

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2023年3月 第42卷 第2期

目次

专题研究

- 扬子克拉通古元古代变质演化——来自黄陵穹窿石榴斜长角闪岩的证据 付强, 魏君奇, 范堡程, 裴康达 (173)
- 冀西北地区古元古代含石墨变质地层岩石矿物地球化学特征与成矿机制研究 段炳鑫, 陈宏强, 赵华平, 王金贵, 石光耀, 陈超, 专少鹏, 卫书宾 (191)
- 西秦岭早子沟金矿中酸性侵入岩地球化学、年代学特征及成矿地质体的确定 李康宁, 程志中, 李鸿睿, 庞振山, 贾儒雅, 刘晓箫, 朱锐 (205)
- 四川盆地西北缘早-中三叠世界线附近沉积岩地球化学特征及古环境意义 李宸, 周游, 郎兴海, 邓煜霖, 王旭辉, 何青, 李壮, 娄渝明, 向佐朋, 吴伟哲, 詹宏宇 (220)
- 高温实验模拟 Mg/Ca 浓度对文石质生物碎屑白云石化过程的影响 吴松桦, 王瑞, 覃秋爽, 李兴池, 余克服, 吴律 (237)

宝玉石矿物学

- 河南卢氏县拐峪采矿遗址出产绿松石的 Sr、Pb 同位素产地特征探析 艾昊, 先怡衡, 王英, 于春, 梁云, 包伟柯, 陈英, 陈倩 (250)
- 紫色“山仔濼石”的颜色成因及成矿机制研究 武嘉欣, 陈涛, 郑金宇, 庄玥, 田静琳, 黄赵颖 (263)

环境矿物学

- 模拟厌氧水稻土中氮、磷变化及迁移研究 蒙薪赞, 赵嘉, 刘璟 (275)
- 唐山市曹妃甸地区大气降尘矿物学特征及环境意义——以华北理工大学校区为例 王玲, 束浩杰, 王宏刚, 陈博勋, 郭紫璇, 刘胜昌, 刘淑贤, 聂轶苗 (285)

其他

- 地质研究所的创立者和先行者 耿元生 (291)

[期刊基本参数] CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 140 * zh * P * ¥ 80.00 * 800 * 10 * 2023-03

本期责任编辑:尹淑苹

编务:王淑花

排版:李琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 42, No. 2 March, 2023

CONTENTS

- Paleoproterozoic metamorphic evolution of the Yangtze Craton: Evidence from the Huangling Dome garnet-amphibolite
..... *FU Qiang, WEI Jun-qi, FAN Bao-cheng and PEI Kang-da* (173)
- Geochemical characteristics and metallogenic mechanism of the Paleoproterozoic graphite-bearing metamorphic strata in Northwestern Hebei Province
..... *DUAN Bing-xin, CHEN Hong-qiang, ZHAO Hua-ping, WANG Jin-gui, SHI Guang-yao, CHEN Chao, ZHUAN Shao-peng and WEI Shu-bin* (191)
- Geochemical and chronological characteristics of intermediate-acid intrusive rocks in Zaozigou gold deposit, Western Qinling, and the determination of metallogenic geological body
..... *LI Kang-ning, CHENG Zhi-zhong, LI Hong-ru, PANG Zhen-shan, JIA Ru-ya, LIU Xiao-xiao and ZHU Rui* (205)
- Geochemical characteristics and paleoenvironmental significance of sedimentary rocks near the Early-Middle Triassic boundary on the northwest margin of the Sichuan Basin
..... *LI Chen, ZHOU You, LANG Xing-hai, DENG Yu-lin, WANG Xu-hui, HE Qing, LI Zhuang, LOU Yu-ming, XIANG Zuo-peng, WU Wei-zhe and ZHAN Hong-yu* (220)
- Mg/Ca concentration effecting on dolomitization process of aragonitic bioclastics by high-temperature experimental simulation
..... *WU Song-ye, WANG Rui, QIN Qiu-shuang, LI Xing-chi, YU Ke-fu and WU Lü* (237)
- Origin characteristics of Sr and Pb isotopes of turquoise from Guaiyu mining site in Lushi County, Henan Province
..... *AI Hao, XIAN Yi-heng, WANG Ying, YU Chun, LIANG Yun, BAO Wei-ke, CHEN Ying and CHEN Qian* (250)
- Research on the metallogenic process and color origin of purple "Shanzilai stone"
..... *WU Jia-xin, CHEN Tao, ZHENG Jin-yu, ZHUANG Yue, TIAN Jing-lin and HUANG Zhao-ying* (263)
- Transformation of arsenic and nitrogen in paddy soil contaminated by arsenical ferrihydrite under anaerobic conditions
..... *MENG Xin-yun, ZHAO Jia and LIU Jing* (275)
- Mineralogical characteristics of atmospheric dust and its environmental significance in Caofeidian area, Tangshan City: The campus of North China University of Science and Technology as an example
..... *WANG Ling, SHU Hao-jie, WANG Hong-gang, CHEN Bo-xun, GUO Zi-xuan, LIU Sheng-chang, LIU Shu-xian and NIE Yi-miao* (285)

《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 尹淑革 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 李延河 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