



孟祥金, 侯增谦, 董光裕, 刘建光, 屈文俊, 杨竹森, 左力艳, 万禄进, 肖茂章. 江西金溪熊家山钼矿床特征及其Re-0s年龄[J]. 地质学报, 2007, 81(7): 946-951

江西金溪熊家山钼矿床特征及其Re-0s年龄 [点此下载全文](#)

[孟祥金](#) [侯增谦](#) [董光裕](#) [刘建光](#) [屈文俊](#) [杨竹森](#) [左力艳](#) [万禄进](#) [肖茂章](#)

中国地质科学院矿产资源研究所, 中国地质科学院地质研究所, 江西地勘局912地质大队, 江西地勘局912地质大队, 中国地质科学院国家地质试验测试中心, 中国地质科学院矿产资源研究所, 中国地质科学院矿产资源研究所, 江西地勘局912地质大队, 江西地勘局912地质大队 北京, 100037, 北京, 100037, 鹰潭, 335000, 鹰潭, 335000, 北京, 100037, 北京, 100037, 北京, 100037, 鹰潭, 335000, 鹰潭, 335000

基金项目: 自然科学基金项目(编号40573024), 江西地勘局科技基金资助的成果

DOI:

摘要点击次数: 200

全文下载次数: 144

摘要:

位于武夷隆起带西坡的江西熊家山钼矿床具有独特的矿化特点。本文概要地介绍了该钼矿的矿床地质特征, 通过对辉钼矿的Re-0s同位素组成的测试分析, 获得模式年龄151.7-161.6Ma, 并计算出等时线年龄为 152 ± 20 Ma, 钼矿成矿作用发生于燕山早期。通过与我国大量的与岩浆作用有关的铜铅锌银多金属矿床辉钼矿Re含量的对比分析, 揭示出熊家山钼矿成矿物质来源于上地壳, 成矿构造背景归属于武夷隆起成矿带而不是赣东北构造成矿带。

关键词: [Re-0s年龄](#) [钼矿床](#) [成矿背景](#) [熊家山](#) [江西](#)

The Geological Characteristics and Re-0s Isotope Age of Molybdenite of the Xiongjiashan Molybdenum Deposit, Jiangxi Province [Download Fulltext](#)

MENG Xiangjin, HOU Zengqian, DONG Guangyu, LIU Jianguang, QU Wenjun, YANG Zhuse, ZOU Liyan, WAN Lujin, XIAO Maozhang
Institute of Geology, CAGS, Beijing, 100037; 3) 912 Geological Party, Jiangxi Bureau of Exploration and Development for Geology and M

1. Institute of Mineral Resources, CAGS, Beijing, 100037; 2

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Re-0s age](#) [molybdenum deposit](#) [metallogenic setting](#) [Xiongjiashan](#) [Jiangxi province](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第582554位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

