

中国地质(双月刊)

(ZHONGGUO DIZHI)

2016年2月第43卷第1期(总第372期)

目次

青藏高原大陆动力学研究若干进展	许志琴 杨经绥 侯增谦 张泽明 曾令森 李海兵 张建新 李忠海 马绪宣(1)
汶川地震断裂带多次地震活动新证据	裴军令 周在征 李海兵 王 焕 刘 锋 盛 美 赵 越(43)
浙江南部丽水盆地地层时代及构造演化	马之力 李建华 张岳桥 董树文 宋传中 李 勇(56)
内蒙古石哈河地区黑云母二长花岗岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义	郝增元 牛永峰 陈萌超 高 勇 陈海东 牛雪妮(72)
内蒙古中部和林一凉城一带石榴花岗岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及构造意义	陈海东 王子龙 鲁 宁 银 海 何国强(81)
北山风雷山地区白山组流纹岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及构造环境	贾元琴 赵志雄 许 海 王新亮 刘 强 王金荣(91)
新疆西准噶尔玛依勒山地区阔依塔斯杂岩体地球化学特征及锆石 U-Pb 年龄	靳 松 荣桂林 张兆祯 李天刚 彭朝晖 吴立昂(99)
哀牢山构造带南段扭只二长花岗斑岩地球化学特征及其锆石 U-Pb 年代学研究	孙崇波 李忠权 王道永 许远平 李友余(111)
湘南魏家钨矿区祥林铺岩体锆石 LA-MC-ICP-MS U-Pb 测年——对南岭西端晚侏罗世钨矿成岩成矿作用的指示	赵盼盼 袁顺达 原垭斌(120)
滇西始新世巍山岩体的岩石学成因及构造意义	贾儒雅 廖世勇 刘 铮 叶春林(132)
西藏朗县地区增生楔杂岩带 90 Ma 岛弧型深成岩浆活动和意义	李奋其 李益多 张士贞 李 勇(142)
湘南—桂东北地区寒武—奥陶纪沉积岩碎屑锆石 U-Pb 年代学特征及其地质意义	张 雄 曾佐勋 刘 伟 潘黎黎 杨宝忠 刘建雄 魏运许 贺赤诚 李绍凡(153)
福建省永定大排铁铅锌多金属矿床特征及成矿时代	赵希林 于胜尧 余明刚 姜 杨 刘 凯 毛建仁(174)
内蒙古赤峰维拉斯托大型锡多金属矿的地质地球化学特征	祝新友 张志辉 付 旭 李柏阳 王艳丽 焦守涛 孙雅琳(188)
云南格咱岛弧带南缘铜厂沟斑岩型铜钼矿床硫铅同位素特征与成矿物质来源示踪	刘学龙 李文昌 张 娜 杨富成 康 健 张 彪(209)
胶东大邓格金多金属矿床地质地球化学特征及意义	李 杰 宋明春 李世勇 周晓剑 宋英昕 丁正江 杨立新 王珊珊 姜 帆 李 倩(221)
滇西北北衙金矿床万洞山—笔架山矿段构造地球化学特征	王明志 韩润生 王 雷 刘 飞 郭钰心 谭 威(238)
大巴山地区水系沉积物地球化学特征及找矿方向	刘劲松 邹先武 汤朝阳 崔 森 夏 杰 赵武强 金世超 龚银杰(249)
内蒙古新地沟金矿床中金的赋存状态研究	刘华南 刘家军 代鸿章 陶银龙 王 雷 王建锋 杜映东 范云飞(261)
昭通示范区黄金坝气田五峰—龙马溪组页岩气储层地质特征	伍坤宇 张廷山 杨 洋 梁 兴 周松源 张 朝(275)
准噶尔盆地南缘页岩气形成条件与有利区预测	王怡然 吴天琦 田继军 杨曙光 王长江 张国庆 韦 波 李 乐 樊 奇(288)
羌塘盆地羌资 3 井索瓦组泥岩生物标志化合物特征及其地质意义	杜佰伟 彭清华 何江林(298)
微生物碳酸盐岩沉积特征研究——以四川盆地高磨地区灯影组为例	王文之 杨跃明 文 龙 罗 冰 罗文军 夏茂龙 孙赛男(306)
黄河三角洲滨海湿地演化过程中的碳埋藏效率及其控制因素	丁喜桂 王吉松 赵广明 袁红明 王 锦 叶思源(319)
徐家围子断陷火山岩储层裂缝发育特征及主控因素	刘国平 曾联波 雷茂盛 祖克威 刘 奇 王 菲 李文芳(329)
过程响应理论及其在湖相碳酸盐岩中的应用——以辽河西部凹陷中北部地区 Es ₄ 为例	王青春 贺 萍 王对兴 危宇宁 武新民(338)
江西南部震旦—寒武纪寻乌岩组变沉积岩地球化学特征及构造意义	杨世文 楼法生 杨坤光 张芳荣 凌国卿 曹员兵(349)
《中国地质》入选“2015 中国最具国际影响力学术期刊”	(365)
关于谨防假冒《中国地质》网站的声明	(366)
《中国地质》官网截图	(封3)

[期刊基本参数]CN11-1167/P*1953*b*A4*366*zh*P*¥ 50.00*2000*27*2016-02

本期责任编辑:王学明 李亚萍 杨 艳 英文审校:张中民 技术编辑:王 巍 黄彩霞

GEOLOGY IN CHINA

(Bimonthly)

Feb. 2016 Vol. 43, No.1 (Serial No. 372)

Contents

- The progress in the study of continental dynamics of the Tibetan Plateau *XU Zhi-qin, YANG Jing-sui, HOU Zeng-qian, ZHANG Ze-ming, ZENG ling-sen, LI Hai-bing, ZHANG Jian-xin, LI Zhong-hai, MA Xu-xian*(1)
- New evidence of repeated earthquakes along Wenchuan earthquake fault zone *PEI Jun-ling, ZHOU Zai-zheng, LI Haibing, WANG Huan, LIU Feng, SHENG Mei, ZHAO Yue*(43)
- Geochronological and structural constraints on the litho-stratigraphic units of the Lishui Basin, southeastern China *MA Zhi-li, ZHANG Yue-qiao, LI Jian-hua, DONG Shu-wen, SONG Chuan-zhong, LI Yong*(56)
- LA-ICP-MS zircon U-Pb dating of the biotite monzonitic granite from Shihaihe area in Inner Mongolia and its geological significance *HAO Zeng-yuan, NIU Yong-feng, CHEN Meng-chao, GAO Yong, CHEN Hai-dong, NIU Xue-ni*(72)
- Zircon LA-ICP-MS U-Pb age and tectonic significance of the garnet granites from Helin-Liangcheng zone of Central Inner Mongolia *CHEN Hai-dong, WANG Zi-long, LU Ning, YIN Hai, HE Guo-qiang*(81)
- Zircon LA-ICP-MS U-Pb dating of and tectonic setting of rhyolites from Baishan Formation in Fengleishan area of the Beishan orogenic belt *JIA Yuan-qin, ZHAO Zhi-xiong, XU Hai, WANG Xin-liang, LIU Qiang, WANG Jin-rong*(91)
- Geochemical characteristics and zircon U-Pb ages of the Kuoyitasi complex body from Mayileshan area in western Junggar, Xinjiang *JIN Song, RONG Gui-lin, ZHANG Zhao-yi, LI Tian-gang, PENG Zhao-hui, WU Li-ang*(99)
- Petrogeochemistry and zircon U-Pb chronology of the Niuzhi monzonitic porphyry in southern segment of Ailao Mountain tectonic belt *SUN Chong-bo, LI Zhong-quan, WANG Dao-yong, XU Yuan-ping, LI You-yu*(111)
- Zircon LA-MC-ICP-MS U-Pb dating of the Xianglinpu granites from the Weijia tungsten deposit in southern Hunan Province and its implications for the Late Jurassic tungsten metallogenesis in the westernmost Nanling W-Sn metallogenic belt *ZHAO Pan-lao, YUAN Shun-da, YUAN Ya-bin*(120)
- Petrogenesis and tectonic implications of the Eocene Weishan pluton from western Yunnan *JIA Ru-ya, LIAO Shi-Yong, LIU Zheng, YE Chun-Lin*(132)
- The 90 Ma island-arc type plutonism in the subduction-accretionary complex in Langxian County area, Tibet *LI Fen-qi, LI Yi-duo, ZHANG Shi-zheng, LI Yong*(142)
- Detrital zircon geochronology of Cambrian-Ordovician sedimentary rocks in southern Hunan-Northeast Guangxi area and its tectonic implications *ZHANG Xiong, ZENG Zuo-xun, LIU Wei, PAN Li-li, YANG Bao-zhong, LIU Jian-xiong, WEI Yun-xu, HE Chi-cheng, LI Shao-fan*(153)
- Geological characteristics and metallogenic epochs of the Dapai Fe-Pb-Zn polymetallic deposit in Yongding County, Fujian Province *ZHAO Xi-lin, YU Sheng-yao, YU Ming-gang, JIANG Yang, LIU Kai, MAO Jian-ren*(174)
- Geological and geochemical characteristics of the Weilasito Sn-Zn deposit, Inner Mongolia *ZHU Xin-you, ZHANG Zhi-hui, FU Xu, LI Bo-yang, WANG Yan-li, JIAO Shou-tao, SUN Ya-li*(188)
- Characteristics of sulfur and lead isotopes and tracing of mineral sources in the Tongchanggou porphyry Mo(Cu) deposit at the southern edge of Geza arc belt, Yunnan *LIU Xue-long, LI Wen-chang, Zhang Na, YANG Fu-cheng, KANG Jian, ZHANG Biao*(209)
- Geological and geochemical features of the Dadengge gold polymetallic deposit in Jiaodong Peninsula *LI Jie, SONG Ming-chun, LI Shi-yong, ZHOU Xiao-jian, SONG Ying-xin, DING Zheng-jiang, YANG Li-xin, WANG Shan-shan, JIANG Fan, LI Qian*(221)
- Tectono-geochemical characteristics of Wandongshan-Bijiashan ore block in the Beiya gold deposit, northwestern Yunnan *WANG Ming-zhi, HAN Run-sheng, WANG Lei, LIU Fei, GUO Yuxinyue, TAN Wei*(238)
- Geochemical characteristics of stream sediments and ore-prospecting orientation in Daba Mountain area *LIU Jin-song, ZOU Xian-wu, TANG Chao-yang, CUI Sen, XIA Jie, ZHAO Wu-qiang, JIN Shi-chao, GONG Yin-jie*(249)
- Modes of occurrence of gold in the Xindigou gold deposit, Inner Mongolia *LIU Hua-nan, LIU Jia-jun, DAI Hong-zhang, TAO Yin-long, WANG Lei, WANG Jian-feng, DU Ying-dong, FAN Yun-fei*(261)
- Geological characteristics of Wufeng-Longmaxi shale-gas reservoir in the Huangjinba gas field, Zhaotong National Shale Gas Demonstration Area *WU Kun-yu, ZHANG Ting-shan, YANG Yang, LIANG Xing, ZHOU Song-ying, ZHANG Zhao*(275)
- Formation conditions and favorable exploration zones of shale gas on the southern margin of Junggar Basin *WANG Yi-ran, WU Tian-qi, TIAN Ji-jun, YANG Shu-guang, WANG Chang-jiang, ZHANG Guo-qing, WEI Bo, LI Le, FAN Qi*(288)
- Characteristics of biomarker compounds in the mudstone of Upper Jurassic Suowa Formation from QZ3 Well in Qiangtang Basin, northern Tibet *DU Bai-wei, PENG Qing-hua, HE Jiang-lin*(298)
- A study of sedimentary characteristics of microbial carbonate: A case study of the Sinian Dengying Formation in Gaomo area, Sichuan basin *WANG Wen-zhi, YANG Yue-ming, WEN Long, LUO Bing, LUO Wen-jun, XIA Mao-long, SUN Sai-nan*(306)
- Accretion rate and controlling factors of carbon and nutrients during coastal wetland evolution in Yellow River Delta *DING Xi-gui, WANG Ji-song, ZHAO Guang-ming, YUAN Hong-ming, WANG JIN, YE Si-yuan*(319)
- Fracture development characteristics and main controlling factors of the volcanic reservoir in Xujiaweizi fault depression *LIU Guo-ping, ZENG Lian-bo, LEI Mao-sheng, ZU Ke-wei, WANG Fei, LIU Qi, Li Wen-fang*(329)
- Process-response theory and its application to the Lacustrine carbonate rocks: A case study of the Es4 in the mid-northern part of the western sag of Liaohe depression *WANG Qing-chun, HE Ping, WANG Dui-xing, WEI Yu-ning, WU Xin-min*(338)
- The geochemical characteristics and tectonic significance of metasedimentary rocks in Sinian-Cambrian Xunwu rock group, southern Jiangxi Province *YANG Shi-wen, LOU Fa-sheng, YANG Kun-guang, ZHANG Fang-rong, LING Guo-qing, CAO Yuan-bing*(349)

(Executive editors of this issue: WANG Xue-ming, LI Ya-ping, YANG Yan)