时空三极环境大数据平台

**藏东花岗岩全岩地球化学数据**

英文标题：Sample geochemical data

1、摘要

野外调查发现左贡碧土地区的基性岩、超基性岩及其它混杂岩的岩石组合，表明构造混杂堆积的存在。主微量元素与Ｓｒ－Ｎｄ同位素均在中国科学院地球化学研究所矿床地球化学重点实验室完成。其中主量元素采用ＰＷ４４００型Ｘ荧光仪全岩分析，测定１０种元素氧化物含量；微量元素采用ＩＣＰ－ＭＳ电感耦合等离子体质谱分析仪进行测试，ＩＣＰ－ＭＳ由日本东京安捷伦公司制造，型号为Ａｇｉｌｅｎｔ　７７００ｘ，分析方法同张鑫等。根据对标准样品ＧＢＰＣ－１ｄｅ分析结果，分析误差＜５％。实验检测依据为ＧＢ／Ｔ　１７６７２—１９９９。

2、关键词

主题关键词：造山作用,蛇绿岩,大地构造,热年代学
学科关键词：固体地球
地点关键词：碧土, 藏东
时间关键词：古特提斯

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：99.0 |
| - | 南：28.0 | - |

5、时间范围2019-01-31 16:00:00+00:00--2020-03-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王世锋. 藏东花岗岩全岩地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272174, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272174, 2022.[WANG Shifeng. Sample geochemical data. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272174, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272174, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡动力灾变与风险防控关键技术研究

8、数据资源提供者

姓名: 王世锋
单位: 中国地质科学院地质力学研究所
电子邮件: 948117360@qq.com