

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2018年5月 第37卷 第3期

目次

专题研究

- 内蒙古东乌珠穆沁旗早古生代辉长闪长岩年代学和地球化学特征及地质意义 杨泽黎, 王树庆, 胡晓佳, 辛后田, 李承东 (349)
- 川西甲基卡二云母花岗岩与伟晶岩脉地球化学特征及其地质意义 李名则, 秦宇龙, 李 峥, 徐云峰, 武文辉, 刘 伟, 叶亚康, 周 雄 (366)
- 北京云蒙山地区侵入岩体 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义 康月蓝, 石玉若 (379)
- 峨眉山大火成岩省地壳密度结构及岩浆规模约束 岳海凤, 汪 洋 (395)
- 蚀变洋壳玄武岩俯冲过程中含碳矿物相变质演化及脱碳作用的研究 朱建江, 张立飞, 吕 增 (404)
- 四川江油马角坝刺林包剖面二叠-三叠系间粘土岩研究 邓煜霖, 郎兴海, 崔志伟, 王旭辉, 娄渝明, 韩 鹏 (417)
- 内蒙古苏尼特左旗地区敖包亭浑迪组砂岩地球化学特征及物源分析 杨志新, 游国庆, 童 英, 李佳林, 贾孝新 (434)
- 重庆铜梁地区富锂绿豆岩地球化学特征 孙 艳, 王登红, 高 允, 韩景仪, 马圣钊, 樊兴涛, 顾文帅, 张丽红 (445)
- 新疆东昆仑达拉库岸镁铁-超镁铁岩的矿物化学及其属性 范亚洲, 夏昭德, 夏明哲, 姜常义, 孟繁聪 (454)
- 青海省它温查汉西铁多金属矿床地质特征及成因分析 杨 涛, 张 乐, 郑振华, 赵寒森, 宋忠宝, 马永胜, 王 瑾, 陈向阳, 曹德智 (467)

环境矿物学

- 骨炭钝化含黄铁矿多重金属尾矿的研究 周继梅, 岳亭亭, 周 磊, 刘 璟, 谌 书 (485)
- 北京西北城区一次重污染过程中 PM₁₀ 的氧化损伤能力研究 席春秀, 邵龙义, 吴 凡, 常玲利, 李 杰 (492)
- 黄龙嗜冷细菌两种胞外单糖对碳酸钙矿化影响 于璐嘉, 李琼芳, 陈 超, 吕治州, 王旭辉 (497)
- 甘氨酸在锐钛矿上的吸附及热缩合反应 钟小梅, 刘明学, 刘宇琪, 魏红福, 张 伟, 聂小琴, 董发勤 (505)

宝玉石矿物学

- 福建寿山善伯石及其“花生糕”的研究 杨茜涵, 陈 涛, 姚春茂 (512)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*172*zh*P*¥60.00*800*15*2018-05

责任编辑:郝艳丽 尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 37, No.3 May, 2018

CONTENTS

- Geochronology and geochemistry of Early Paleozoic gabbroic diorites in East Ujimqin Banner of Inner Mongolia and their geological significance
YANG Ze-li, WANG Shu-qing, HU Xiao-jia, XIN Hou-tian and LI Cheng-dong (349)
- Geochemical characteristics of two-mica granite and granite pegmatite in Jiajika area, western Sichuan, and their geological implications *LI Ming-ze, QIN Yu-long, LI Zheng, XU Yun-feng, WU Wen-hui, LIU Wei, YE Ya-kang and ZHOU Xiong* (366)
- Zircon SHRIMP U-Pb ages and geochemical characteristics of the granitoids in Yunmengshan area of Beijing and their geological significance *KANG Yue-lan and SHI Yu-ruo* (379)
- A constraint on the magma magnitude of Emeishan large igneous province from the crustal density structure *YUE Hai-feng and WANG Yang* (395)
- Metamorphic evolution and decarbonation of the carbonates in the altered oceanic basalt during the subduction process *ZHU Jian-jiang, ZHANG Li-fei and LÜ Zeng* (404)
- A study of the claystone around the Permian-Trassic boundary along the Cilinbao section at Majiaoba, Jiangyou, Sichuan Province *DENG Yu-lin, LANG Xing-hai, CUI Zhi-wei, WANG Xu-hui, LOU Yu-ming and HAN Peng* (417)
- Geochemical characteristics and provenance analysis of the sandstone from Obootinghundi Formation in Sonid Left Banner, Inner Mongolia
..... *YANG Zhi-xin, YOU Guo-qing, TONG Ying, LI Jia-lin and JIA Xiao-xin* (434)
- Geochemical characteristics of lithium-rich mung bean rocks in Tongliang County, Chongqing
..... *SUN Yan, WANG Deng-hong, GAO Yun, HAN Jing-yi, MA Sheng-chao, FAN Xing-tao, GU Wen-shuai and ZHANG Li-hong* (445)
- Mineral chemistry and properties of the Dalaku mafic-ultramafic complex, East Kunlun Mountains, Xinjiang
..... *FAN Ya-zhou, XIA Zhao-de, XIA Ming-zhe, JIANG Chang-yi and MENG Fan-cong* (454)
- Geological characteristics and genetic analysis of the Tawenchahaxi Fe-polymetallic deposit, Qinhai Province *YANG Tao, ZHANG Le, ZHENG Zhen-hua, ZHAO Han-sen, SONG Zhong-bao, MA Yong-sheng, WANG Jin, CHEN Xiang-yang and CAO De-zhi* (467)
- A study of the passivation of heavy metals in the pyrite tailings by bone char
..... *ZHOU Ji-mei, YUE Ting-ting, ZHOU Lei, LIU Jing and CHEN Shu* (485)
- Oxidative capacity of PM₁₀ during a heavy polluted weather in northwest Beijing
..... *XI Chun-xiu, SHAO Long-yi, WU Fan, CHANG Ling-li and LI Jie* (492)
- The effects of two kinds of extracellular monosaccharides on the mineralization of calcium carbonate *YU Lu-jia, LI Qiong-fang, CHEN Chao, LÜ Zhi-zhou and WANG Xu-hui* (497)
- Adsorption and thermal polymerization of glycine on surface of anatase
..... *ZHONG Xiao-mei, LIU Ming-xue, LIU Yu-qi, WEI Hong-fu, ZHANG Wei, NIE Xiao-qin and DONG Fa-qin* (505)
- A study of Shanbo Stone of Shoushan in Fujian Province and its "Peanut Cake"
..... *YANG Xi-han, CHEN Tao and YAO Chun-mao* (512)

《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 孙 枢 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