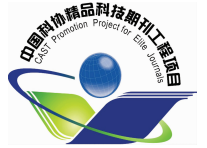


中国科学院科学出版基金资助项目

岩石学报

Yanshi Xuebao



2024年9月第40卷第9期

目次

浙江铜山源铜多金属矿床铍矿化的发现及其地质意义
 李晓峰 朱艺婷 韦星林 邓宣驰 吴海 胡辉 易先奎 (2611)

中国首例太古宙 LCT 型矿化伟晶岩——鲁中雁翎关锂辉石伟晶岩的发现及意义
 李鹏 李建康 刘秦龙 王登红 姜鹏飞 覃海宝 (2621)

滇西首例火成碳酸岩的发现与厘定 高雅俊 宋文磊 周家喜 雷碧东 杨金昆 许丹妮 罗开 (2638)

安徽南部侵入岩热液蚀变黏土型锂矿化的发现及地质意义
 陶耐 谢卓君 任廷仙 夏勇 张军 王志强 张小胖 (2653)

喜马拉雅琼嘉岗伟晶岩型锂矿成矿地质特征和形成机制
 赵俊兴 秦克章 何畅通 李俊瑜 刘宇超 施睿哲 朱丽群 赵永能 林伟 吴福元 (2664)

阿尔金锂铍花岗岩-伟晶岩成矿规律与资源潜力 徐兴旺 洪涛 张朋 刘善科 杨智全 马垠策 康凯 李杭 (2679)

东秦岭稀有金属伟晶岩成矿规律 凤永刚 梁婷 岑炬标 王梦玺 谭细娟 高景刚 郭腾龙 王岩 (2703)

东秦岭官坡地区稀有金属伟晶岩成矿机制 周起凤 秦克章 唐冬梅 马留锁 (2729)

新疆和田大红柳滩矿田稀有金属矿床的成矿机制
 高景刚 梁婷 王登红 凤永刚 李永 谭细娟 岑炬标 何蕾 (2753)

新疆可可托海式伟晶岩型稀有金属矿床成矿机制 张辉 李国胜 (2769)

江西松树岗花岗岩型铌钽矿床的成矿机制及找矿方向 诸泽颖 王汝成 王登红 李建康 任建国 (2786)

江西宜春花岗岩型稀有金属矿床的岩浆分异机制及成矿模型 凡秀君 刘杨 丁沛勋 钟春荣 陈莉 于成涛 (2803)

四川阿坝可尔因锂矿田成矿规律与成矿预测
 李鑫 代鸿章 王登红 刘善宝 范小东 梁志 高原 文佳豪 朱海洋 (2819)

四川甲基卡伟晶岩型稀有金属矿床的地质特征及成矿机制概述 韩梓衡 李建康 刘永超 邓静仪 (2841)

四川扎乌龙伟晶岩型稀有金属矿床的成矿机制及找矿标志 熊欣 李建康 严清高 (2863)

滇西新生代黄连沟铍矿床花岗岩伟晶岩演化及其对成矿的指示 游亚元 何小虎 明添学 闫庆贺 陈会 (2878)

云英岩在开放与封闭岩浆体系中成因差异性的对比研究——以南岭成矿带四个代表性含钨和含锂矿床为例
 龚磊 郭春丽 于森 郑义 张斌武 陈振宇 马星华 许以明 (2905)

新疆阿尔泰伟晶岩型锂矿床磷的地球化学行为及其对锂成矿作用的指示意义
 陈剑争 张辉 唐勇 吕正航 王惊涛 (2925)

云母对伟晶岩型关键金属矿床的成因和勘查指示:以东天山镜儿泉伟晶岩型 Li-Be-Nb-Ta 矿床为例
 田祥雨 王瑞 刘思宇 孙海微 陈寿波 席斌斌 (2944)

封面设计: 刘 滢 封面标本: 钠长石锂辉石伟晶岩(湘北黄柏山)
 封面标本摄影: 沙俊生 封面标本提供: 李建康 李 鹏

CONTENTS

The discovery of beryllium mineralization at the Tongshanyuan copper polymetallic deposit, Zhejiang Province, South China, and its geological significance Li XF, Zhu YT, Wei XL, Deng XC, Wu H, Hu H and Yi XK	(2611)
The first LCT-type mineralized pegmatite in China: Discovery and significance of Yanlingguan spodumene pegmatite in central Shandong Li P, Li JK, Liu QL, Wang DH, Jiang PF and Qin HB	(2621)
Discovery and determination of the first igneous carbonatite in western Yunnan Province, SW China Gao YJ, Song WL, Zhou JX, Lei BD, Yang JK, Xu DN and Luo K	(2638)
Discovery of the intrusive rocks hydrothermal altered clay-type lithium mineralization in southern Anhui Province and its geological significance Tao N, Xie ZJ, Ren TX, Xia Y, Zhang J, Wang ZQ and Zhang XP	(2653)
Geological features and ore-forming mechanism of the Qiongiagang super-large pegmatite lithium deposit in Himalaya, China Zhao JX, Qin KZ, He CT, Li JY, Liu YC, Shi RZ, Zhu LQ, Zhao YN, Lin W and Wu FY	(2664)
Metallogeny and resource potential of lithium-beryllium granites and pegmatites in the Altyn Tagh Xu XW, Hong T, Zhang P, Liu SK, Yang ZQ, Ma YC, Kang K and Li H	(2679)
Metallogenetic regularity of rare-metal pegmatites in East Qinling Feng YG, Liang T, Cen JB, Wang MX, Tan XJ, Gao JG, Guo TL and Wang Y	(2703)
Metallogenetic mechanism of the rare-element pegmatite dykes in Guanpo area from the East Qinling Orogen Zhou QF, Qin KZ, Tang DM and Ma LS	(2729)
The metallogenetic mechanism of rare metal deposits in the Dahongliutan ore field, Hotian, Xinjiang Gao JG, Liang T, Wang DH, Feng YG, Li Y, Tan XJ, Cen JB and He L	(2753)
Metallogenetic mechanism of the Koktokay pegmatite-type rare-metal deposit, Northwest China Zhang H and Li GS	(2769)
Metallogenetic mechanism and prospecting direction of Songshugang granite-type niobium-tantalum deposit in Jiangxi Province Zhu ZY, Wang RC, Wang DH, Li JK and Ren JG	(2786)
The magmatic differentiation mechanism and metallogenetic model of the Yichun granite-type rare metal deposit in Jiangxi Province Fan XJ, Liu Y, Ding PX, Zhong CR, Chen L and Yu CT	(2803)
Metallogenetic regularity and exploration prediction of the Ke'eryin lithium ore field in Aba, Sichuan Li X, Dai HZ, Wang DH, Liu SB, Fan XD, Liang Z, Gao Y, Wen JH and Zhu HY	(2819)
Geological characteristics and metallogenetic mechanism of Jiajika pegmatite-type rare metal deposit in Sichuan Province Han ZH, Li JK, Liu YC and Deng JY	(2841)
The ore-forming mechanism and geological indicators of the Zhawulong pegmatite-type rare-metal deposit in Sichuan Xiong X, Li JK and Yan QG	(2863)
The evolution of granitic pegmatite from the Cenozoic Huangliangou beryllium deposit, West Yunnan and its implication for mineralization You YY, He XH, Ming TX, Yan QH and Chen H	(2878)
Difference study of greisen formation between open and closed magmatic systems: Example from four representative W- and Li-bearing deposits in the Nanling metallogenic belt Gong L, Guo CL, Yu M, Zheng Y, Zhang BW, Chen ZY, Ma XH and Xu YM	(2905)
Geochemical behavior of phosphorus and its implication for lithium mineralization in the pegmatite-type lithium deposit in Altai, Xinjiang Chen JZ, Zhang H, Tang Y, Lü ZH and Wang JT	(2925)
Indication of mica minerals for the genesis and exploration of critical metal pegmatite deposits: A case study of the Jingerquan Li-Be-Nb-Ta pegmatite ore-field, Eastern Tianshan, Xinjiang Tian XY, Wang R, Liu SY, Sun HW, Chen SB and Xi BB	(2944)