

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2023年7月 第42卷 第4期

目 次

专题研究

- 北祁连东段早古生代洋壳俯冲作用记录——来自晚奥陶世高镁埃达克岩的证据
..... 赵少卿, 海连富, 孙永亮, 梅超, 母彩霞, 魏向成, 徐清海, 郭蓉 (465)
- 江西德兴斑岩铜矿石英闪长玢岩成因及成矿学意义
..... 鲍波, 姜军胜, 于玉帅, 秦拯纬, 郑忠超, 柳潇, 陕亮, 董宜勇, 李福林 (483)
- 相山铀矿田鹏姑山地区热液蚀变地球化学特征及其对找矿的启示
..... 许健俊, 夏菲, 张熠阳, 潘家永, 吕川, 魏欣, 党飞鹏, 钟福军 (502)
- 赣西石竹山硅灰石矿床石榴子石特征及其地质意义
..... 张鹏浩, 王先广, 丁枫, 范宇航, 王骏怡, 邹婧, 孙培均, 李文韬 (521)
- 四川丹巴独狼沟金矿中金与碲铋矿物的赋存状态及金的富集机制
..... 马天祺, 张燕, 陈翠华, 李引, 陈曦, 杨玉龙, 刘舒月, 辜鹰, 赖翔 (541)
- 内蒙古红岭铅锌-多金属矿床二叠系火山碎屑岩中硫化物压力影的发现及成矿意义
..... 单小瑀, 谢玉玲, 陈佳德, 任国顺, 魏良民, 于超, 柳爱新 (555)
- 中国首次发现的氟闪叶石矿物学特征 葛祥坤, 李婷, 范光, 邱宗尧, 沈敢富 (568)

宝玉石矿物学

- 绿柱石中铁离子的晶格占位及致色作用 吴晓, 韩孝朕, 冯锡淇, 郭守国 (577)

方法与应用

- 新型铈铁硼中铅含量的测定方法研究 朱小龙 (591)

其他

- 1982~2022年《岩石矿物学杂志》期刊数据与研究主题分析 贾敬伍, 尹淑萍, 赵海杰, 张洪瑞 (596)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 148 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 10 * 2023-07

本期责任编辑: 尹淑萍

编务: 王淑花

排版: 李琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 42, No. 4 July, 2023

CONTENTS

- A record of Early Paleozoic subduction of oceanic crust in the eastern part of the North Qilian Mountains: Evidence from the Late Ordovician high-Mg adakites
..... ZHAO Shao-qing, HAI Lian-fu, SUN Yong-liang, MEI Chao, MU Cai-xia, WEI Xiang-cheng, XU Qing-hai and GUO Rong (465)
- Petrogenesis and metallogeny significance of quartz diorite porphyries from the Dexing porphyry Cu deposit, Jiangxi Province
..... BAO Bo, JIANG Jun-sheng, YU Yu-shuai, QIN Zheng-wei, ZHENG Zhong-chao, LIU Xiao, SHAN Liang, DONG Yi-yong and LI Fu-lin (483)
- Geochemical characteristics of hydrothermal alteration in Penggushan district of Xiangshan uranium orefield and its implications for ore prospecting
..... XU Jian-jun, XIA Fei, ZHANG Yi-yang, PAN Jia-yong, LU Chuan, WEI Xin, DANG Fei-peng and ZHONG Fu-jun (502)
- Characteristics and geological significance of garnet in Shizhushan wollastonite deposit, western Jiangxi Province
..... ZHANG Peng-hao, WANG Xian-guang, DING Feng, FAN Yu-hang, WANG Jun-yi, ZOU Jing, SUN Pei-jun and LI Wen-tao (521)
- The occurrence state of gold and tellurium-bismuth minerals and enrichment mechanism of gold in Dulanggou gold deposit of Danba, Sichuan Province
..... MA Tian-qi, ZHANG Yan, CHEN Cui-hua, LI Yin, CHEN Xi, YANG Yu-long, LIU Shu-yue, GU Ying and LAI Xiang (541)
- The discovery of sulfide pressure shadow and their metallogenetic significance in Hongling Pb-Zn polymetallic deposit, Inner Mongolia
..... SHAN Xiao-yu, XIE Yu-ling, CHEN Jia-de, REN Guo-shun, WEI Liang-min, YU Chao and LIU Ai-xin (555)
- The mineralogical characteristics of fluorlamprophyllite first discovered in China
..... GE Xiang-kun, LI Ting, FAN Guang, TAI Zong-yao and SHEN Gan-fu (568)
- Site occupancy and coloring mechanisms of iron ions in beryl
..... WU Xiao, HAN Xiao-zhen, FENG Xi-qi and GUO Shou-guo (577)
- Study on the determination method of lead content in new cerium iron boron
..... ZHU Xiao-long (591)
- Analysis of data and research topics based on publications in *Acta Petrologica et Mineralogica* from 1982 to 2022
..... JIA Jing-wu, YIN Shu-ping, ZHAO Hai-jie and ZHANG Hong-rui (596)

《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