时空三极环境大数据平台

**横断山区花岗岩类地质数据集（1995）**

英文标题：Geological data set of granitoids in Hengduan Mountain area (1995)

1、摘要

本数据集为横断山区花岗岩类地质数据集，横断山区地处青藏高原东部之川西、藏东和滇西等广大地区。该区以哀牢山-金沙江深断裂为界，以东为欧亚大陆扬子板块的康滇古陆，以西为古特提斯-喜马拉雅构造区。横断山区的花岗岩类时代，从前寒武纪到第三纪，岩性从中性、酸性到碱性都非常发育且呈带状分布。由于构造演化导致了花岗岩类型的改变，使同一条岩带中分布着多种成因类型的花岗岩类，因而构成了复合岩带。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提供了基础数据，对于相关领域的研究具有参考价值。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,花岗岩
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：0.03MB

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. 横断山区花岗岩类地质数据集（1995）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272646, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272646, 2022.[ZHANG Yuquan , XIE Yingwen . Geological data set of granitoids in Hengduan Mountain area (1995). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272646, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272646, 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: