

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2018年3月 第37卷 第2期

目次

专题研究

- 赣南珠兰埠复式岩体成因及其构造意义 王洪作,赵友东,陈培荣,凌洪飞,吴俊奇(175)
- 东昆仑祁漫塔格地区晚三叠世正长花岗岩岩石成因及构造意义
..... 张明玉,丰成友,王 辉,李大新,瞿泓滢,刘建楠,周建厚(197)
- 南秦岭中生代东河群碎屑锆石 U-Pb 年龄及其地质意义
..... 杨 涛,张亚峰,杨 玲,易鹏飞,何元方,佟 桐(211)
- 北京地区中元古界下马岭组页岩地球化学特征及其地质意义
..... 刘清俊,刘雨鑫,冯 辉,孙小华,孟美杉,曹 磊(230)
- 西藏浦桑果铅锌多金属矿床矽卡岩矿物学特征及其地质意义
..... 李 壮,唐菊兴,王立强,李海峰,刘文元(241)
- 黔西北香炉山铜矿床赋矿主岩矿物岩石学研究
..... 李松涛,陈庆刚,夏 勇,何明友,刘建中,周光红,赵 平,张 海(259)
- 东天山大草滩蛇纹岩中铬铁矿特征及其构造意义 王 成,田江涛,李大海,唐 毅(270)
- 湘东南太和仙铅锌矿床流体包裹体研究 言 奇,邵拥军,熊伊曲,伍式崇,朱浩锋,程路平(281)

宝石矿物学

- 寿山水坑石的矿物成分、内含物及微量元素特征 邓雨晴,陈 涛(296)

环境矿物学

- Cl^-/SO_4^{2-} 铁盐对含可溶性胞外多聚物 *Acidithiobacillus ferrooxidans* 溶液中铁矿物形成的影响
..... 张 笛,徐轶群,姚 婷,熊慧欣(309)
- 温石棉通过活性氧激活线粒体通路诱导 A549 细胞凋亡的机制研究
..... 王玉琳,霍婷婷,董发勤,刘琬薰,杨 洁,曾娅莉,邓建军(318)

综述与进展

- 高压超高压变泥质岩适用的地质温压计评述 王晓赛,杜瑾雪,田 野(325)
- 加强极低级变质作用研究 沈其韩,耿元生,宋会侠(342)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P*1982*b*A4*174*zh*P*¥60.00*800*13*2018-03

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. 2 March, 2018

CONTENTS

《岩石矿物学杂志》
第五届编辑委员会

- Petrogenesis of the Zhulanbu composite pluton and its implications for tectonic setting
WANG Hong-zuo, ZHAO You-dong, CHEN Pei-rong, LING Hong-fei and WU Jun-qi (175)
- Petrogenesis and tectonic implications of the Late Triassic syenogranite in Qimantag area, East
Kunlun Mountains ZHANG Ming-yu, FENG Cheng-you,
WANG Hui, LI Da-xin, QU Hong-ying, LIU Jian-nan and ZHOU Jian-hou (197)
- Detrital zircon U-Pb age of Mesozoic Donghe Group in South Qinling Mountain and its geological
significance
YANG Tao, ZHANG Ya-feng, YANG Ling, YI Peng-fei, HE Yuan-fang and WU Tong (211)
- Geochemical characteristics of Mesoproterozoic Xiamaling Formation shales in Beijing and their
geological significance
LIU Qing-jun, LIU Yu-xin, FENG Hui, SUN Xiao-hua, MENG Mei-shan and CAO Lei (230)
- Mineralogical characteristics of skarn in the Pusanguo Pb-Zn polymetallic deposit of Tibet and
their geological significance
Li Zhuang, TANG Ju-xing, WANG Li-qiang, LI Hai-feng and LIU Wen-yuan (241)
- A study of the mineralogy and petrology of the copper-hosting rocks in the Xianglushan copper de-
posit, Weining, northwest Guizhou LI Song-tao, CHEN Qing-gang, XIA Yong,
HE Ming-you, LIU Jian-zhong, ZHOU Guang-hong, ZHAO Ping and ZHANG Hai (259)
- Characteristics and tectonic significance of chromites from Dacatou serpentinite of East Tianshan
Mountains WANG Cheng, TIAN Jiang-tao, LI Da-hai and TANG Yi (270)
- Fluid inclusion study of the Taihexian Pb-Zn deposit, southeast Hunan Province YAN Qi,
SHAO Yong-jun, XIONG Yi-qu, WU Shi-chong, ZHU Hao-feng and CHENG Lu-ping (281)
- Mineral composition, inclusions and trace element characteristics of Shuikeng Stone from Shoush-
an, Fujian Province DENG Yu-qing and CHEN Tao (296)
- Influence of iron salts as $\text{Cl}^-/\text{SO}_4^{2-}$ on iron minerals formed in *Acidithiobacillus ferrooxidans* so-
lutions with soluble EPS
..... ZHANG Di, XU Yi-qun, YAO Ting and XIONG Hui-xin (309)
- The activation of mitochondrial pathway induced by chrysotile asbestos to induce apoptosis of
A549 cells by activated reactive oxygen species WANG Yu-lin, HUO Ting-ting,
DONG Fa-qin, LIU Wan-xun, YANG Jie, ZENG Ya-li and DENG Jian-jun (318)
- Review on geothermobarometers for (ultra)high-pressure metapelites
..... WANG Xiao-sai, DU Jin-xue and TIAN Ye (325)
- Strengthening the study of very low-grade metamorphism
..... SHEN Qi-han, GENG Yuan-sheng and SONG Hui-xia (342)

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