

陈能松,游振东. 1990. 豫西蛇尾秦岭群角闪石⁴⁰Ar/³⁹Ar年龄谱及其地质意义. 岩石学报, 6(4): 54-58

豫西蛇尾秦岭群角闪石⁴⁰Ar/³⁹Ar年龄谱及其地质意义

[陈能松](#) [游振东](#)

中国地质大学, 中国地质大学 武汉 430074, 武汉 430074

基金项目:

摘要:

河南西峡县北部蛇尾地区秦岭群变质基性岩中,普通角闪石⁴⁰Ar/³⁹Ar快中子活化年代测定获得了 353.1 ± 0.2 Ma的坪年龄。平坦的年龄坪表明,加里东热事件一直延续到早海西阶段,随着秦岭群自北而南逆冲到古生界二郎坪群所导致的快速隆起抬升、温度急剧冷却才终结。

关键词: [秦岭群](#) [普通角闪石](#) [⁴⁰Ar/³⁹Ar年龄谱](#) [热-构造事件](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第915702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](#)

