

王登红,陈毓川,邹天人,徐志刚,李华芹,陈文,陈富文,田锋. 新疆阿尔泰阿祖拜稀有金属-宝石矿床的成矿时代--燕山期稀有金属成矿的新证据[J]. 地质论评, 2000, 46(3): 307-311

新疆阿尔泰阿祖拜稀有金属-宝石矿床的成矿时代--燕山期稀有金属成矿的新证据 [点此下载全文](#)

[王登红](#) [陈毓川](#) [邹天人](#) [徐志刚](#) [李华芹](#) [陈文](#) [陈富文](#) [田锋](#)

中国地质科学院矿床地质研究所, 北京, 100037, 中国地质科学院, 北京, 100037, 中国地质科学院宜昌地质矿产研究所, 443003, 中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037, 江苏省地质矿产局, 南京, 210018

基金项目: 地质行业基金, 国家"305"科技攻关项目, 9612, 96-915-01-02, ,

DOI:

摘要:

新疆阿尔泰的稀有金属-宝石矿床长期以来被认为是海西期造山过程的产物, 但越来越多的资料表明造山之后仍然可以成矿, 而且是主要的成矿期. 通过野外调查和同位素年代学研究, 本文认为阿尔泰的稀有金属-宝石矿床经历了漫长的演化历史, 不只是在海西期才成矿, 并具有时代越新、成矿规模越大的趋势. 其中阿尔泰造山带腹地海蓝宝石质量最好的阿祖拜稀有金属-宝石矿床的Ar-Ar法坪年龄为 154.1 ± 0.1 Ma, 等时线年龄 151.41 ± 2.05 Ma, 属燕山期成矿. 这种多幕式成矿特点对于深入认识造山过程与稀有金属成矿的关系具有重要意义, 对于今后的找矿评价具有参考价值.

关键词: [新疆阿尔泰](#) [阿祖拜](#) [稀有金属-宝石矿床](#) [燕山期成矿](#) [多幕式成矿演化](#)

40Ar/39Ar Dating for the Azubai Rare Metal-gem Deposit in Altay, Xinjiang--New Evidence for Yanshanian Mineralization of Rare Metals [Download Fulltext](#)

[Wang Denghong](#) [Chen Yuchuan](#) [Zou Tianren](#) [Xu Zhigang](#) [Li Huaqin](#) [Chen Wen](#) [Chen Fuwen](#) [Tian Feng](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Altay](#) [Xinjiang](#) [Azubai](#) [rare metal-gem deposit](#) [Yanshanian](#) [poly-epi sodic mi-n-eralization](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693917**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

