时空三极环境大数据平台

**广东银岩锡矿地球化学数据（~90 Ma）**

英文标题：Geochemistry data of Guangdong Yinyan Sn deposit (~90 Ma)

1、摘要

本数据集来源于论文：Hu, P.-C., Zhu, W.-G., Zhong, H., Zhang, R.-Q., Zhao, X.-Y., and Mao, W., 2020, Late Cretaceous granitic magmatism and Sn mineralization in the giant Yinyan porphyry tin deposit, South China: constraints from zircon and cassiterite U–Pb and molybdenite Re–Os geochronology: Mineralium Deposita. 该论文主要通过锆石U-Pb定年，锡石U-Pb定年、辉钼矿Re-Os定年确定了广东银岩锡矿的成岩成矿年龄，通过对区域上Sn成矿年龄的统计分析，指出存在一条东西向的晚白垩世Sn成矿带。

2、关键词

主题关键词：锆石,岩石/矿物,锡石U-Pb定年,地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：广东省  
时间关键词：晚白垩世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.206MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：22.35 | - |
| 西：111.08 | - | 东：111.48 |
| - | 南：22.04 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

胡鹏程. 广东银岩锡矿地球化学数据（~90 Ma）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271319, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271319, 2021.[HU Pengcheng. Geochemistry data of Guangdong Yinyan Sn deposit (~90 Ma). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271319, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271319, 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: 胡鹏程  
单位: 中国科学院地球化学研究所  
电子邮件: hupengcheng@mail.gyig.ac.cn