



中国科学院科学出版基金资助项目

岩石学报

Yanshi Xuebao



2022年9月 第38卷 第9期

目 次

- 中西非叠合裂谷盆地形成与演化 张光亚 黄彤飞 刘计国 李曰俊 杜业波 余朝华 张新顺 喻志骅 (2539)
尼日尔 Termit 盆地 Trakes 斜坡走滑构造的发现及其形成演化分析 黄彤飞 史卜庆 窦立荣 张光亚 姜虹 郑凤云 李早红 (2554)
转换型陆缘——尼日尔三角洲盆地成因类型再认识 冯志强 郭丰涛 张忠民 殷进垠 田纳新 苏玉山 郭荣涛 吴高奎 (2565)
尼日尔 Termit 盆地古近系 Sokorl 组储层特征及其主控因素 刘计国 郑凤云 毛凤军 姜虹 李早红 吕明胜 刘邦 袁圣强 (2581)
阿拉伯板块古生代岩相古地理及其对油气富集的控制作用 刘小兵 王兆明 贺正军 刘祚冬 范兴燕 陈瑞银 汪永华 (2595)
阿曼前陆盆地构造-沉积特征及其对油气成藏的控制 罗贝维 尹继全 张兴阳 王欢 王自剑 段海岗 张宁宁 杨沛广 (2608)
巴西桑托斯盆地早白垩世微生物碳酸盐岩沉积环境与成因 朱奕璇 张忠民 张德民 (2619)
塔里木地块-柴达木地块碰撞相关的同碰撞和碰撞后构造——塔里木盆地地震资料解释成果 周慧 李曰俊 陈志勇 文磊 黄理力 刘亚雷 郑多明 李程 (2634)
塔里木盆地温宿凸起构造特征新认识 刘亚雷 高永进 张君峰 白忠凯 程明华 张远银 杨有星 (2665)
准噶尔盆地腹部车排子-莫索湾古隆起成因机制及油气意义 林会喜 宁飞 苏皓 张奎华 (2681)
断陷盆地多类型斜坡形成与油气差异富集规律——以渤海湾盆地为例 刘海涛 于海涛 孙雨 姜文亚 杨光达 王名巍 王建伟 (2697)
卓奥友峰藏南拆离系的活动历史:来自淡色花岗岩年代学的制约 杨雷 高成 刘小驰 王佳敏 周梁杰 刘志超 吴福元 (2709)
柴北缘赛什腾地区早古生代岩浆活动与构造演化 王秉璋 付长奎 潘彤 李青 逯永卓 金婷婷 (2723)
吉黑东部晚古生代构造体制转换:来自佳木斯-兴凯地块的双增生杂岩及岛弧岩浆岩带的制约 李功宇 周建波 李皓东 陈卓 王红燕 王斌 (2743)
东乌旗地区早古生代中-基性杂岩锆石 U-Pb 年代学及地球化学特征 那福超 伍月 宋维民 马永非 刘英才 张广宇 (2762)
古亚洲洋东段闭合时限:来自大兴安岭南段二叠系-三叠系界线沉积地层和碎屑锆石年代学的制约 张渝金 张超 马永非 杨涛 刘艳 杜继宇 赵英利 张建坤 (2781)
龙江-乌兰浩特地区新太古代-古元古代岩浆事件:对松嫩地块西缘前寒武纪地质体属性的制约 吴新伟 张超 邵军 郭威 李林川 张广宇 刘宝山 宋万兵 (2811)
索伦-林西缝合带北缘构造属性:来自内蒙古扎鲁特旗北部寿山沟组变沉积岩及其安山岩透镜体的制约 施璐 唐振 钱程 张渝金 杜继宇 (2829)
桂西马雄辉绿岩的 Sr-Nd-Hf 同位素和铂族元素特征:对岩浆演化和硫化物成矿作用的启示 赵兵 刘希军 李政林 时毓 招传 覃显著 (2848)
相山铀矿田云际矿床碱交代型铀矿化蚀变作用及组分迁移规律研究 王勇剑 聂江涛 林锦荣 庞雅庆 王正庆 秦克章 (2865)
嫦娥 4 号着陆区冯·卡门撞击坑溅射物的识别及年代分析 李圣卉 刘建忠 刘敬稳 王俊涛 张敬宜 傅泽华 张珂 (2889)

封面设计: 刘 潘

封面标本: IF 型铁矿石:磁铁矿和赤铁矿 + 红色铁碧玉(产地:Wadi Sawawin, NW Arabia)

封面标本摄影: 回凯旋

封面标本提供: 回凯旋 秦克章

ACTA PETROLOGICA SINICA

Sep. , 2022 Vol. 38 No. 9

CONTENTS

Formation and evolution of West and Central African superimposed rift basins Zhang GY, Huang TF, Liu JG, Li YJ, Du YB, Yu ZH, Zhang XS and Yu ZH	(2539)
Discovery of strike-slip faults and their evolution on Trakes Slope, Termit Basin in Niger Huang TF, Shi BQ, Dou LR, Zhang GY, Jiang H, Zheng FY and Li ZH	(2554)
A transform margin: Review of genetic types of the Niger Delta Basin Feng ZQ, Guo FT, Zhang ZM, Yin JY, Tian NX, Su YS, Guo RT and Wu GK	(2565)
Reservoir characteristics and its controlling factors of the Paleogene Sokor1 Formation in Termit Basin, Niger Liu JG, Zheng FY, Mao FJ, Jiang H, Li ZH, Liu MS, Liu B and Yuan SQ	(2581)
The lithofacies paleogeography of the Arabian Plate and its control on the hydrocarbon accumulation Liu XB, Wang ZM, He ZJ, Liu ZD, Fan XY, Chen RY and Wang YH	(2595)
Structural and sedimentary features of Oman foreland basins and its influences on hydrocarbon accumulation Luo BW, Yin JQ, Zhang XY, Wang H, Wang ZJ, Duan HG, Zhang NN and Yang PG	(2608)
Sedimentary environment and genesis of the Early Cretaceous microbial carbonates in Santos Basin, Brazil Zhu YX, Zhang ZM and Zhang DM	(2619)
The syn- and post-collision structures related to the Tarim-Qaidam collision: Results of seismic interpretation in the Tarim Basin Zhou H, Li YJ, Chen ZY, Wen L, Huang LL, Liu YL, Zheng DM and Li C	(2634)
New understanding of tectonic characteristic of the Wensu salient in Tarim Basin Liu YL, Gao YJ, Zhang JF, Bai ZK, Cheng MH, Zhang YY and Yang YX	(2665)
The genetic mechanism and petroleum significance of Chepaizi-Mosuowan paleo-uplift in the central Junggar Basin Lin HX, Ning F, Su H and Zhang KH	(2681)
Formation and differential enrichment of oil and gas on multiple types of slopes in rifted basins: Taking the Bohai Bay Basin as an example, China Liu HT, Yu HT, Sun Y, Jiang WY, Yang GD, Wang MW and Wang JW	(2697)
The slip history of the South Tibetan Detachment System in the Cho Oyu region: Constraints from leucogranite geochronology Yang L, Gao C, Liu XC, Wang JM, Zhou LJ, Liu ZC and Wu FY	(2709)
Early Paleozoic magmatism in the Saishiteng area, North Qaidam and their constraint on tectonic evolution Wang BZ, Fu CL, Pan T, Li Q, Lu YZ and Jin TT	(2723)
The transition of the Late Paleozoic tectonic regime in eastern Jilin and Heilongjiang provinces: Constraints from the double accretionary complex and island arc magmatic rock belts in the Jiamusi-Khanka Block Li GY, Zhou JB, Li HD, Chen Z, Wang HY and Wang B	(2743)
Geochronology, petrogenesis, and tectonic implications of Early Paleozoic intermediate-basic complex of East Ujimqin Banner area Na FC, Wu Y, Song WM, Ma YF, Liu YC and Zhang GY	(2762)
Closure time of the eastern Paleo-Asian Ocean: Constraint from Permian-Triassic strata and detrital zircon geochronology at southern Great Xing'an Mountains, Inner Mongolia (China) Zhang YJ, Zhang C, Ma YF, Yang T, Liu Y, Du JY, Zhao YL and Zhang JK	(2781)
The Neoproterozoic to Paleoproterozoic magmatic events in Longjiang area and Ulanhot area: Constraint on the attribute of Precambrian geological units in western Songnen massif Wu XW, Zhang C, Shao J, Guo W, Li LC, Zhang GY, Liu BS and Song WB	(2811)
Tectonic attributes of the northern Solonker-Linxin suture zone: Constraints from the Shoushangou Formation metamorphosed sedimentary rocks and its andesite lenticle in northern Jarud Banner, Inner Mongolia Shi L, Tang Z, Qian C, Zhang YJ and Du JY	(2829)
Sr-Nd-Hf isotopes and platinum-group elements characteristics of the Maxiong diabases in western Guangxi: Implications for magmatic evolution and sulfide mineralization Zhao B, Liu XJ, Li ZL, Shi Y, Zhao C and Qin XZ	(2848)
Mineralization characteristics and geochemical elements migration during alkali metasomatized hydrothermal process of Yunji deposit in Xiangshan uranium ore field Wang YJ, Nie JT, Lin JR, Pang YQ, Wang ZQ and Qin KZ	(2865)
Identification and chronological analysis of ejecta in Von Kármán crater: Chang'e-4 landing site region Li SH, Liu JZ, Liu JW, Wang JT, Zhang JY, Fu ZH and Zhang K	(2889)