时空三极环境大数据平台

**横断山区花岗岩年代学数据集（1995）**

英文标题：Geochronology data set of granites in Hengduan Mountains (1995)

1、摘要

本数据集为横断山区花岗岩年代学数据集，横断山区花岗岩类侵入活动频繁，分布广泛，时代从前寒武纪晋宁期直到新生代喜马拉雅期。从东到西依次为康滇古陆、哀牢山-金沙江、临沧-左贡和潞西-腾冲等四条岩带，时代由老逐渐变新。以上各条岩带的花岗岩类同位素地质年龄研究，主要采用钾-氩稀释法和对部分岩体进行了全岩铆-锶等时线年龄测定。该数据集原始数据数字化自《横断山区花岗岩类地球化学》一书，本数据集对于研究横断山区花岗岩年代提供了数据，对于相关领域的研究具有参考价值。

2、关键词

主题关键词：地球化学,地质年代学
学科关键词：固体地球
地点关键词：横断山区
时间关键词：1995

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.04MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.0 | - |
| 西：96.33 | - | 东：104.5 |
| - | 南：24.67 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张玉泉, 谢应雯. 横断山区花岗岩年代学数据集（1995）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272648, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272648, 2022.[ZHANG Yuquan , XIE Yingwen . Geochronology data set of granites in Hengduan Mountains (1995). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272648, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272648, 2022]

文章的引用:

中国科学院青藏高原综合科学考察队. (1995). 横断山区花岗岩类地球化学. 北京, 科学出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张玉泉
单位: 中国科学院广州地球化学研究所
电子邮件:

姓名: 谢应雯
单位: 中国科学院广州地球化学研究所
电子邮件: data@itpcas.ac.cn