

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2018 年 7 月 第 37 卷 第 4 期

目 次

专题研究

- 玉树杂岩带三叠纪玄武岩岩石成因及构造意义——对青藏高原中北部古特提斯演化的约束 程先锋, 张洪瑞 (521)
北山地区早古生代洋盆俯冲记录——来自石板井高镁闪长岩的年代学、地球化学证据 专少鹏, 陈超, 申宗义, 潘志龙, 张运强, 赵华平, 陈宏强, 杨瑞, 修迪 (533)
滇西六合正长斑岩中角闪石、黑云母和锆石的特征及其指示意义 周晔, 沈阳, 侯增谦, 谢鑫, 罗晨皓 (547)
广西西大明山渌井铅锌矿床成因——流体包裹体、硫化物矿物化学和硫同位素约束 滕建青, 付伟, 冯洋洋, 冯佐海, 李赛赛, 乐兴文 (562)
安徽宣城茶亭斑岩铜金矿床金的赋存状态及金铜成因联系 徐晓春, 季珂, 白茹玉, 钱仕龙, 杨前国, 谢祖军 (575)
赣南上窖铀矿床微量元素地球化学特征与成矿模型 吴德海, 潘家永, 夏菲, 钟福军, 黄广文, 祁家明, 洪斌跃 (590)
塔里木陆块西北缘伽师铜矿成矿流体特征与成矿作用 王伟, 李文渊, 唐小东, 熊中乙, 高满新, 李天虎, 宿晓虹, 郭周平, 孟勇, 全守村, 陈传庆 (605)
对南华系下统莲沱组 CIA 值寒冷气候认识的几点商榷——以鄂西神农架、湘西北南华系莲沱组为例 蔡雄飞, 叶琴, 肖明元 (621)
川西里伍式铜矿床早石炭世成矿事件——以里伍和中咀矿床为例 唐高林, 周清, 张惠华, 李同柱, 马国桃, 唐学文, 代堰锫, 沈战武 (637)

宝玉石矿物学

- 湖北天然绿松石与优化处理绿松石的宝石学鉴别特征 徐娅芬, 狄敬如 (646)
青海不同矿区软玉地球化学特征及 Ar-Ar 定年研究 于海燕, 阮青锋, 廖宝丽, 李东升 (655)

环境矿物学

- 粉煤灰基地质聚合物水热原位转化 NaP 型沸石分子筛的研究 仇秀梅, 刘亚东, 严春杰, 董学林 (669)
ZH 型重金属螯合纤维对水溶液中 Sr^{2+} 的吸附行为 周琳, 董发勤, 张伟, 周磊, 霍婷婷, 聂小琴, 周嘉琪, 谢陶玲 (679)
热处理褐铁矿去除水中的 Mn^{2+} 张羽, 刘海波, 陈平, 皮江钰, 陈天虎 (687)

[期刊基本参数]CN 11 - 1966/P * 1982 * b * A4 * 176 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 14 * 2018 - 07

责任编辑:郝艳丽 尹淑萍

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 37, No.4 July, 2018

CONTENTS

- Triassic basalts in the Yushu melange: Constraint on the Paleo-Tethyan evolution of the northern central Tibetan Plateau CHENG Xian-feng and ZHANG Hong-rui (521)
- Early Paleozoic subduction of the ocean in Beishan region: Zircon U-Pb geochronological and geochemical evidence from the high-Mg diorite in the Shibanjing area ZHUAN Shao-peng, CHEN Chao, SHEN Zong-yi, PAN Zhi-long, ZHANG Yun-qiang, ZHAO Hua-ping, CHEN Hong-qiang, YANG Rui and XIU Di (533)
- Amphibole, biotite and zircon characteristics of Liuhe orthopyroxene in western Yunnan and their implications ZHOU Ye, SHEN Yang, HOU Zeng-qian, XIE Xin and LUO Chen-hao (547)
- The genesis of the Lujing Pb-Zn deposit: Constraints from fluid inclusions, sulfide mineral chemistry and S isotopes evidence TENG Jian-qing, FU Wei, FENG Yang-yang, FENG Zuo-hai, LI Sai-sai and YE Xing-wen (562)
- Modes of occurrence of gold and genetic connection between gold and copper in the ores from the Chating porphyry copper-gold deposit, Xuancheng City, Anhui Province XU Xiao-chun, JI Ke, BAI Ru-yu, QIAN Shi-long, YANG Qian-guo and XIE Zu-jun (575)
- Trace elements geochemical characteristics and metallogenetic model of the Shangjiao uranium deposit in southern Jiangxi WU De-hai, PAN Jia-yong, XIA Fei, ZHONG Fu-jun, HUANG Guang-wen, QI Jia-ming and HONG Bin-yue (590)
- Ore-forming fluid features and mineralization of the Jiashi copper deposit in northwestern Tarim Block WANG Wei, LI Wen-yuan, TANG Xiao-dong, XIONG Zhong-yi, GAO Man-xin, LI Tian-hu, SU Xiao-hong, GUO Zhou-ping, MENG Yong, QUAN Shou-cun and CHEN Chuan-qing (605)
- Some opinions concerning the understanding of CIA cold climate of the Liantuo Formation of Nanhua System: Exemplified by the Nanhua System from Shennongjia in western Hubei and western Hunan CAI Xiong-fei, YE Qin and XIAO Ming-yuan (621)
- Early Cretaceous metallogeny of the Liwu-type copper deposit, western Sichuan Province: Case study of the Liwu and Zhongzui deposits TANG Gao-lin, ZHOU Qing, ZHANG Hui-hua, LI Tong-zhu, MA Guo-tao, TANG Xue-wen, DAI Yan-pei and SHEN Zhan-wu (637)
- Gemological identification of natural turquoise and treatment turquoise in Hubei XU Ya-fen and DI Jing-ru (646)
- Geochemical characteristics and Ar-Ar dating of different deposits in Qinghai Province YU Hai-yan, RUAN Qing-feng, LIAO Bao-li and LI Dong-sheng (655)
- Research on preparation of NaP zeolite from fly ash-based geopolymers via in-situ hydrothermal method QIU Xiu-mei, LIU Ya-dong, YAN Chun-jie and DONG Xue-lin (669)
- Adsorption behavior of Sr^{2+} by ZH heavy metal chelating fiber in aqueous solution ZHOU Lin, DONG Fa-qin, ZHANG Wei, ZHOU Lei, HUO Ting-ting, NIE Xiao-qin, ZHOU Jia-qi and XIE Tao-ling (679)
- Removal of Mn^{2+} from aqueous solution based on thermally treated limonite ZHANG Yu, LIU Hai-bo, CHEN Ping, PI Hui-yu and CHEN Tian-hu (687)

《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