

岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2018 年 1 月 第 37 卷 第 1 期

目 次

专题研究

- 河南鲁山地区太华杂岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年代学及其地质意义 董猛猛, 王长明, 姚恩亚, 贺昕宇, 夏锦胜, 王 乔, 陈晶源, 王长依, 杨立飞, 杜 斌, 石康兴 (1)
- 柴达木盆地西北缘石英闪长岩的形成时代、岩石成因及地质意义 辜平阳, 陈锐明, 查显锋, 董增产, 庄玉军, 查方勇, 李培庆 (19)
- 从成岩-蚀变特征探讨塔深 1 井白云岩储层成因 尤东华, 王 亮, 胡文瑄, 钱一雄, 王小林, 陈强路, 张军涛 (34)
- 西藏新嘎果地区典中组火山岩年代学、Hf 同位素及地球化学特征 唐 攀, 唐菊兴, 郑文宝, 冷秋锋, 林 彬, 唐晓倩, 王 豪 (47)
- 川东长兴组台缘礁滩相储层纵向非均质性特征及形成机制——以川东宣汉盘龙洞长兴组剖面为例 秦 鹏, 胡忠贵, 吴嗣跃, 左洺滔, 韩 露 (61)
- 准噶尔盆地中拐凸起二叠系佳木河组砂砾岩沸石胶结特征及其成岩机制分析 吴和源, 唐 勇, 孙 玮, 王学勇, 常秋生 (75)
- 青藏高原北部发现印支运动的新证据——来自同构造花岗细晶岩脉的响应 白国典, 何 凯, 王艳慧, 琚根社, 杜保峰, 王 坤 (87)
- 新疆阿尔泰什根特铁矿床地质特征及成矿机制 ... 李 彦, 杨成栋, 谷高中, 韩伟鹏, 李 强, 王 旭 (99)
- 黑龙江永新金矿床金-银系列矿物与载金硫化物特征及成因分析 李士胜, 李胜荣, 李成禄, 于援帮, 曾勇杰, 袁茂文 (115)
- 水-岩反应过程中的锂硼同位素分馏变化规律 翁梅茂, 杨 丹 (128)
- 江西信江盆地晚白垩世塘边组成壤碳酸盐岩碳、氧同位素特征 ... 王凤之, 陈留勤, 郭福生, 李余亮 (143)

环境矿物学

- 黄龙钙华有机碳测定方法的对比研究 李 刚, 董发勤, 代群威, 党 政, 赵玉连 (152)
- 高岭石和埃洛石-7Å 对稀土元素吸附特征的实验研究 高瑜鸿, 范晨子, 许 虹, 王 玲 (161)

宝玉石矿物学

- 云南磷铝石谱学特征研究 魏中枢, 狄敬如 (169)

其他

- 2016 年度部分地质学类期刊主要计量指标一览表 (18)
- 致谢 (114)
- 新书介绍 (142)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P * 1982 * b * A4 * 174 * zh * P * ¥60.00 * 800 * 14 * 2018-01

责任编辑:郝艳丽 尹淑萃

英文审校:张中民

编务:王淑花

ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 37, No.1 January, 2018

CONTENTS

- LA-ICP-MS zircon U-Pb geochronology of the Taihua complex in Lushan area of Henan Province and its geological implications DONG Meng-meng, WANG Chang-ming, YAO En-ya, HE Xin-yu, XIA Jin-sheng, WANG Qiao, CHEN Jing-yuan, WANG Chang-nong, YANG Li-fei, DU Bin and SHI Kang-xing (1)
- The age, petrogenesis and geological significance of quartz diorite on the northwestern margin of Qaidam basin GU Ping-yang, CHEN Rui-ming, ZHA Xian-feng, DONG Zeng-chan, ZHUANG Yu-jun, CHA Fang-yong and LI Pei-qing (19)
- Formation of deep dolomite reservoir of Well TS1: Insights from diagenesis and alteration investigations YOU Dong-hua, WANG Liang, HU Wen-xuan, QIAN Yi-xiong, WANG Xiao-lin, CHEN Qiang-lu and ZHANG Jun-tao (34)
- Zircon U-Pb ages, Hf isotopes and geochemistry of the volcanic rocks in Dianzhong Formation from Xingaguo area, Tibet TANG Pan, TANG Ju-xing, ZHENG Wen-bao, LENG Qiu-feng, LIN Bin, TANG Xiao-qian and WANG Hao (47)
- Vertical heterogeneity and formation mechanism of the platform edge reef and bank reservoir in Changxing Formation of eastern Sichuan Basin QIN Peng, HU Zhong-gui, WU Si-yue, ZUO Ming-tao and HAN Lu (61)
- An analysis of the zeolite cement in sand-conglomerate and the diagenetic mechanism of Jiamuhe Formation, Zhongguai area, Junggar Basin WU He-yuan, TANG Yong, SUN Wei, WANG Xue-yong and CHANG Qiu-sheng (75)
- New evidence of Indosinian movement in northern Tibetan Plateau: The response of the syntectonic granite aplite vein BAI Guo-dian, HE Kai, WANG Yan-hui, JU Gen-she, DU Bao-feng and WANG Kun (87)
- Geological characteristics and metallogenic mechanism of the Shigente iron deposit in Altay, Xinjiang LI Yan, YANG Cheng-dong, GU Gao-zhong, HAN Wei-peng, LI Qiang and WANG Xu (99)
- Characteristics of the gold-silver minerals and auriferous sulfides in the Yongxin gold deposit of Heilongjiang Province and their genetic significance LI Shi-sheng, LI Sheng-rong, LI Cheng-lu, YU Yuan-bang, ZENG Yong-jie and YUAN Mao-wen (115)
- Lithium-boron isotopic fractionation variation in the water-rock interaction process WENG Mei-mao and YANG Dan (128)
- Carbon and oxygen isotopic compositions of pedogenic carbonates from the Late Cretaceous Tangbian Formation in the Xinjiang Basin, Jiangxi Province WANG Feng-zhi, CHEN Liu-qin, GUO Fu-sheng and LI Yu-liang (143)
- A comparative study of the method for determining organic carbon of travertine in Huanglong LI Gang, DONG Fa-qin, DAI Qun-wei, DANG Zheng and ZHAO Yu-lian (152)
- An experimental study of the characteristics of REE adsorption of kaolinite and halloysite-7Å GAO Yu-hong, FAN Chen-zi, XU Hong and WANG Ling (161)
- Spectroscopic characteristics of natural variscite from Yunnan WEI Zhong-shu and DI Jing-ru (169)

《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