

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2019 年 5 月 第 38 卷 第 3 期

目 次

专题研究

- 豫西熊耳山北岭金矿区马家河组安山岩地球化学特征及其地质意义 李肖龙, 申硕果, 黄丹峰, 李 敏, 叶 萍, 茹 朋, 程国安 (287)
- 内蒙古赵井沟钾长花岗岩锆石 U-Pb 定年、Hf 同位素和岩石地球化学特征 张 超, 李志丹, 李效广, 奥 琮, 俞弼安, 王佳营, 李光耀, 张 祺, 段 明 (303)
- 赣北大湖塘超大型钨矿多期似斑状花岗岩岩浆作用、成因及意义 吴显愿, 张智宇, 郑远川, 戴佳良, 樊献科, 盛俞策 (318)
- 内蒙古东部晚第四纪玛珥式火山的堆积序列及喷发过程研究 张进奎, 李 霓, 白志达, 赵勇伟, 张方华 (339)
- 浙东南松阳县枫坪组沉积岩碎屑锆石年代学及地质意义 金海飞, 许朝卫, 戴春政, 马天寿, 邢晓娅 (354)
- 鄂西建始地区页岩储层特征及含气性研究 仇秀梅, 刘亚东, 董学林 (365)
- 松辽盆地北部龙虎泡地区铁钛氧化物与砂岩型铀矿化关系探讨 魏佳林, 汤 超, 金若时, 陈路路, 郭 虎, 徐增连, 李建国, 谷社峰 (375)
- 青海玛温根矿区氧化铅银矿工艺矿物学特性及分析研究 闫 朋, 赵光洲, 蒲 锋, 潘宏伟, 安鹏升, 徐 亮 (390)

宝玉石矿物学

- 老挝北部黄色图章石的矿物成分及微量元素特征 许雅婷, 陈 涛 (399)
- 昌化地开石次生矿风化层矿物学特征 王 含, 周征宇, 郭恺鹏, 赖 萌, 张灵敏 (410)

环境矿物学

- 钾、钠离子对垃圾渗滤液 RO 浓缩液中鸟粪石结晶的影响 陶 琼, 陈天虎, 刘海波, 朱守成 (417)

方法与应用

- 土壤样品中痕量价态石墨炉原子吸收光谱法的测定及分离方法实验研究 赵学沛, 王明军, 沙艳梅, 袁 波, 焦万里 (424)

[期刊基本参数] CN 11 - 1966/P * 1982 * b * A4 * 144 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 12 * 2019 - 05

本期责任编辑: 郝艳丽

英文审校: 张中民

编务: 王淑花

排版: 李 琴

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 38, No.3 May, 2019

CONTENTS

Geochemical characteristics of andesites from the Majiahe Formation in the Beiling gold deposit and their geological significance	LI Xiao-long, SHEN Shuo-guo, HUANG Dan-feng, LI Min, YE Ping, RU Peng and CHENG guo-an (287)
Zircon U-Pb dating and Hf isotopic and geochemical characteristics for K-feldspar granite in Zhaojinggou, Inner Mongolia	ZHANG Chao, LI Zhi-dan, LI Xiao-guang, AO Cong, YU Reng-an, WANG Jia-ying, LI Guang-yao, ZHANG Qi and DUAN Ming (303)
Magmatism, genesis and significance of multi-stage porphyry-like granite in the giant Dahutang tungsten deposit, northern Jiangxi Province	WU Xian-yuan, ZHANG Zhi-yu, ZHENG Yuan-chuan, DAI Jia-liang, FAN Xian-ke and SHENG Yu-ce (318)
Research on the accumulation sequence and eruptive process of Late Quaternary Maars in eastern Inner Mongolia	ZHANG Jin-kui, LI Ni, BAI Zhi-da, ZHAO Yong-wei and ZHANG Fang-hua (339)
Detrital zircon geochronology for the sedimentary rock of Fengping Formation in southeastern Zhejiang and its geological significance	JIN Hai-fei, XU Chao-wei, DAI Chun-zheng, MA Tian-shou and XING Xiao-ya (354)
Research on the reservoir characteristics and gas-bearing potential of shale in Jianshi, western Hubei Province	QIU Xiu-mei, LIU Ya-dong and DONG Xue-lin (365)
A study of the relationship between the Fe-Ti oxide and sandstone-hosted uranium mineralization in Longhupao area, northern Songliao Basin	WEI Jia-lin, TANG Chao, JIN Ruo-shi, CHEN Lu-lu, GUO Hu, XU Zeng-lian, LI Jian-guo and GU She-feng (375)
A study of technological mineralogical characteristics and analysis of a deeply-oxidized lead-silver oxide ore in the Mawengen mining area, Qinghai Province	YAN Peng, ZHAO Guang-zhou, PU Feng, PAN Hong-wei, AN Peng-sheng and XU Liang (390)
Mineral composition and trace element characteristics of Laos Northern Yellow Stone	XU Ya-ting and CHEN Tao (399)
Mineralogical characteristics of the weathered layer of Changhua secondary dickite stone	WANG Han, ZHOU Zheng-yu, GUO Kai-peng, LAI Meng and ZHANG Ling-min (410)
The effect of potassium and sodium ions on the crystallization of struvite in RO concentrate of landfill leachate	TAO Qiong, CHEN Tian-hu, LIU Hai-bo and ZHU Shou-cheng (417)
Experimental study of determination and separation methods of trace valence gold and stone ink in soil samples by atomic absorption spectrometry	ZHAO Xue-pei, WANG Ming-jun, SHA Yan-mei, YUAN Bo and JIAO Wan-li (424)

《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	刘宝瑞
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			