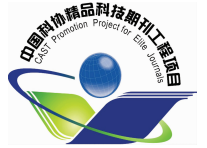


中国科学院科学出版基金资助项目

岩石学报

Yanshi Xuebao



2023年11月第39卷第11期

目次

中亚成矿域锂矿床成矿规律及成矿模式 申萍 潘鸿迪 李昌昊 冯浩轩 马华东 罗耀清 (3185)

蒙古阿尔泰哈勒赞布勒格泰碱性岩有关的 Zr-Nb-Ta-REE 矿床地质特征、地球化学与成因初探
..... 刘翼飞 江思宏 陈雷 张伟波 曹会 季根源 张博辉 闫鹏程 (3210)

蒙古国铜矿床主要类型、典型矿床、时空分布与构造背景
..... 苗来成 罗晔 DORJGOCHOO Sanchir 刘建明 邹滔 路增龙 秦克章 BAATAR Munkhtsengel (3229)

哈萨克斯坦科翁腊德矿集区贫矿和成矿岩体性质对比及其对成矿的启示
..... 李昌昊 潘鸿迪 索青宇 楚翔凯 SEITMURATOVA Eleonora (3263)

乌兹别克斯坦中天山 Kattasay 地区 A 型花岗岩的岩石成因和构造意义 姜雨奇 程志国 魏博雯 (3284)

新疆阿尔金地区黄龙岭超大型伟晶岩型锂矿床的发现及找矿意义 王核 马华东 张嵩 杜晓飞 黄亮
蔡铭泽 陈根文 朱炳玉 王强 王堃宇 邢春辉 王威 邱林 沈明宏 (3307)

新疆阿尔泰潜在的中大型铍矿床:以冲乎尔伟晶岩为例 吕正航 刘堃 张辉 唐勇 (3319)

新疆阿尔泰阿舍勒 Cu-Zn 矿床结构模型与成矿演化 牛磊 王学海 洪涛 李杭 肖辉 陈泽粟 康凯 徐兴旺 (3334)

北疆卡鲁安 Li-Be-Nb-Ta 伟晶岩岩浆-热液过渡过程与晶体-熔体-流体相互作用:锆石矿物学记录
..... 冯浩轩 罗耀清 白应雄 曹冲 武阳 (3353)

新疆阿尔泰柯鲁木特 112 号钠长石-锂辉石伟晶岩脉的岩浆-热液演化与 Nb-Ta 成矿过程:来自云母成分变化的启示
..... 罗耀清 冯浩轩 申萍 MENUGE Julian Francis 白应雄 曹冲 武阳 (3369)

中国阿尔泰早泥盆世花岗岩的成因、演化及稀有金属富集机制 陈祉卫 袁超 林正帆 黄宗莹 王鑫玉 (3392)

柴北缘茶卡北山伟晶岩型锂铍矿床铋钽铁矿年代学与地球化学
..... 孙文礼 赵志丹 莫宣学 董国臣 李小伟 袁万明 唐演 王涛 (3417)

东天山康古尔-黄山剪切带的活动与成矿:对区域找矿勘查的指示 穆合塔尔·麦提尼亚孜 吴昌志 肖文交 (3434)

蒙古-鄂霍茨克造山带山弯构造形成的动力学机制探讨
..... 朱明帅 罗晔 贾朝媛 苗来成 张福勤 SANCHIR Dorjgochoo 于剑峰 (3447)

内蒙古乌努格吐山斑岩铜钼矿床成矿流体演化——基于短波红外光谱、云母成分和石英流体包裹体研究
..... 楚翔凯 申萍 李昌昊 林强 (3461)

黑龙江多宝山铜(钼)矿床叠加成矿:辉钼矿 Re-Os 年龄和硫化物原位硫同位素证据
..... 索青宇 李昌昊 申萍 赵俊康 楚翔凯 (3479)

小秦岭草滩碳酸岩型铁矿床形成机制 赵晓晨 严爽 牛贺才 赵旭 (3491)

封面设计: 刘 滢 封面标本: 西藏罗布莎豆状铬铁矿
封面标本摄影: 任 晖 封面标本提供: 苏本勋

CONTENTS

Lithium deposits in the Central Asian Metallogenic Domain: Metallogenic regularity and model Shen P, Pan HD, Li CH, Feng HX, Ma HD and Lou YQ	(3185)
Geology and geochemistry of the Khaldzan Burgedei Zr-Nb-Ta-REE deposit in Mongolian Altay, and a preliminary discussion for its genesis Liu YF, Jiang SH, Chen L, Zhang WB, Cao H, Ji GY, Zhang BH and Yan PC	(3210)
Types, typical deposits, tempo-spatial distribution and tectonic settings of the copper deposits in Mongolia Miao LC, Luo Y, Dorjgochoo S, Liu JM, Zou T, Lu ZL, Qin KZ and Baatar M	(3229)
Comparison of natures of barren and fertile intrusions in the Kounrad ore district, Kazakhstan and its implication for mineralization Li CH, Pan HD, Suo QY, Chu XK and Seitmuratova E	(3263)
Petrogenesis and tectonic implications of A-type granites in the Kattasay region, Middle Tianshan, Uzbekistan Jiang YQ, Cheng ZG and Wei BW	(3284)
Discovery of the Huanglongling giant lithium pegmatite deposit in Altyn Tagh, Xinjiang, China Wang H, Ma HD, Zhang S, Du XF, Huang L, Cai MZ, Chen GW, Zhu BY, Wang Q, Wang KY, Xing CH, Wang W, Qiu L and Shen MH	(3307)
The potential medium- and large-scale Be ore deposit in Altai, Xinjiang: A case study of pegmatites from Chonghur Lü ZH, Liu K, Zhang H and Tang Y	(3319)
Structural model and metallogenic evolution of the Ashele Cu-Zn deposit, Altay, Xinjiang Niu L, Wang XH, Hong T, Li H, Xiao H, Chen ZS, Kang K and Xu XW	(3334)
Zircon as a recorder of magmatic-hydrothermal transition and crystal-melt-fluid interaction in Kaluan Li-Be-Nb-Ta pegmatites, northwestern Xinjiang, China Feng HX, Luo YQ, Bai YX, Cao C and Wu Y	(3353)
Magmatic-hydrothermal evolution and Nb-Ta mineralization process of the Kelumute No. 112 albite-spodumene pegmatite, Altai, Xinjiang: Insights from mica compositional variation Luo YQ, Feng HX, Shen P, Menuge JF, Bai YX, Cao C and Wu Y	(3369)
Genesis, evolution and rare metal enrichment mechanism of the Early Devonian granites in Chinese Altai Chen ZW, Yuan C, Lin ZF, Huang ZY and Wang XY	(3392)
Geochemistry and geochronology of columbite-tantalite group minerals from the Chakabeishan pegmatite-type Li-Be deposit, North Qaidam Tectonic Belt Sun WL, Zhao ZD, Mo XX, Dong GC, Li XW, Yuan WM, Tang Y and Wang T	(3417)
Movement and mineralization of the Kanggur-Huangshan shear zone in the East Tianshan: Implications for regional exploration Muhtar MN, Wu CZ and Xiao WJ	(3434)
The geodynamic mechanism for the formation of Mongol-Okhotsk orocline Zhu MS, Luo Y, Jia CY, Miao LC, Zhang FQ, Sanchir D and Yu JF	(3447)
Ore-forming fluid evolution of the Wunugetushan porphyry Cu-Mo deposit, Inner Mongolia: Evidence from the short-wave infrared spectrum, mica composition and fluid inclusion of quartz Chu XK, Shen P, Li CH and Lin Q	(3461)
Superimposed mineralization of the Duobaoshan Cu(Mo) deposit in Heilongjiang Province: Indicated by the molybdenite Re-Os isotopic dating and sulfur isotope composition Suo QY, Li CH, Shen P, Zhao JK and Chu XK	(3479)
Formation mechanisms of the Caotan carbonatite-type iron deposit in Lesser Qinling Zhao XC, Yan S, Niu HC and Zhao X	(3491)