



郁建华. 北京及附近元古宙裂谷槽中球斑花岗岩套的地球化学[J]. 地质学报, 1990, 64(4):-

北京及附近元古宙裂谷槽中球斑花岗岩套的地球化学 [点此下载全文](#)

[郁建华](#)

北京市地质研究测试中心

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 45

全文下载次数: 35

摘要:

北京及其以东地区(河北省境内)受东西向断裂制约,侵入了一套元古宙(1.4—1.8 Ga)的球斑花岗岩套,并长岩/辉长岩及碱性玄武岩与含橄石英正长岩、球斑花岗岩及粗面岩构成的双峰式岩石组合,和钾质A型花岗岩及稀土元素地球化学等资料,都说明本区存在一个初期裂谷。由上地幔及下地壳低比例熔融派生的混合岩浆,经分离花岗岩浆,分异演化成钾质次碱性花岗岩系列,分离结晶不彻底时,则形成韵律式喷溢行动。

关键词:

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)