



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊



1922—2022
中国地质学会



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

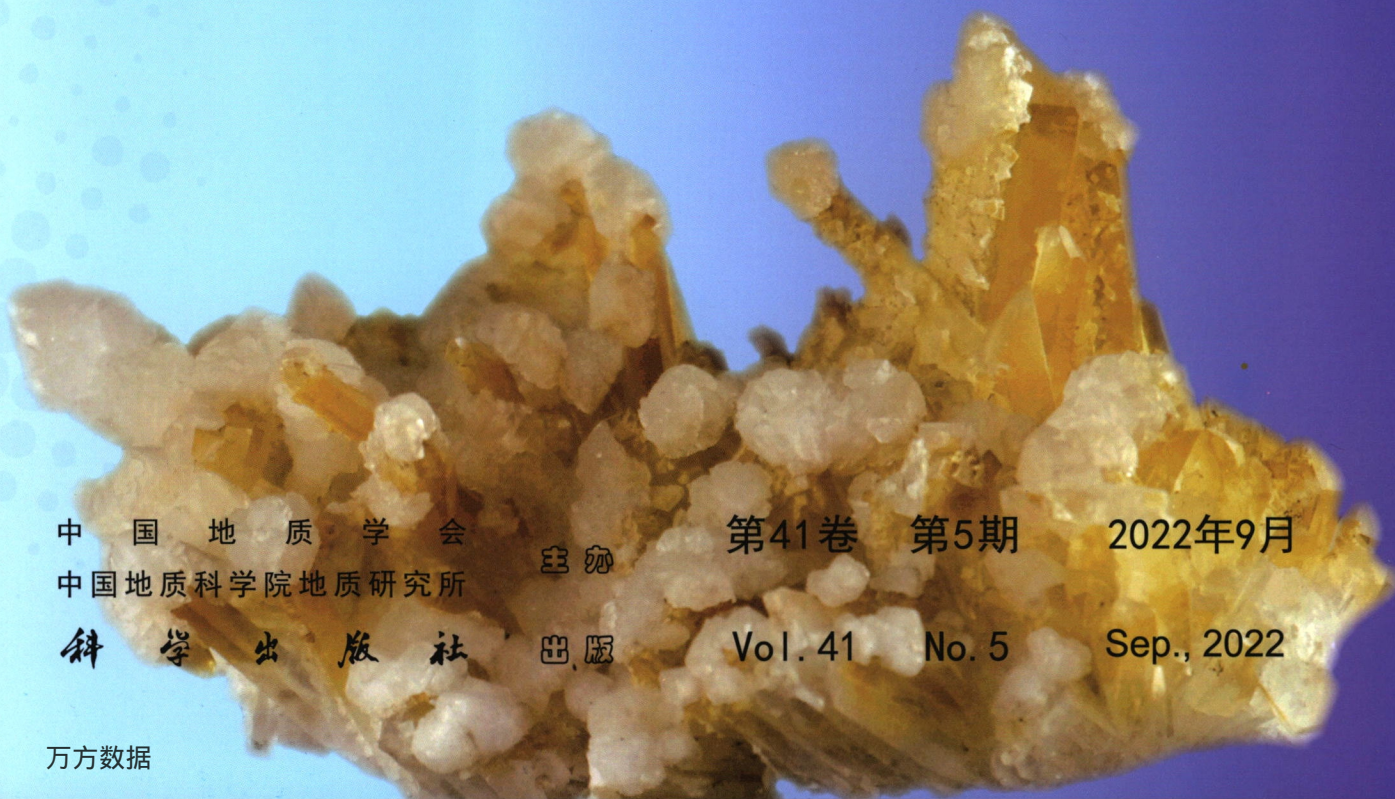


QK2238141

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

主办
出版

第41卷 第5期 2022年9月

Vol. 41 No. 5 Sep., 2022

万方数据

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2022年9月 第41卷 第5期

目次

专题研究

- 西秦岭早子沟金矿黑云母成分特征及成岩成矿指示意义
..... 李康宁, 贾儒雅, 李鸿睿, 王玉玺, 吴峰, 严康, 张世珍 (865)
- 西藏贡觉盆地古近系贡觉组重矿物分析及地质意义
..... 李腾飞, 朱志军, 丁婷, 周世豪, 谢林, 陈高雨, 严锦洁 (880)
- 华南埃迪卡拉纪陡山沱组物源风化对全球性成磷事件的启示
..... 陆卓, 朱煜翔, 陶璐, 殷科, 刘振东 (891)
- 白云鄂博西矿区伴生型萤石矿床的稀土元素地球化学特征及其指示意义
..... 刘思晗, 王春连, 刘殿鹤, 王军, 柯昌辉, 游超, 周博文 (903)
- 白洋淀漕河全新世早期古洪水事件的沉积特征及气候背景
..... 王燕校, 王永, 姚培毅, 田飞, 袁路朋, 叶梦旒 (916)
- 沉积特征对低品位钾矿水溶开采的影响——以柴达木盆地马海盐湖北部矿段全新统为例
..... 王朝旭, 赵艳军, 赵宪福, 王青春, 何继辉, 胡宇飞, 龙鹏宇 (929)

环境矿物学

- 巯基改性凹凸棒石黏土对土壤有效态镉及油菜吸收镉的影响
..... 付成, 雷泞菲, 裴向军, 李军亚, 徐欢, 苏鑫, 朱霞萍 (941)
- 基于生命周期评价的铜尾渣资源化利用环境效益——以制取蒸压砖为例
..... 张旅, 杨建新, 刘晶茹, 孟献昊 (950)
- 海泡石持久脱除空气中微量甲醛的方法与机理 梁凯, 彭美勋, 赵宏伟, 罗莹华 (959)

综合资料

- 2018年全球发现的新矿物种 蔡剑辉 (965)

[期刊基本参数] CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 164 * zh * P * ¥80.00 * 800 * 10 * 2022-09

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. 5 September, 2022

CONTENTS

Composition characteristics of biotite and its implications for diagenesis and mineralization in Zaozigou gold deposit, Western Qinling *LI Kang-ning, JIA Ru-ya, LI Hong-rui, WANG Yu-xi, WU Feng, YAN Kang and ZHANG Shi-zhen* (865)

Heavy mineral analysis and geological significance of Paleogene Gonjo Formation in Gonjo Basin, Tibet *LI Teng-fei, ZHU Zhi-jun, DING Ting, ZHOU Shi-hao, XIE Lin, CHEN Gao-yu and YAN Jin-jie* (880)

Enlightenment of source and weathering of the Ediacaran Doushantuo Formation in South China on the global phosphorus event
..... *LU Zhuo, ZHU Yu-xiang, TAO Lu, YIN Ke and LIU Zhen-dong* (891)

REE geochemical characteristics of associated fluorite deposit in the west mine of Bayan Obo and its indicative significance *LIU Si-han, WANG Chun-lian, LIU Dian-he, WANG Jun, KE Chang-hui, YOU Chao and ZHOU Bo-wen* (903)

Sedimentary characteristics and climatic background of early Holocene paleoflood events in Caohe, Baiyangdian
..... *WANG Yan-xiao, WANG Yong, YAO Pei-yi, TIAN Fei, YUAN Lu-peng and YE Meng-ni* (916)

Influence of sedimentary characteristics on water solution mining of low-grade potassium ore: A case study of Holocene in the northern ore section of Mahai Salt Lake, Qaidam Basin ...
..... *WANG Zhao-xu, ZHAO Yan-jun, ZHAO Xian-fu, WANG Qing-chun, HE Ji-hui, HU Yu-fei and LONG Peng-yu* (929)

Effects of sulfhydryl-modified attapulgite on available cadmium in soil and cadmium absorption by rape *FU Cheng, LEI Ning-fei, PEI Xiang-jun, LI Jun-ya, XU Huan, SU Xin and ZHU Xia-ping* (941)

Environmental benefit of copper tailings resource utilization based on life cycle assessment: A case study of autoclaved bricks production
..... *ZHANG Lü, YANG Jian-xin, LIU Jing-ru and MENG Xian-hao* (950)

Methods and mechanisms for lastingly removing traces of HCHO in air by sepiolite
..... *LIANG Kai, PENG Mei-xun, ZHAO Hong-wei and LUO Ying-hua* (959)

New minerals approved in 2018 *CAI Jian-hui* (965)

《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 刘宝琛
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) 杨经纬
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41卷 第5期 2022年9月25日
(双月刊, 1982年创刊)

ACTA PETROLOGICA
ET MINERALOGICA
Vol. 41 No. 5 September 25, 2022
(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
国内外公开发行

定价: 80.00元



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据

ISSN 1000-6524



9 771000 652223