

陈江峰 Fola., KA. 1994. 新疆要拉套山花岗岩类的K—Ar和 ^{40}Ar — ^{39}Ar 同位素定年. 岩石学报, 10(2): 184-192

新疆要拉套山花岗岩类的K—Ar和 ^{40}Ar — ^{39}Ar 同位素定年

[陈江峰 Fola.](#) [KA](#)

基金项目:

摘要:

新疆西北部阿拉套山南坡的花岗岩体的 ^{40}Ar — ^{39}Ar 和K—Ar定年结果表明它们都是海西期侵入体, 侵入活动可分为三个阶段: 最早的东部的岩基, 岩性为花岗闪长岩和钾长花岗岩, 年龄约305 Ma; 而后是西部的二长花岗岩和钾长花岗岩, 与钨锡成矿有关, 年龄约290 Ma; 最晚的是最西部的二长花岗岩, 年龄约280—270 Ma。岩浆活动中心有自动东或北东向西或南西迁移的趋势。

关键词: [花岗岩](#) [K—Ar定年](#) [同位素定年](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第916992位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

