb-Sr元素含量及同位素比值测定，数据由MC-ICP-MS分析获得。以上数据已发表于中文期刊《中国地质》，数据真实可靠。通过获得的数据可以精确厘定郭城金矿的成矿时代，为深入研究该区域成矿作用提供可靠的年代学数据。

2、关键词

主题关键词：定年,岩石/矿物,地球化学,同位素地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：郭城金矿  
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：0.011MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.17 | - |
| 西：121.0 | - | 东：121.43 |
| - | 南：36.92 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李杰. 胶东郭城金矿床黄铁矿Rb-Sr等时线年龄数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.12029/gc20200330, CSTR:, 2021.[LI Jie. Rb-Sr isochron age data of the Guocheng gold deposit in the Jiaodong Peninsula. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.12029/gc20200330, CSTR:, 2021]

文章的引用:

李杰, 张丽鹏, 李聪颖 & 姜梦瑶. (2020). 胶东郭城金矿床黄铁矿Rb-Sr等时线年龄. 中国地质(03), 894-895.

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: 李杰  
单位: 河北地质大学资源学院  
电子邮件: lijiesue@163.com