



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

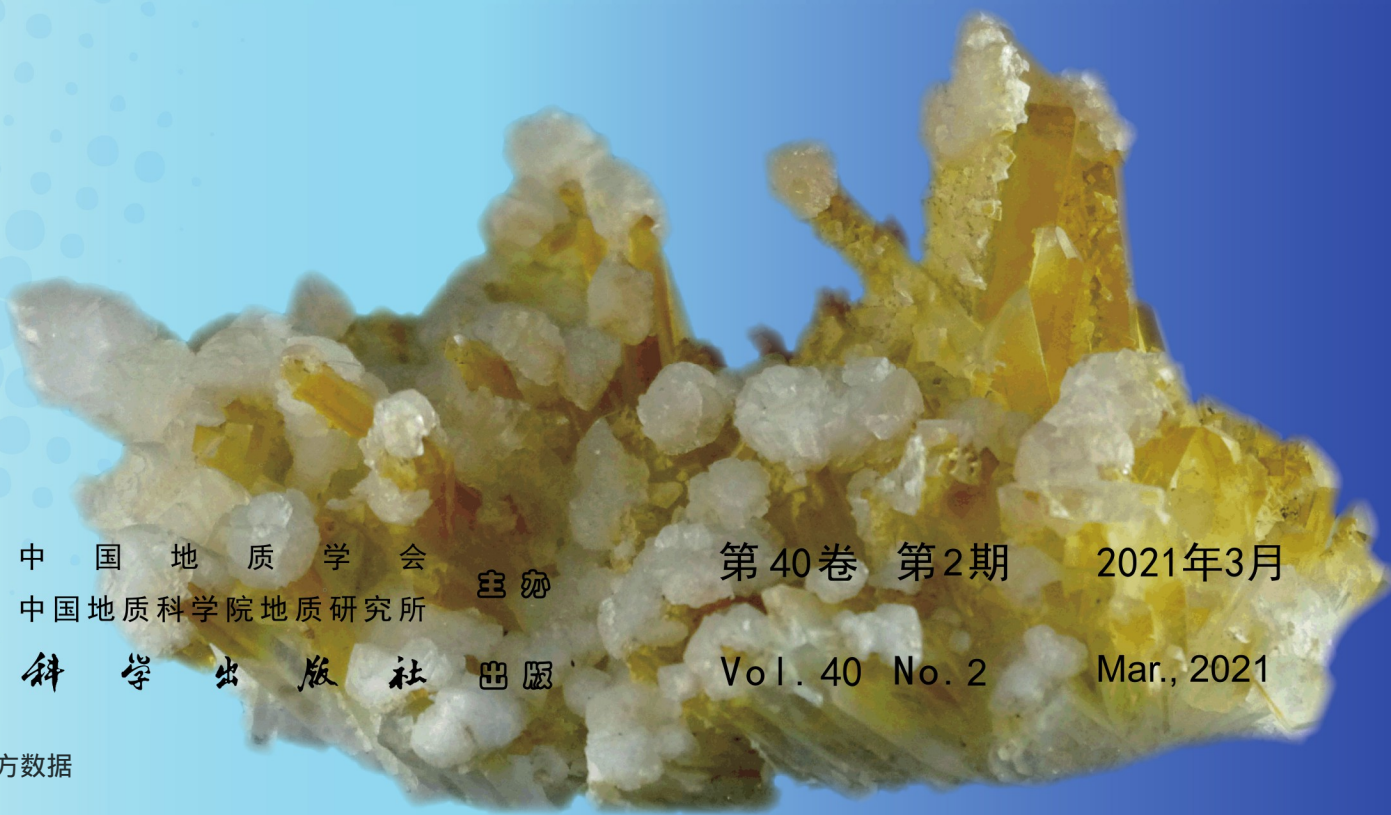


ISSN 1000-6524
CN 11-1966/P
CODEN YKZAEN

岩石矿物学杂志

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

2021



中国地质学会
中国地质科学院地质研究所

科学出版社

第40卷 第2期

Vol. 40 No. 2

2021年3月

Mar., 2021

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2021年3月 第40卷 第2期

第五届全国青年地质大会基础地质 专辑

特约主编:何小虎 丁正江

目次

前言

- 甘肃北山双峰山花岗闪长岩锆石 LA-ICP-MS 定年及其构造意义 孙新春,王怀涛,李通国,魏海峰,徐磊,王晓伟 (171)
- 北山造山带早泥盆世埃达克岩的发现及地质意义 杨镇熙,丁书宏,张晶,樊新祥,孔维琼,赵吉昌,荆德龙 (185)
- 甘肃北山炭山子东橄榄辉长岩年代学、地球化学特征及其地质意义 余君鹏,王怀涛,王玉玺,孙新春,任文秀,魏海峰,王晓伟 (202)
- 内蒙古沙巴尔吐地区中二叠世蛇绿构造混杂岩及同期花岗质杂岩的发现及地质意义 李英雷,武广,贺宏云,陈公正,杨飞,李铁刚,宋广超,肖剑伟 (217)
- 内蒙古图古日格金矿床二叠纪侵入岩锆石 U-Pb 年龄与地球化学特征 丁成武,戴盼,聂凤军,张照录,彭云彪,张更信,李大鹏,申颖 (236)
- 吉林中部敖花村角闪辉长岩锆石 U-Pb 定年、Hf 同位素和岩石地球化学特征 孙永刚,李碧乐,王永胜,李良,张学海,赵昌吉,李翔鹏 (257)
- 辽西兴城地区早侏罗世花岗质岩浆活动——华北克拉通东部古太平洋俯冲作用的响应 崔芳华,徐学纯,郑常青,姚文贵,施璐,王路远 (269)
- 胶东晚中生代花岗岩的源区性质与构造环境演化及其对金成矿的启示 王斌,宋明春,霍光,周明岭,徐忠华,蒋雷,宋英昕,李杰 (288)
- 胶东辽上金矿床 C、O、S、Pb 同位素组成及矿床成因 薄军委,丁正江,宋明春,邱昆峰,孙丰月,纪攀,许虹,张然 (321)
- 东秦岭地区一种富稀土热液型钽解石的发现及其意义 汪方跃,张文奇,段留安,吴杰,葛黎,孙贺,顾海欧,沈睿文 (337)
- 西秦岭德乌鲁岩体成因及地质意义——来自岩石地球化学的证据 冯小明,李注苍,齐建宏 (347)
- 峨眉山大火成岩省东区普安玄武岩系年代学、地球化学及成因研究 耿兴忠,陈强,程志国,王倩,马克忠,刘旭 (363)
- 扬子地块西缘峨山新元古代 A₂ 型花岗闪长岩的成因及构造意义 徐丽娟,李萍,刘铮,王国昌 (383)
- 徐宿弧安徽北段地区矽卡岩型 Au-Fe-Cu 矿床以及有关的中酸性侵入岩年代学研究 韦帅,杨治,邓宇峰,程培生,产思维,毛思斌,卢新哲,袁峰 (395)
- 云南大坪金矿新元古代成矿事件——来自热液锆石和闪长岩 U-Pb 年代学及 Hf 同位素的约束 曹原,何小虎,谈树成,杨建宇,刘沛颖 (411)
- 云南省大红山铁铜矿床含矿变质岩系原岩恢复及其形成环境 叶紫枫,杨光树,覃龙江,陈爱兵,王凯,周艳,毛致博,戴智慧 (429)
- 云南省铍矿床成矿规律初探 张传昱,曹晓民,李文昌,唐忠,余海军,陈曹军,程涌,李蓉 (452)

[期刊基本参数] CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 294 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 17 * 2021-03

本期责任编辑:尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

排版:李琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 40, No. 2 March, 2021

CONTENTS

- LA-ICP-MS zircon U-Pb ages of the granodiorites from Shuangfengshan in Beishan Mountain, Gansu Province, and its tectonic significance *SUN Xin-chun, WANG Huai-tao, LI Tong-guo, WEI Hai-feng, XU Lei and WANG Xiao-wei* (171)
- The discovery of Early Devonian adakites in Beishan orogenic belt and its geological significance *YANG Zhen-xi, DING Shu-hong, ZHANG Jing, FAN Xin-xiang, KONG Wei-qiong, ZHAO Ji-chang and JING De-long* (185)
- Geochronology and geochemistry of Tanshanzidong olivine-gabbro in Beishan area, Gansu Province, and its geological significance *YU Jun-peng, WANG Huai-tao, WANG Yu-xi, SUN Xin-chun, REN Wen-xiu, WEI Hai-feng and WANG Xiao-wei* (202)
- The discovery and tectonic implications of Middle Permian ophiolite mélangé and coeval granitic complex in the Shabaetu area, Inner Mongolia *LI Ying-lei, WU Guang, HE Hong-yun, CHEN Gong-zheng, YANG Fei, LI Tie-gang, SONG Guang-chao and XIAO Jian-wei* (217)
- Zircon U-Pb ages and geochemical characteristics of the Permian intrusive rocks in the Tugurige gold deposit in Inner Mongolia *DING Cheng-wu, DAI Pan, NIE Feng-jun, ZHANG Zhao-lu, PENG Yun-biao, ZHANG Geng-xin, LI Da-peng and SHEN Ying* (236)
- Zircon U-Pb dating, Hf isotopic and geochemical characteristics of the hornblende gabbro in Aohua Village, central Jilin Province *SUN Yong-gang, LI Bi-le, WANG Yong-sheng, LI Liang, ZHANG Xue-hai, ZHAO Chang-ji and LI Ao-peng* (257)
- Early Jurassic granitic magmatism in Xingcheng area, western Liaoning Province: Magmatic response to the subduction of paleo-Pacific plate in eastern North China Craton *CUI Fang-hua, XU Xue-chun, ZHENG Chang-qing, YAO Wen-gui, SHI Lu and WANG Lu-yuan* (269)
- Source characteristics and tectonic evolution of Late Mesozoic granites in Jiaodong and their implications for gold mineralization *WANG Bin, SONG Ming-chun, HUO Guang, ZHOU Ming-ling, XU Zhong-hua, JIANG Lei, SONG Ying-xin and LI Jie* (288)
- C, O, S and Pb isotopic compositions and genesis of the Liaoshan gold deposit in Jiaodong Peninsula *BO Jun-wei, DING Zheng-jiang, SONG Ming-chun, QIU Kun-feng, SUN Feng-yue, JI Pan, XU Hong and ZHANG Ran* (321)
- The discovery of a rare earth-rich barytocalcite in the East Qinling area and its significance *WANG Fang-yue, ZHANG Wen-qi, DUAN Liu-an, WU Jie, GE Can, SUN He, GU Hai-ou and SHEN Rui-uen* (337)
- The origin and geological significance of the Dewulu pluton in West Qinling: Evidence from petrogeochemistry *FENG Xiao-ming, LI Zhu-cang and QI Jian-hong* (347)
- Geochronology, geochemistry and petrogenesis of the Pu'an basalt succession from eastern Emeishan large igneous province *JI Xing-zhong, CHEN Qiang, CHENG Zhi-guo, WANG Qian, MA Ke-zhong and LIU Xu* (363)
- Petrogenesis and tectonic implications of the Neoproterozoic Eshan A₂-type granodiorite, western Yangtze Block *XU Li-juan, LI Ping, LIU Zheng and WANG Guo-chang* (383)
- Geochronology of skarn type Au-Fe-Cu deposits and related intermediate-acid intrusive rocks in the northern Anhui section, Xu-Su arcuate structural area *WEI Shuai, YANG Zhi, DENG Yu-feng, CHENG Pei-sheng, CHAN Si-wei, MAO Si-bin, LU Xin-zhe and YUAN Feng* (395)
- Neoproterozoic mineralization event of the Daping gold deposit in Yunnan Province: Constraints from U-Pb geochronology and Hf isotope of hydrothermal zircons and diorites *CAO Yuan, HE Xiao-hu, TAN Shu-cheng, YANG Jian-yu and LIU Pei-ying* (411)
- Restoration of the ore-bearing metamorphic rocks and its formation environment in the Dahongshan iron-copper deposit, Yunnan Province *YE Zi-feng, YANG Guang-shu, QIN Long-jiang, CHEN Ai-bing, WANG Kai, ZHOU Yan, MAO Zhi-bo and DAI Zhi-hui* (429)
- A preliminary study of metallogenic regularity of beryllium deposits in Yunnan Province *ZHANG Chuan-yu, CAO Xiao-min, LI Wen-chang, TANG Zhong, YU Hai-jun, CHEN Cao-jun, CHENG Yong and LI Rong* (452)

《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40卷 第2期 2021年3月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 40 No. 2 March 25, 2021
(Bimonthly, Started in 1982)

主 管 中国科学技术协会
主 办 中国地质学会
中国地质科学院地质研究所
主 编 侯增谦
网 址 <http://www.yskw.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: yskw@ijournals.cn
yskw@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.yskw.ac.cn>
Edited by the Editorial Department of Acta Petrologica et Mineralogica (Baiwanzhuang Road 26, Beijing 100037, China, Tel: 010-68328475, E-mail: yskw@ijournals.cn, yskw@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)

刊号: ISSN 1000-6524
CN 11-1966/P

国内邮发代号: 82-52
国外发行代号: BM5791
国内外公开发刊

定价: 80.00元

ISSN 1000-6524



(购买本刊请扫左侧二维码)