



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

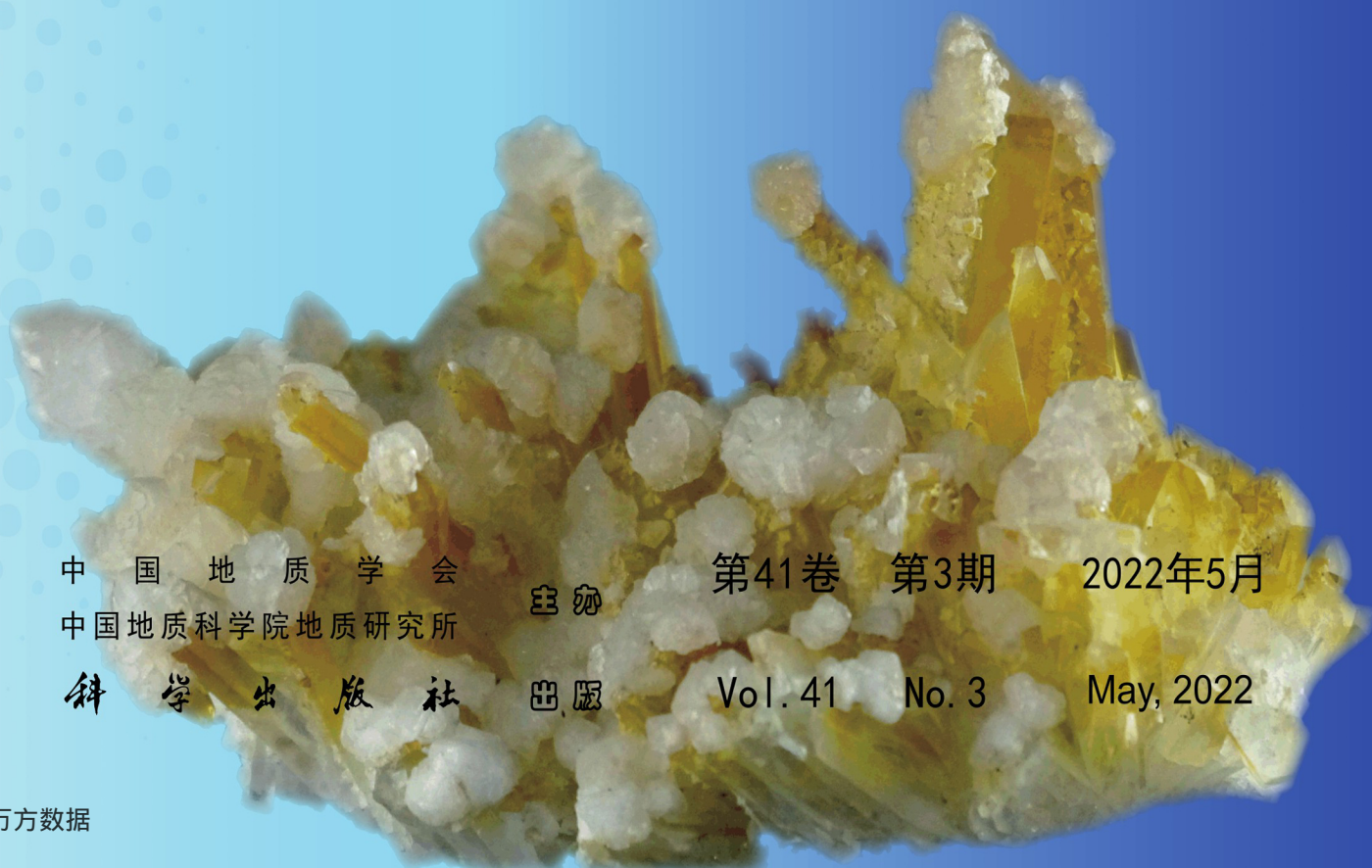


ISSN 1000-6524
CN 11-1966/P
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2022



中国地质学会
中国地质科学院地质研究所
科学出版社

主编
出版

第41卷 第3期
Vol. 41 No. 3

2022年5月
May, 2022

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2022年5月 第41卷 第3期

目次

专题研究

- 柴北缘托莫尔日特地区变基性火山岩年代学、地球化学特征及地质意义.....
..... 王振强,张照伟,丁培超,冯建之,薛志强,吕达鑫 (491)
- 藏南夏瓦地区基性脉岩锆石 U-Pb 定年、地球化学特征及地质意义
..... 成明,娄元林,唐饶,廖驾,陈澍民,李毅,郭威,许开宏 (504)
- 大同新生代火山岩浆的快速喷发——来自橄榄石地幔捕虏晶的证据
..... 潘荣昊,朱磊,王思佳,王凯晨,吴佳怡,侯通 (519)
- 冈底斯西段麻木早白垩世岩浆岩岩石成因及地质意义
..... 刘畅,杨竹森,徐培言,赵晓燕,夏文杰,杨晓旭 (537)
- 古亚洲洋东段洋盆闭合与后造山伸展——来自内蒙古苏尼特右旗中三叠世 A 型花岗岩的证据
..... 王帅,李英杰,孔星蕊,许展,王金芳,董培培,鞠文信,王晓东 (555)
- 宗务隆构造带西段三叠系隆务河组碎屑锆石特征及其构造意义
..... 赵文涛,刘少峰,陈敏,薛春纪 (569)
- 滇中腊梅铁矿床磁铁矿地球化学特征及其指示意义 吴梦琪,吴鹏,王蝶,杨航,龚红胜 (592)
- 安徽省岩浆岩放射性生热率特征研究 豆保娜,王安东,丁宁,陶继华,万建军 (609)
- 内蒙古红岭铅锌多金属矿床地质特征..... 单小瑀,魏良民,任国顺,陈佳德,柳爱新,谢玉玲 (628)
- 新疆祁曼塔格地区发现新元古代叠层石..... 修群业,颜妍,刘正荣,崔建勇 (643)
- 中国大理岩型和和田玉矿床的成矿时代、形成过程及找矿方向.....
..... 景云涛,刘琰,张勇,买托乎提·阿不都瓦衣提 (651)

方法与应用

- 氧化钼中杂质氧化镍含量的测定及测量结果的不确定度分析 朱小龙 (668)

环境矿物学

- 天然含铅黄铁矿试样处理含 Cr(VI) 废水的机理研究
..... 陈良奎,周川野,鲁安怀,姬翔,丁竑瑞,王长秋,李艳 (673)

[期刊基本参数] CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 190 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 13 * 2022-05

本期责任编辑:郝艳丽

编务:王淑花

排版:李琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 41, No. 3 May, 2022

CONTENTS

- Geochronology, geochemistry and significance of the metabasic volcanic rocks in Tuomoerite area, North Qaidam WANG Zhen-qiang, ZHANG Zhao-wei, DING Pei-chao, FENG Jian-zhi, XUE Zhi-qiang and LÜ Da-xin (491)
- Zircon U-Pb dating, geochemistry characteristics and tectonic implications of mafic dykes in the Chaiwa area, Southern Tibet CHENG Ming, LOU Yuan-lin, TANG Yao, LIAO Jia, CHEN Shu-min, LI Yi, GUO Wei and XU Kai-hong (504)
- Rapid ascent of basaltic magma beneath the Datong Cenozoic volcanic field: Evidence from mantle olivine xenocrysts PAN Rong-hao, ZHU Lei, WANG Si-jia, WANG Ji-chen, WU Jia-yi and HOU Tong (519)
- Petrogenesis and geological significance of the Mamu Early Cretaceous magmatic rocks in the western part of Gangdese LIU Chang, YANG Zhu-sen, XU Pei-yan, ZHAO Xiao-yan, XIA Wen-jie and YANG Xiao-xu (537)
- Ocean basin closure and post orogenic extension in the eastern Paleo-Asian Ocean: Evidence from Middle Triassic A-type granite in Sonid Youqi, Inner Mongolia WANG Shuai, LI Ying-jie, KONG Xing-ru, XU Zhan, WANG Jin-fang, DONG Pei-pei, JU Wen-xin and WANG Xiao-dong (555)
- Detrital zircon characteristics of the Triassic Longwuhe Formation in the western segment of the Zongwulong tectonic belt and its tectonic significance ZHAO Wen-tao, LIU Shao-feng, CHEN Min and XUE Chun-ji (569)
- Geochemical characteristics of magnetite from Lamei iron deposit in Central Yunnan and its indicative significance WU Meng-qi, WU Peng, WANG Die, YANG Hang and GONG Hong-sheng (592)
- Characteristics of radioactive heat generation rates of magmatic rocks in Anhui Province DOU Bao-na, WANG An-dong, DING Ning, TAO Ji-hua and WAN Jian-jun (609)
- Geological characteristics of Hongling Pb-Zn polymetallic deposit in Inner Mongolia SHAN Xiao-yu, WEI Liang-min, REN Guo-shun, CHEN Jia-de, LIU Ai-xin and XIE Yu-ling (628)
- Discovery of Neoproterozoic stromatolites in Qimantag area, Xinjiang Uygur Autonomous Region XIU Qun-ye, YAN Yan, LIU Zheng-rong and CUI Jian-yong (643)
- Metallogenic age, formation process and prospecting direction of marble-related nephrite deposit in China JING Yun-tao, LIU Yan, ZHANG Yong and Maituohuti Abuduwayiti (651)
- Determination of nickel oxide content in neodymium oxide and its uncertainty analysis ZHU Xiao-long (668)
- Study on the treatment of Cr(VI)-containing wastewater by natural lead-bearing pyrite CHEN Liang-xi, ZHOU Chuan-ye, LU An-huai, JI Xiang, DING Hong-rui, WANG Chang-qiu and LI Yan (673)

《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

岩石矿物学杂志
YANSHIKUANGWUXUE ZAZHI
第41卷 第3期 2022年5月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 41 No. 3 May 25, 2022
(Bimonthly, Started in 1982)

主 管 中 国 科 学 技 术 协 会
主 办 中 国 地 质 学 会
主 编 侯 增 谦
网 址 <http://www.yaskw.ac.cn>
编 辑 《岩石矿物学杂志》编辑部
北京市百万庄26号 邮编: 100037
电话: 010-68328475
E-mail: yaskw@ijournals.cn
yaskw@chinajournal.net.cn
出 版 科 学 出 版 社
印 刷 北 京 科 信 印 刷 有 限 公 司
总 发 行 科 学 出 版 社
地址: 北京东黄城根北街16号 邮编: 100717
电话: 010-64017032, 64017539
淘宝店铺名称: 中科期刊
订 购 全 国 各 地 邮 局
国 外 发 行 中 国 国 际 图 书 贸 易 总 公 司
地址: 北京399信箱
邮编: 100044

Competent Authorities: China Association for Science and Technology
Sponsored jointly by Geological Society of China and Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences
Chief Editor: HOU Zeng-qian
Website: <http://www.yaskw.ac.cn>
Edited by the Editorial Department of Acta Petrologica et Mineralogica (Baiwanzhuang Road 26, Beijing 100037, China, Tel: 010-68328475, E-mail: yaskw@ijournals.cn, yaskw@chinajournal.net.cn)
Published by Science Press
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd
Distributed by Science Press (16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China, Tel: 010-64017032, 64017539, Taobao: Zhongke Journal)
Domestic distributed by Local Post Offices in China
Distributed abroad by China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-6524
国内统一连续出版物号: CN 11-1966/P

国内邮发代号: 82-52
国外发行代号: BM5791
国内外公开发行

定价: 80.00元



(购买本刊请扫左侧二维码)

