

徐启东, 杨发城. 豫西小秦岭金矿区的一组 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 定年数据[J]. 地质论评, 1998, 44(3): 323-327

豫西小秦岭金矿区的一组 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 定年数据 [点此下载全文](#)

[徐启东](#) [杨发城](#)

[1]中国地质大学 [2]武警黄金九支队

基金项目:

DOI:

摘要:

本文提供了一组小秦岭金矿区的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 定年数据。根据地质体的形成温度和被测定矿物封闭温度之间的关系, 讨论了各个年龄的地质含义。认为东阎钾长花岗岩墙和文峪二长花岗岩体分别形成于印支期和燕山早期, 主要金矿化发生在文峪二长花岗岩体已固结之后(132Ma), 自1.3Ga以来, 本区遭受过的区域性热事件温度不会超过350℃。

关键词: [金矿床](#) [矿化](#) [氩40](#) [氩39](#) [定年数据](#)

$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  Dating of the Xiaozhiling Gold Area in Henan Province [Download Fulltext](#)

[Xu Qidong](#) [Zhong Zengqiu](#) [Zhou Hanwen](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:  [\$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}\$  age](#) [gold mineralization](#) [granite](#) [Xiaozhiling area](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692934位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计