



闫升好, 杨建民, 王登红, 陈毓川, 徐珏. 大渡河金矿田喜马拉雅期成矿的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄依据及其意义[J]. 地质学报, 2010, 34(1): 1-8. [点此下载全文](#)

[闫升好](#) [杨建民](#) [王登红](#) [陈毓川](#) [徐珏](#)

中国地质科学院矿产资源研究所, 北京, 100037

基金项目: 国家重点基础研究发展计划(973计划), 地质大调查项目, G1999043203, K1.4-3-4, ,

DOI:

摘要点击次数: 133

全文下载次数: 89

摘要:

大渡河金矿田是扬子地台西南缘一个重要的金成矿集中区. 对其中自金台子和三雕两个金矿床含金石英脉化法同位素年龄测试, 获得坪年龄分别为 25.4 ± 0.2 Ma和 24.7 ± 0.3 Ma, 相应的等时线年龄分别为 24.1 ± 0.1 Ma和 23.8 ± 0.1 Ma和 23.0 ± 0.1 Ma. 这些年龄数据不仅有力地证明了大渡河金矿形成于喜马拉雅构造期, 也为更好地地质构造背景、矿床成因及成矿规律, 进而指导区域找矿提供了依据.

关键词: [金矿田](#) [喜马拉雅期](#) [\$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}\$ 年龄](#) [地质构造](#) [成矿规律](#) [氩同位素](#) [快中子活化法](#)

40Ar/39Ar Dating of the Daduhe Gold Orefield in Kangding, Sichuan--New Evidence of Mineralization and Its Implications [Download Fulltext](#)

YAN Shenghao, YANG Jianmin, WANG Denghong, CHEN Yuchuan, XU Jue Institute of Mineral Resources, Chinese Sciences, Beijing, 100037

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Himalayan](#) [Daduhe gold orefield](#) [\(40\)Ar/\(39\)Ar age](#) [Bajintaizi](#) [Sandiao](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)