



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

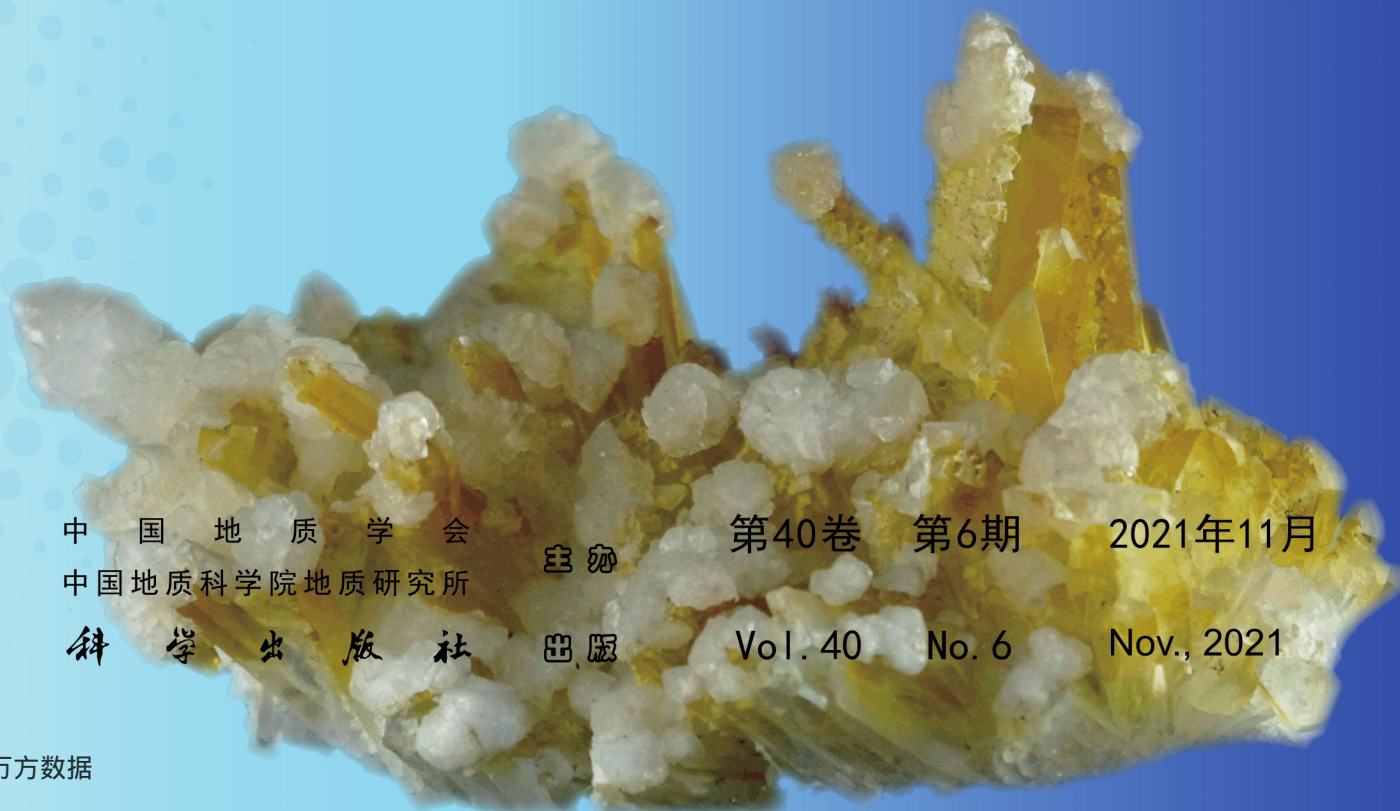


ISSN 1000-6524
CN 11-1966/P
CODEN YKZAEN

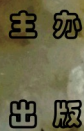
岩石矿物学杂志

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6期
Vol. 40 No. 6

2021年11月
Nov., 2021

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2021年11月 第40卷 第6期

目次

专题研究

- 西藏驱龙矿区中新世侵入岩锆石微量和 Hf-O 同位素研究 李秋耘, 杨志明, 王 瑞, 孙茂好, 曲焕春 (1023)
- 云南九顶山斑岩-矽卡岩型铜钼矿床成矿机制研究 范 佳, 郭 虎, 赖 勇, 吕 鑫 (1049)
- 广西大瑶山东南缘侏罗纪埃达克质花岗岩的特征、成因及构造意义 许 华, 韩淑朋, 钟锋运, 黄启明, 白 晓, 陈子龙 (1074)
- 藏南错那洞穹隆高分异淡色花岗岩的矿物学特征 张丁川, 张刚阳, 陈 曦, 杨 宾 (1093)
- 沅江辰溪地区河流碎屑石榴子石地球化学特征及其对湖南原生金刚石找矿的启示 马 瑛, 丘志力, 邓小芹, 陆太进, 杨 瀚, 庄郁晴 (1116)
- 闽北大坪萤石矿构造蚀变、岩石地球化学特征与矿床成因探讨 张青松, 王春连, 栗克坤, 刘增政, 冯校辉, 闫晓博, 韩志坤, 蒋济勇, 江建浪 (1131)
- 北山地区三道明水 Cu-Zn 矿床地质特征及矿床成因初探 高树起, 王云峰, 王晓东, 董 珍, 宗飞超, 狄廷川, 付 旭 (1141)
- 碎屑重矿物分析对内蒙古西乌旗早二叠世寿山沟组的物源指示及构造意义 张英利, 郭现轻, 孙立新, 马收先, 施立志 (1155)
- 含 Cu 硫化物中 S、Fe 同位素分馏系数的第一性原理计算 刘善琪, 梁家新, 张秋院, 李永兵 (1171)

综述与进展

- 西南天山变质俯冲杂岩带的内部结构——来自木扎尔特剖面的启示 姜雪薇, 吕 增 (1181)

宝玉石矿物学

- 透闪石质玉中黄玉与糖玉致色成因差异研究 ... 刘奕岑, 周征宇, 杨萧亦, 陈彦宇, 阮维迪, 张灵敏 (1189)

环境矿物学

- 水和水蒸气辅助粗晶三水铝石转化为勃姆石的机制研究 陈 博, 陈小明, 蒋学鑫 (1197)

其他

- 新书介绍 《矿物名称词源》 (1140)
- 《岩石矿物学杂志》2021 年总目次 (1203)

[期刊基本参数] CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 188 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 12 * 2021-11

本期责任编辑:尹淑苹

英文审校:梁亚运

编务:王淑花

排版:李 琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 40, No. 6 November, 2021

CONTENTS

- Zircon trace elemental and Hf-O isotopic compositions of the Miocene magmatic suite in the giant Qulong porphyry copper deposit, southern Tibet
LI Qiu-yun, YANG Zhi-ming, WANG Rui, SUN Mao-yu and QU Huan-chun (1023)
- Study on the metallogenic mechanisms of Jiudingshan porphyry-skarn Cu-Mo deposit
..... *FAN Jia, GUO Hu, LAI Yong and LÜ Xin* (1049)
- Characteristics, petrogenesis and tectonic implications of the Jurassic adakitic granites at south-east edge of Dayao Mountain, Guangxi *XU Hua, HAN Shu-peng, ZHONG Feng-yun, HUANG Qi-ming, BAI Xiao and CHEN Zi-long* (1074)
- Mineralogical characteristics of highly fractionated leucogranite in Cuonadong dome, southern Tibet *ZHANG Ding-chuan, ZHANG Gang-yang, CHEN Xi and YANG Bin* (1093)
- Geochemical characteristics of fluvial detrital garnet in Chenxi area of Yuanjiang River and its inspiration for diamond prospecting, Hunan Province *MA Ying, QIU Zhi-li, DENG Xiao-qin, LU Tai-jin, YANG Han and ZHUANG Yu-qing* (1116)
- Discussion on structural alteration, rock geochemistry characteristics and genesis of Daping fluorite deposit in northern Fujian
..... *ZHANG Qing-song, WANG Chun-lian, LI Ke-kun, LIU Zeng-zheng, FENG Xiao-hui, YAN Xiao-bo, HAN Zhi-kun, JIANG Ji-yong and JIANG Jian-lang* (1131)
- The geologic feature and genetic mechanism of the Sandaomingshui Cu-Zn deposit in the Beishan area *GAO Shu-qi, WANG Yun-feng, WANG Xiao-dong, DONG Zhen, ZONG Fei-chao, DI Ting-chuan and FU Xu* (1141)
- Detrital heavy minerals analysis of Early Permian Shoushangou Formation in the Xi Ujimqin, Inner Mongolia; Implications for provenance and tectonic setting
ZHANG Ying-li, GUO Xian-qing, SUN Li-xin, MA Shou-xian and SHI Li-zhi (1155)
- First-principles calculations of S and Fe isotope fractionation in Cu-bearing sulfides
..... *LIU Shan-qi, LIANG Jia-xin, ZHANG Qiu-yuan and LI Yong-bing* (1171)
- Internal structure of deeply subducted accretionary complex in southwestern Tianshan: Implications from the Muzhaerte section *JIANG Xue-wei and LÜ Zeng* (1181)
- Study on difference of color genesis between yellow and brown tremolite jade *LIU Yi-cen, ZHOU Zheng-yu, YANG Xiao-yi, CHEN Yan-yu, RUAN Wei-di and ZHANG Ling-min* (1189)
- The transformation mechanism of the macrogranular gibbsite to boehmite assisted by water and water vapor *CHEN Bo, CHEN Xiao-ming and JIANG Xue-xin* (1197)

《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6期 2021年11月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 40 No. 6 November 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)

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
国内外公开发售

定价: 80.00元



(购买本刊请扫左侧二维码)

ISSN 1000-6524

