时空三极环境大数据平台

**横断山区花岗岩类的造岩矿物数据集（1995）**

英文标题：Data set of granitoid rock forming minerals in hengduan Mountains

1、摘要

本数据集为横断山区花岗岩类的造岩矿物数据集，本数据集研究的造岩矿物主要是长石、黑云母、角闪石，它们的化学成分与形成时的物理化学条件密切相关，各种造岩矿物中微量元素的浓度，可以反映其寄主岩石的物源。主要研究了各造岩矿物的产地、产状、化学成分、Or、Ab含量、结构态。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各类造岩矿物提供了数据和分析，它们的研究对花岗岩类的成因提供了大量信息，对于推断花岗岩的形成方式、条件及物质来源具有重要意义，对于该领域的研究是宝贵的参考数据。

2、关键词

主题关键词：岩石成因,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：0.04MB

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. 横断山区花岗岩类的造岩矿物数据集（1995）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272633, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272633, 2022.[ZHANG Yuquan , XIE Yingwen . Data set of granitoid rock forming minerals in hengduan Mountains. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272633, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272633, 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: