

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2023年5月 第42卷 第3期

目次

专题研究

- 冀北崇礼高压-超高压榴英岩的发现及其矿物化学和锆石 U-Pb 年代学特征 刘 瑶,倪志耀,牛 腾,周 新,潘 登,田 涛 (313)
- 冈底斯岩浆弧曲水地区早中新世埃达克质花岗岩的成因及构造意义 秦圣凯,张泽明,张荣辉 (329)
- 茶卡北山锂辉石花岗伟晶岩锂矿化特征及成矿时限 吕书俊,董国臣,罗志波,吕云鹤,梁景利 (350)
- 鲁西地区含白云石碳酸盐岩的矿物学特征及其形成环境分析 章源隆,周川野,黎晏彰,鲁安怀,丁竑瑞,王长秋,李 艳 (365)
- 新疆西天山吐拉苏铅锌矿床的成因——年代学、流体包裹体和硫铅同位素的约束 苏 静,彭义伟,顾雪祥,章永梅,王佳琳,刘瑞萍 (379)
- 河南嵩县下嵩坪金矿工艺矿物学研究 张辰子,彭晶晶,李昱瑾,邵媛姣,于保强 (402)
- 四川党坝锂辉石矿 VI 号脉工艺矿物学及锂的赋存状态研究 恽 虎,费光春,朱汇派,谭 华,蔡云华,李佑国,陈宵杰,赵文皓,陈治坪,罗小龙,陈 曦 (407)

综述与进展

- 碰撞型斑岩铜矿中氯的来源及演化研究展望 周恽惟,杨志明,周利敏 (417)

宝玉石矿物学

- 河北宽城蛇纹石玉的宝石矿物学特征研究 徐子维,孙佳乐,郝 森,刘云贵,王礼胜,宋彦军 (442)

方法与应用

- 飞行时间二次离子质谱(TOF-SIMS)在矿物包裹体研究中的应用 王梦琴,蔡克大,李展平 (451)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 152 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 10 * 2023-05

本期责任编辑:郝艳丽

编务:王淑花

排版:李 琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 42, No. 3 May, 2023

CONTENTS

- Discovery of HP-UHP garnet quartzite from Chongli County, North Hebei Province, and its mineral chemistry and zircon SHRIMP U-Pb chronology
..... LIU Yao, NI Zhi-yao, NIU Teng, ZHOU Xin, PAN Deng and TIAN Tao (313)
- Petrogenesis and tectonic significance of the Early Miocene adakitic granites from the Quxu area, Gangdese magmatic arc
..... QIN Sheng-kai, ZHANG Ze-ming and ZHANG Rong-hui (329)
- Lithium mineralization characteristics and chronology of spodumene granite pegmatite in the northern Chaka Mountain, Qinghai Province
..... LÜ Shu-jun, DONG Guo-chen, LUO Zhi-bo, LÜ Yun-he and LIANG Jing-li (350)
- Analysis of mineralogical characteristics and formation environment of dolomitic carbonate rocks in western Shandong
..... ZHANG Yuan-long, ZHOU Chuan-ye, LI Yan-zhang, LU An-huai, DING Hong-rui, WANG Chang-qiu and LI Yan (365)
- Ore genesis of the Tulasu Pb-Zn deposit in the Western Tianshan, Xinjiang: Constraints from the geochronology, fluid inclusions and S-Pb isotopes
..... SU Jing, PENG Yi-wei, GU Xue-xiang, ZHANG Yong-mei, WANG Jia-lin and LIU Rui-ping (379)
- Study on process mineralogy of Xiahaoping gold mine in Song County, Henan Province
..... ZHANG Chen-zi, PENG Jing-jing, LI Yu-jin, TAI Yuan-jiao and YU Bao-qiang (402)
- Study on process mineralogy and occurrence state of lithium from No. VI vein of Dangba spodumene ore in Sichuan Province
..... YUN Hu, FEI Guang-chun, ZHU Hui-pai, TAN Hua, CAI Yun-hua, LI You-guo, CHEN Xiao-jie, ZHAO Wen-hao, CHEN Zhi-ping, LUO Xiao-long and CHEN Xi (407)
- Prospects of the origin and evolution of chlorine in collisional porphyry copper deposits
..... ZHOU Yi-wei, YANG Zhi-ming and ZHOU Li-min (417)
- Gemological and mineralogical characteristics of serpentine jade from Kuancheng County, Hebei Province
..... XU Zi-wei, SUN Jia-le, HAO Sen, LIU Yun-gui, WANG Li-sheng and SONG Yan-jun (442)
- Application of time-of-flight secondary ion mass spectrometry (TOF-SIMS) in the study of mineral inclusions
..... WANG Meng-qin, CAI Ke-da and LI Zhan-ping (451)

《岩石矿物学杂志》 第五届编辑委员会

荣誉主编: 沈其韩

荣誉编委: (以姓氏笔画排序)

王德滋 叶大年 任纪舜 刘宝珺
刘敦一 刘嘉麒 许志琴 李廷栋
李曙光 肖序常 金振民

主 编: 侯增谦

副主编: (以姓氏笔画排序)

王立本(常务) 王汝成 刘福来
张立飞 张招崇(常务) 杨经绥
郝艳丽 耿元生(常务) 莫宣学
曾令森(常务)

编 委: (以姓氏笔画排序)

丁 林 万渝生 于炳松 马永生
马昌前 尹淑苹 王 涛 王京彬
王清晨 刘建明 朱祥坤 朱筱敏
许继峰 吴才来 张宏福 张建新
张泽明 李廷河 李惠民 李献华
杨天南 杨进辉 陈 鸣 周美夫
林畅松 范宏瑞 郑永飞 郑建平
柳永清 赵国春 夏林圻 夏群科
徐义刚 徐夕生 徐学义 郭敬辉
蒋少涌 韩宝福 鲁安怀 赖绍聪
樊祺诚