

季建清, 钟大赉. 2000. 滇西南那邦变质基性岩两期变质作用的 $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$ 年代学研究. 岩石学报, 16(2): 227-232

滇西南那邦变质基性岩两期变质作用的 $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$ 年代学研究

[季建清](#) [钟大赉](#)

基金项目:

摘要:

中缅边界那邦变质基性岩出产于东缅著名的Mogoke带的东缘。那邦基性麻粒岩经历了早期麻粒岩相、晚期角闪岩相的两期变质作用的改造。早期变质作用的矿物石榴石和单斜辉石的 $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$ 年龄谱图和等时线年龄均显示两组年龄: $74 \sim 76 \text{Ma}$ 和 $23 \sim 24 \text{Ma}$ 。晚期变质作用矿物角闪石的K-Ar法得出 23Ma , 角闪石和斜长石的 $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$ 年龄谱图和等时线年龄均显示 $23 \sim 24 \text{Ma}$ 。晚期变质作用矿物角闪

关键词: [变质基性岩](#) [变质作用](#) [氩40-氩39年代学](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919704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](#)

