

《地球科学》

2025 年第 50 卷总目录

第1期

应用矿物基复合材料控制水环境污染:性能、机制与功效	刘子森,李 勇,张 义,周巧红,田熙科,吴振斌,王焰新 (1)
贵州望谟下-中三叠统的牙形石生物地层	梁 蕾,吴 奎,田 力,童金南 (19)
近 20 年塔里木河流域植被变化及与气候因子的关系	岳胜如,王伦澈,曹 茜,孙 嘉,崔利芳 (33)
砂岩型铀矿的两种成矿模式:涇川式和塔勒式	程银行,金若时,苗培森,王少轶,滕雪明 (46)
鄂西长阳跑马坪锰矿地球化学特征与沉积环境	刘 海,漆双林,范玖琳,郭 威,陈爱章,张书杰 (58)
阿尔卑斯古近纪火山活动的沉积记录及其地质意义	芦 刚,高 亮,王长城,陈兴聪,卢喜和,Wilfried Winkler (77)
西安脉冲堆(XAPR)辐照 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 定年样品条件探究	石雅静,刘汉彬,李军杰,张 佳,金贵善,韩 娟,张建锋,石 晓,张万峰,石 佳 (88)
库车坳陷克拉苏构造带盐下深层多滑脱构造模式及油气地质意义	王清华,程晓敢,谢会文,陈汉林,吴 超,莫 涛 (97)
川西坳陷深层叠覆连续型致密砂岩气藏气水分布特征及成因机制	陈冬霞,王翹楚,祝渭平,姚东升,熊 亮,曾澍辉,吴滨舟,王福伟 (110)
北部湾盆地涠西南凹陷流沙港组页岩油赋存空间多尺度表征及可动性评价	范彩伟,游君君,周 刚 (127)
琼东南盆地深水区第四系超浅层大型气藏盖层类型及封盖机理	裴健翔,王 宇 (144)
珠江口盆地白云凹陷东部地区油气充注历史	张丽丽,张向涛,刘可禹,翟普强,孙 辉,张应麟,杨 鹏 (158)
渤海海域低熟油特征及发育前景:以辽西南洼为例	李 威,高玉飞,李友川 (172)
致密低渗砂岩断缝体油藏地质储量计算	王国壮,骆 杨,陈红汉,孟玉净,王 旭,赵彦超 (181)
南海西南次海盆陆缘演化与幕式扩张的岩浆-构造-地层记录	杨天一,唐 勇,任建业,巢 鹏 (195)
南海海盆海山形态特征的定量化和无监督聚类分析	邓达振,赵阳慧,Bryan Riel,高金耀,方银霞 (217)
菲律宾海板块地壳结构特征:基于地震约束的重力反演	黄子强,吴招才,方银霞,许明炬,张家岭 (234)
磷循环及磷组分在古海洋环境重建中的应用	李婷婷,朱光有,张义杰,陈志勇 (246)
干湿循环下节理砂岩三轴压缩损伤破坏能量演化机制	张 亮,王桂林,任建喜,孙 帆,王润秋,刘勃龙 (269)
实时高温作用下砂岩的热损伤与能量特征	廖安杰,张 岩,王 飞,马 煜 (286)
区域应力场与岩质滑坡的关系:以 2022 年泸定 $M_{6.8}$ 级地震区为例	孔维林,伍纯昊,崔 鹏,张亦凡,李渝生 (299)
细/粗二元结构边坡角度与岩性特征对其阻隔降雨入渗的影响规律	吴庆华,王 珂 (311)
藏东南地区冰碛土强度特性对温度响应试验研究	刘振兴,王 姣,崔 鹏,江 耀,王 睿,刘子明 (322)
滇中普渡河断裂相对构造活动性特征	余华玉,董有浦,于 良,张东越,王 丹,段佳鑫,任洋洋,李江涛 (336)
CO_2 地质封存中随机裂隙网络走向对盖层密封性影响	盛丹娜,王惠民,盛金昌,郑惠峰,黄泰仁,吴洪涛,黄石峰 (349)
•快讯•	
“地质一号”高光谱遥感小卫星载荷研制成功	王力哲 (361)

第2期

火山岩油气藏勘探进展	徐长贵,杨海风,王清斌,单玄龙,朱红涛,唐华风,侯明才,刘晓健 (363)
渤海湾油型盆地深层大型气藏成藏过程与相态控制因素	薛永安,胡安文,万 琳,张 鑫 (377)
渤海湾盆地渤中凹陷 BZ8-3S 大型构造规模型火山岩储层形成条件	周家雄,徐春强,黄 志,单玄龙,张江涛,衣 健 (388)
南海北部白云凹陷继承性陆缘背景古潜山成因及类型	刘 军,彭光荣,张丽丽,李洪博,汪旭东,吴 哲,官 伟,梁 超,黄 雷 (405)
珠江口盆地惠州凹陷复合岩浆岩潜山储层发育机制	彭光荣,陈淑慧,李洪博,吴 哲,杨 雪,高 翔,王 菲 (419)
琼东南盆地深水区基岩潜山超压成因及油气成藏特征	胡 林,胡潜伟,王思雨,江汝锋,汪紫菱,赵 晨,田澜希,张超梦,卞恺歌 (433)
渤海海域太古界变质岩潜山裂缝型储层发育主控因素分析	王清斌,刘晓健,叶 涛,金小燕,冯 冲,卢 欢,李德郁,郝轶伟 (453)
北吕宋岛弧火山活动和台湾造山带造山事件约束下的台湾弧前盆地演化	许淑梅,王琳华,李三忠,刘永江,訾 可,权 日,舒鹏程,周 越,郭芮洁,张宝珠,王曼茜,刘政东 (466)
渤海湾盆地渤中 26-6 潜山油田油气异源混合成藏特征及充注过程	官大勇,石文龙,赵弟江,张兴强,安俊睿 (478)
渤海西部下古生界碳酸盐岩潜山储层成因机理及模式	华晓莉,李慧勇,许 鹏,孙 哲,夏 宇 (494)

渤中 A 凝析气田潜山储层特征及其地球物理判识方法	赵鹏飞, 刘朋, 明君, 崔云江, 张婕茹, 来又春 (504)
基于力学层划分的火成岩潜山裂缝形变识别方法	张冲, 叶青, 周伟, 陈建, 李华 (521)
南海多波束测量中水深数据异常的精细处理与成因分析	陈星铨, 朱俊江, 朱庆龙, 焦钰涵, 丁小笑, 刘政渊, 丁咚, 贾永刚, 李三忠, 刘永江 (535)
渤海湾盆地渤中 19-6 气田变质岩潜山储层三维岩石力学参数求取及意义	张冠杰, 程奇, 张雷, 刘文超, 赵雨佳, 吴昊, 沈传波 (551)
玄武岩二氧化碳矿化封存(II): 广东省雷州半岛的封存条件、选址和挑战	周蒂, 夏菖佑, 李鹏春, 梁希 (569)
东天山二塘沟黏土型锂矿锂的赋存状态初探	张征峰, 李诺, 范香莲, 王涛, 李玉坤, 蒋果 (585)
赣西北城门山铜多金属矿床矽卡岩的形成时代、物理化学条件及演化过程	钟浩, 徐耀明, 肖炬哲, 孔凡斌 (596)
湘中白马山复式岩体年代学、Hf 同位素、地球化学及岩石成因	刘贤红, 刘德亮, 娄元林, 潘思远, 肖涛, 刘小坚, 张珍力 (609)
西藏唐格砂卡岩型铜铅锌矿床成矿时代: 来自石榴子石 U-Pb 年龄的约束	黄倩, 吴松, 刘晓峰, 申亚辉, 阿旺旦增, 次琼, 陈烈, 魏守才 (621)
中亚造山带南缘中段的北山杂岩: 历史、现状与问题	王振义, 张进, 吴春娇, 张北航, 赵衡 (639)
新太古代-古元古代熊耳山地区的岩浆作用与大地构造意义	刘恒, 刘磊, 张德贤, 康诗胜, 胡天杨 (667)
典型高寒流域冲洪积扇地下水与地表水交互机制	杨泽森, 常启昕, 贺笙哲, 廖习锐 (687)
全新世长江中下游地区降水变化及其驱动机制	徐家豪, 张志平, 陈钧伟, 孙炜毅, 申忠伟, 贾鑫 (699)
高能溃决洪水侵蚀机理与地貌效应研究进展	杨泽文, 吴兵兵, 刘维明, 杨安娜, 李雪梅, 王昊, 阮合春, 周燕莲 (718)
吐鲁番盆地地下水动态变化及其与地面沉降关系研究	丁启振, 周金龙, 张红忠, 黄静, 孙英, 白凡, 涂治, 李军 (737)
基于 W_d 指数的冰川型泥石流的年轮定灾方法	皋子琪, 吕立群, 周冠宇, 黄锋, 马超, 陶正想, 梁锦杭, 王兆印 (752)
基于地质年代与热流关系的中国陆区热流分布	王亚茹, 蒯文静, 朱传庆, 刘峰, 刁宇飞 (763)
丹霞地貌发育程度的定量指示及影响因素: 以广东丹霞山为例	傅强, 章桂芳, 张珂, 王同皓, 叶雨朦 (782)
2025 年 1 月 7 日西藏定日 $M_s 6.8$ 地震珠峰地震台加速度时程快速模拟	李宗超, 孙吉泽, 纪志伟, 高孟潭, 谢俊举, 赵延娜 (798)

第3期

地球生物学的内涵、研究进展与挑战	陈中强 (805)
流域地球系统科学与区域发展战略	谢树成, 严德天, 朱宗敏, 张宏斌, 凌文黎, 彭松柏 (815)
江汉平原古云梦泽形成演化及其影响机制	顾延生, 管硕, 李越南 (830)
升温和水位下降对泥炭地碳库稳定性的影响	黄咸雨, 张一鸣, 薛建涛, 于小芳 (846)
从地球生物学到天体生物学	罗根明, 王畅, 殷宗军, 沈冰, 林巍, 屈原皋 (857)
青藏高原湖泊碳氮循环微生物作用	蒋宏忱, 王北辰 (877)
湖泊铁硫循环微生物研究进展	袁媛, 刘勇勤 (887)
海洋沉积物 SMTZ 带黄铁矿莓球粒径增大现象的甲烷事件意义	王家生, 宋强, 林杞, 许力源, 陈粲, 王舟, 耿坤龙 (908)
西菲律宾海盆东部第四纪沉积物磁学记录及其古气候意义	孙军, 吴怀春, 黄威, 路晶芳, 时美楠, 王双, 李博雅, 虞义勇, 陈晓辉, 强小科, 陆凯 (918)
现代植物培养实验探索二叠纪-三叠纪大灭绝事件后陆地植被演替的微生物驱动力	徐珍, 喻建新, 彭念, 迟鸿飞, 韩明贤, 林雯洁, 蒋宏忱 (934)
计算模拟方法提高深时食物网稳定性演变的时间分辨率: 以煤山剖面二叠纪-三叠纪生态记录为例	黄元耕, 辛佰仑, 郭镇, 李子珩, 乔慧捷, 黄鑫月, 陈中强 (951)
二叠纪-三叠纪之交火山活动及其环境效应和生物响应	吴玉祥, 宋海军, 楚道亮, 宋虎跃, 田力 (964)
晚二叠世全球海洋生态系统逐步坍塌与缺氧的可能联系	何卫红, 吴攸攸, 张克信, 铃木纪毅, 肖异凡, 杨廷禄, 吴琛, 黄亚飞 (983)
西秦岭地区二叠纪-三叠纪之交深海遗迹化石演化特征	冯学谦, 陈中强, 赵来时, 黄元耕, 剡鹏兵 (1000)
二叠纪末生物大灭绝后介形虫个体发育的差异响应	袁爱华, 万俊雨, 赵奎, 马雪峰, 冯琴霜, 喻建新, 冯庆来 (1023)
晚三叠世诺利期极端温室期地质事件	江海水, 陈龔 (1037)
新元古代成冰纪雪球地球与化学风化作用	陈欣阳, 李彪, 李超 (1048)
华北自生黏土矿物指示中元古代末期浅海氧化还原条件的时空差异性	谢宝增, 汤冬杰, 刘亚婕, 杨欣因, 柯竺彤, 孙龙飞, 李超, 王新强, 史晓颖 (1066)
中元古代微生物硅循环促进浅海硅岩沉积	史青, 史晓颖, Jiang Ganqing, 汤冬杰, 王新强 (1082)
古 DNA 研究在地球生物学领域的应用	盛桂莲, 陶华林, 宋世文, 袁俊霞, 赖旭龙 (1105)
牙形石生物磷灰石地球化学研究进展	张磊, 赵赫, 吕政艺, 王向东 (1122)
地球生物学视角下的富锰沉积形成过程: 原理、证据与模式	余文超, Polgári Márta, 周琦, 杜远生, 龚银, 杨名宇, 魏巍, 刘志臣, 许灵通, 甄鑫, 周高 (1142)
青藏中-南部特提斯洋板块地层分布与演化	张克信, 宋博文, 何卫红, 骆满生, 寇晓虎, 徐亚东, 王嘉轩, 王盛栋, 王丽君, 柯学, 任飞, 陈奋宁, 陈锐明 (1162)
矿物-微生物相互作用研究的新利器: 三维原子探针 (APT)	方谦, 杨僚, 仇鑫程, 杨浩, 洪烈烈, 陈中强 (1201)

纳米离子探针分析技术在地质微生物学和生物沉积学研究中的应用与展望	仇鑫程,杨 浩,郑子杰,方 谦,陈中强 (1220)
北山地区中口子盆地白垩统赤金堡组孢粉组合及其意义	任文秀,胡 斌,唐德亮,吴靖宇,孙柏年 (1234)
U 同位素在重建古海洋氧化还原环境中的应用	朱紫光,侯佳凯,朱光有,李 茜,厉梦琪 (1250)
栾川钼多金属矿集区斑岩-矽卡岩矿床中富钴硫化物的发现及其意义	欧阳荷根,邢 波,张荣臻,李肖龙,张永乐 (1263)

第4期

赞皇地体糜棱岩 ³⁹ Ar- ⁴⁰ Ar年代学及EBSD组构分析:对华北克拉通古元古代构造热演化过程的启示	吕 涛,蒋 康,王军鹏,焦韵哲,翟 磊 (1273)
新疆西准噶尔地区苏云河超大型斑岩钼矿成矿岩体成因及其对区域构造演化过程的启示	游 军,吴 楚,洪 涛,焦鹏利,徐兴旺 (1284)
西藏北姆朗斑岩型铜钼矿床的发现及意义	次 琼,郑有业,吴 松,刘 鹏,赵亚云,龚福志,杜泽忠,侯依涛 (1305)
福州加良山叶蜡石矿的蚀变矿物分带及其元素地球化学特征对矿床成因的启示	朱律运,詹旭焘,许 文,孟 桅,李玉娟,陈润生 (1319)
赣南石头坪超大型重稀土矿床的成因机制:风化壳矿物学、地球化学约束	杨婉贞,何 川,王 运,李满根,王先广,陈麒如,龚良信,钟 文 (1335)
会泽铅锌矿区摆佐组地层白云石类型、特征及成因	赵思博,刘英超,岳龙龙,马 旺,郑 宁,唐波浪 (1353)
福建行洛坑高产热花岗岩U、Th来源与富集成因	胡镡分,刘 昊,王 永,刘向冲 (1380)
白云鄂博矿床钽铁钛石的矿物学特征及其铈的赋存状态研究	陈 彪,金海龙,孙 庆,王振江,贾晓琪 (1401)
东昆仑东段沟里地区早古生代迈龙花岗岩年代学、岩石地球化学及地质意义	李 斌,魏俊浩,高 强,赖联新,李笑龙,张声桃,杜玉梅 (1417)
内蒙古中部乌拉盖复式岩体古生代两期岩浆成因:古亚洲洋板块从前进式到后撤式俯冲-增生的岩浆响应	姜冠哲,李 舫,朱俊宾,郭东海,邱志毅,万 雪 (1443)
基于无人机航测影像研究新民堡断裂晚第四纪构造变形及1785年惠回堡地震机制	于锦超,李树武,袁道阳,王有林,文亚猛,张梨君,陈露瑶 (1470)
复杂热传递作用下冀中坳陷深、浅部地热资源差异分布	江晓雪,朱传庆 (1485)
基于人工地震的河西务断裂活动性及其设定地震模拟研究	高武平,俞言祥,彭远黔,张文朋,张安东,闫成国 (1499)
柴达木盆地更新统七个泉组建组剖面地层序列再厘定:岩性岩相和ESR年代学研究新证据	柯 学,杨文军,曾 雯,张宗言,张金明,宋泰忠,李 靖,张小瑾 (1514)
马面硫铁矿矿区水体水化学和同位素特征及环境指示意义	邓杏彬,黄 深,任 坤,黄南锐,何 光,黄惠及,曾 洁,程瑞瑞,潘晓东 (1531)
强降雨过程增加蔬菜种植区浅层地下水碳汇能力	高振朋,肖春艳,陈 昊,薛 天,曹 莹,范贺凯,张 东 (1545)
土壤氮定量测试方法优化及其在中低温对流型地热系统识别中的应用	罗 浩,刘子维,郭清海 (1559)
河水-地下水交互带铁循环的微生物指示物-FMN 还原酶基因	黄莹芸,沈俊豪,朱子超,毛胜军,刘 慧 (1575)
气候变化下高寒区裂隙岩石破裂机制及致灾模式	陈国庆,许 强,杨 鑫,孙 祥 (1585)
基于 UAV 高密度点云的结构面粗糙度分形特征与各向异性	宋盛渊,刘殿泽,李保天,赵明宇,杨 泽,黄 迪,王思聰 (1599)
颗粒级配和含水率对含团粒泥炭土导热特性的影响	石修松,刘素素,陆 钊,刘磊磊,张福海 (1612)
三峡库区万州区滑坡易发性演化规律	肖 婷,刘庆丽,邓 敏,刘晓东 (1625)
岩浆热源型高温热泉中的微生物群落特征及其主控环境因素辨识	赵 倩,王露霞,李 煜,郭清海 (1638)
湖泊湿地潜流带沉积物碳氮磷生态化学计量特征	陆帅帅,周念清,蔡 奕,郭梦申,夏明锐,刘科豪,山红翠 (1651)
全球海平面年际波动与陆地水储量异常的时空关联	宋 哲,张子占,郑 硕,闫昊明,高春春 (1663)

第5期

2025年西藏定日 M_w 7.1级地震:一次典型的正断层型地震	徐锡伟,任俊杰 (1673)
2025年1月7日西藏定日地震地表破裂特征和野外同震位移测量初步结果	邵延秀,王爱生,刘 静,王文鑫,韩龙飞,邢麟杰,许建红,王霁川,姚文倩,张惠心,刘小利 (1677)
2025年1月7日西藏定日 M_s 6.8地震震源破裂过程及余震分布特征	戴宗辉,高锦瑞,王 鹏,安艳茹,许 亮,李冬梅,李翠芹,徐长朋,土登次仁 (1696)
2025年1月7日定日 M_w 7.1地震同震形变与断层滑动分布	张 旭,洪顺英,董彦芳,刘 泰,杨君妍,贺俊玉 (1709)
2025年1月7日西藏定日 M_s 6.8地震余震序列特征与发震构造	杨 婷,王世广,房立华,王未来,李思祺,胥广银,唐方头 (1721)
西藏定日6.8级地震破裂特征及序列强余震预测	赵小艳,贺素歌,孔令嵩,张天宇,彭关灵,王光明,苏有锦 (1733)
融合多尺度特征与注意力机制的地震地表裂缝智能识别与特征分析:以2025年西藏定日 M_s 6.8地震为例	窦 杰,唐辉明,董傲男,黎 昊,邢 珂,强巴南加,向新建,张乐乐,韩梦嘉 (1744)
2025年西藏定日 M_s 6.8级地震余震序列精定位与地震烈度	徐志双,文鑫涛,席 楠,李志强,段乙好,李晓丽,杨理臣,任 静,董雨澈 (1759)

基于密集台阵的地震烈度及灾情快速评估:以2025年西藏日喀则 M_s 6.8地震为例 ... 吴佳杰,陈文凯,贾艺娇,孙艳萍,平梓哈,王 墩 (1770)

2015年尼泊尔7.8级和7.2级地震对2025年中国西藏定日6.8级地震的应力触发 靳志同,周明月,黄骥超,万永革 (1782)

藏南裂谷系正断层带孕震潜力和地震危险性讨论 胡贵明,徐岳仁,刘 晗,袁瑞敏,陆玲玉 (1794)

2025年1月7日西藏定日 M_s 6.8地震触发滑坡与砂土液化特征初步研究 徐岳仁,付国超,梁泽毓,胡贵明,周晓成,石 峰,姚 远 (1813)

2025年1月7日定日 M_s 6.8地震砂土液化特征及成因机制 李智超,吴中海,韩 帅,高 扬,黄 婷,凡福新,田婷婷,陆诗铭 (1830)

基于机器学习和迁移学习的现地地震动峰值预测 朱景宝,刘赫奕,栾世成,梁坤正,宋晋东,李山有 (1842)

基于XGBoost的现地PGV预测模型 卢建旗,王雨佳,李山有,谢志南,马 强,陶冬旺 (1861)

利用面波横向高分辨技术探测低速地质异常体 孙 旭,张学强,刘博政 (1875)

广东莲花山断裂带北段中侏罗世褶皱及其构造意义 邓 飞,黄 雨,孙万财 (1884)

内蒙古钱家店铀矿CO₂+O₂地浸采铀后残留铀的产状及成因
..... 张宇辰,原 渊,荣 辉,许 影,刘正邦,武晓戈,郭亮亮,任君行,刘 慧 (1899)

冀中拗陷北部上古生界煤系生源岩生烃特征及发育的主控因素
..... 李熹微,刘海涛,宁才倍,王元杰,李 奔,陈红锦,窦连彬,韩红涛,甘华军,蒋 恕,王 波,伏莉莎,田 宁 (1917)

鄂尔多斯盆地西缘南段古生界油藏地质特征及其构造演化与成藏耦合关系
..... 魏嘉怡,张 雷,王红伟,曹 茜,井向辉,杨亚娟,张 艳,刘 刚,李 涵 (1933)

早始新世江汉盆地新沟嘴组下段沉积环境与有机质富集机理
..... 范晓杰,滕晓华,王春连,张靖宇,陆扬博,张 亮,陆永潮,李 龙,秦占杰 (1953)

沉积碎屑岩断裂带结构特征、渗透性及流体运移规律
..... 宫亚军,张奎华,王金铎,王千军,王建伟,曾治平,郭瑞超,牛靖靖,范 婕,刘 慧,闵飞琼 (1968)

咸水层CO₂地质封存全地层地质建模技术研究 袁 哲,任培罡,刘金华,谢冰汐,田守增,杨辉廷 (1987)

基于X射线CT图像的泥质致密砂岩纵横波速度计算 刘洪平,骆 杨 (1999)

石油污染场地土壤-地下水系统介质场中微生物群落结构垂向分布和功能差异 丁 妍,周爱国,李小倩,何宁洁,邢新丽 (2011)

两株不同硫酸化菌对砷黄铁矿中砷迁移转化的影响 张 静,寇 祝,卿 纯,李 平 (2023)

多地理指标限定的奥陶纪-泥盆纪华南古地理位置重建模型 杨 晨,景先庆 (2032)

洛阳盆地龙山-二里头文化转变与水文气候的关系
..... 王思凯,张玉柱,王宁练,黄春长,朱 艳,黄晓玲,金 瑶,曹鹏鹏,肖奇立,陈 豆 (2055)

华南滨海火山岛地下水动态对海潮的响应特征 曾 港,陈建耀,董林垚,李绍恒,金广哲,吴瑞钦,付丛生 (2072)

第6期

秦岭造山带铅锌矿床中稀散金属分布规律与资源评价 李占轲,胡 佳,张 君,李晓明,王 畅,索祖真,周俊杰,柯 达 (2083)

东昆仑迈龙金矿区花岗质岩浆岩锆石U-Pb定年和地球化学特征及其地质意义
..... 于小亮,李 华,魏小林,张晖青,李 杰,谷 超,童海奎,陈华勇,肖 兵,汪 浩,张斌顺 (2107)

琼东南盆地松南低凸起晚三叠世花岗岩潜山形成和演化 杨海长,唐华风,纪 沫,田志文,高有峰 (2124)

泰国东南部黎府带晚三叠世碰撞后火山岩成因及其古特提斯构造意义 闫秋彤,钱 鑫,张菲菲,Mongkol Udchachon,王逸文 (2144)

深层油气相态多样性成因与次生地球化学作用强度评价:以塔里木盆地海相油气为例 朱光有,李靖菲,张志遥 (2163)

基于聚类统计的含氦天然气分类与成藏分析:以四川盆地为例 罗胜元,蒋 恕,张保民,陈 林 (2179)

东营凹陷沙三下亚段页岩含油性及其赋存特征 高 波,郝 芳,徐 尚,苟启洋,张志垚 (2199)

鄂尔多斯盆地陇东地区延长组长7₃亚段细粒重力流沉积特征及其主要影响因素
..... 蒋文琦,冯有良,邹才能,董 琳,杨 智,张 洪,王小妮,尤 源,张天舒,魏琪钊,范雨辰 (2209)

四川盆地中部地区寒武系洗象池组油气充注特征 李纯泉,陈红汉,韩广金,汪泽成,姜 华 (2227)

深层碳酸盐岩低序级断裂体系发育特征及勘探启示:以塔里木盆地顺北油气田为例
..... 刘雨晴,邓 尚,李海英,郭康康,刘大卫,耿 锋,汝智星,彭威龙,符东宇,刘 爽 (2239)

边坡场地勘探方案预期效果评价及优化方法 蒋水华,钟 越,黄奕哲,胡金政,万建宏,黄劲松 (2255)

基于AI技术的滑坡易发性制图研究进展 刘 聪,陈永吉,张 条,卢全中 (2270)

夯土遗址风化病害类型、机理与保护加固:现状和展望 刘怀玉,陈永贵,李佳卉,张 涛,蒋 妍,叶为民,何海平 (2284)

武汉市碳酸盐岩天兴洲条带砂化白云岩成因机理及其工程特性 莫 云,胡新丽,崔德山,谢昭宇,金新锋,熊宗海 (2298)

考虑滑坡类型耦合方式的滑坡易发性预测建模与不确定性分析 贾 卓,程志金,常志璐,李 琴,彭宇豪,江炳辰,黄发明 (2311)

库水-降雨作用下直线形基覆面堆积层滑坡失稳演化机制 罗世林,黄 达,蒋建清,刘华亮,龙 会 (2330)

贺州大理岩稳定剪切破裂时双晶的发育特征 程 毅,谢欣玥,左昌群,肖淑君 (2342)

浅层滑坡诱发沟谷型泥石流的物源条件 陈文鸿,余 斌,叶 鹏,柳 侃,叶龙珍,杨治义 (2356)

水库型岩质边坡模型试验固-液两相相似材料研制与应用 安彩龙,王亮清,田建林,张 成,柯 睿,孙自豪,牛奕凯 (2372)

盾构掘进与干渠渗漏耦合作用下干渠变形规律 任 磊,王晓睿,景来红,孟旭央,杨 捷,张华青 (2387)

江苏滨海地下水有机质季节变化特征及对氮迁移转化影响 刘 晨,龚绪龙,梁 莹,刘 源,姜 雪,马凯歌,马 瑞 (2400)

溶洞填充对含水层渗流和水力参数的影响	陈焕雄,李 静,黄聪明,陈徵文,潘晓东,程瑞瑞 (2416)
流量变化对浅水三角洲沉积特征影响	李洪辉,李 伟,岳大力,徐振华,谭 玲,吴光圳,王武荣 (2428)
聚球藻 XM24 中发现疑似为硅酸转运子的基因	韩雅波,孙 军 (2444)
新疆库拜盆地北缘古河湖相锆石砂矿的发现实现我国锆矿找矿突破 刘 兵,李益龙,彭 宇,刘崑国,王国庆,时显振,韩建华,王海涛,林泽华,殷豫江,韩继全,马思捷,高 奇,喻福涛,曾小波 (2452)	
地下水可持续发展模式之谜	翟远征,崔一涵,朱冠华,童宝才,刘 宇,柳林妹 (2457)

第7期

高温钼同位素地球化学研究进展及其应用	吴 非,周末童,冯 亮,南晓云 (2461)
硫同位素非质量分馏记录地幔不均一性及其地球动力学意义	张军波,黄 静,徐 荣,刘勇胜 (2482)
铌钽铁矿 U-Pb 年代学方法研究进展	涂家润,张 妍,周红英,崔玉荣,李国占,吴 磊,李志丹 (2498)
改进的两柱 Cd 色谱分离流程和高精度的 Cd 同位素分析	钟桥辉,彭冰钰,何炽凤,郭家凯,初高彬,尹 露,李 杰 (2511)
南岭半坑高分异 A 型花岗岩成因及其地质意义	何 川,刘文斌,胡文洁,陈 露,李海立,孙建东,王 运,田世洪 (2525)
广东大宝山多金属矿床叠加成因:硫化物 Re-Os 和 Rb-Sr 年龄及原位微量元素证据 ...	王 磊,王祥东,胡 军,金鑫鏢,张 熊,谭娟娟 (2548)
峡东九龙湾剖面埃迪卡拉纪陡山沱组盖帽白云岩无机碳同位素异常成因 蔡应雄,安志辉,杨文武,王宁涛,王保忠,梅玉萍,丁丽雪,杨小莉,宋 松 (2566)	
早三叠世南漳-远安动物群地层格架及时间约束	安志辉,方子晨,阎春波,李姜丽,刘琦灵,邹亚锐,陈 刚,程 龙 (2584)
喜马拉雅造山带东段拉隆淡色花岗岩的成因及其与藏南拆离系的关系 吴 健,田世洪,李光明,付建刚,郭伟康,许 伟,李浩通,李文强,向开义,黄昌祺,刘文斌 (2593)	
扬子克拉通北缘中元古代神农架群构造属性:来自碎屑锆石 U-Pb 年代学的约束 卢山松,童喜润,吴年文,江 拓,王志先,周 涛,王 江,邱啸飞 (2613)	
大别山南缘翁门杂岩中太古代 TTG 和钾质花岗岩成因:对扬子陆块早期演化的约束 徐大良,彭练红,邓 新,童喜润,徐 扬,金鑫鏢 (2628)	
高产热花岗岩与锂成矿作用:以赣西地区宜丰-奉新巨型锂矿田为例 吴俊华,龚 敏,李国猛,吴赞华,季 浩,周建廷,况二龙,李艳军 (2643)	
江西城门山铜多金属矿床中稀散元素的差异化富集规律	朱乔乔,谢桂青,高 任,徐 净,卢丽帆 (2667)
冀东中元古代雾迷山组富锂岩系的发现及其对锂富集成矿机制的启示 耿晓磊,张晓容,王克冰,刘何凡,赵保强,杨 建,米澄宇,李晓峰,杨江海 (2689)	
福州寿山石矿床的流体包裹体和 H-O 同位素特征及其矿床成因意义	朱律运,孟 桅,杨 仲,许 文,李玉娟,詹旭焘,陈润生 (2707)
玄武岩风化剖面 P、Al 元素的迁移与淋失及其对滇黔桂地区晚二叠世风化-沉积成矿效应的指示意义 陈 波,杨江海,任俊童,程 亮,刘 澳,张晓容,葛海莉,王敬富,黄 庆,王 彪 (2720)	
华北克拉通中部造山带北端罗卜沟~2.33 Ga 辉绿辉长岩成因及构造意义	郑海平,姜雨奇,于文明,景国庆,徐洪波,吕晓慧 (2735)
西南天山下泥盆统阿帕达尔坎组砂岩物源及构造环境	罗彦军,王 斌,王国灿,陈 博,张海迪,马伯永 (2759)
华南主要大河新生代演化:南海北缘沉积学记录的制约	张增杰,田云涛,孙习林,闫 义 (2775)
新元古代氧化事件促发“雪球地球”冰期气候?	崔一鑫,李东东,沈 冰,高晓鹏 (2791)
中国泥盆系构造-地层区划及岩石地层格架	骆满生,袁晓萍,张克信,何卫红 (2811)
深层-超深层碳酸盐岩储层测井评价关键技术进展	武宏亮,赖 强,冯 周,信 毅,李潮流,刘 鹏,李雨生,田 瀚 (2844)
深层碎屑岩储层特征及控储因素分析:以饶阳凹陷杨武寨地区为例 李熹微,蒋 恕,史原鹏,王海燕,张霁潮,张 丽,赵 懿,刘 辰,盛 晨,杨柳青 (2861)	
咸化湖盆优质烃源岩发育机制与页岩油富集过程:以柴达木盆地地下干柴沟组上段为例 尹 嘉,邹才能,吴松涛,伍坤宇,邢浩婷,魏 琳,赵正福,路冠文,袁 铭,符芳亮,华柑霖,荆振华 (2875)	
西非律宾海深水沉积物的声速结构特征	周 娇,田雨杭,何高文,罗伟东,杨楚鹏,谭玉芳 (2899)
改进 DS 证据理论算法岩溶特征融合与三维成像	师学明,何家乐,张 凯,王 菲,张亚星,田 杉,姚洪锡,蒋道君,郑 洪 (2912)
庆祝同位素地质学科在地矿系统成立 65 周年	刘敦一,白云彬,李华芹,朱祥坤 (2925)

第8期

江西宜春-新余地区石竹山超大型硅灰石矿区中多金属矿化矽卡岩的特征、形成年代及其找矿意义 李昌元,马 盈,刘德亮,李 岩,朱振华,曾 凯,袁启玉,肖 丹 (2925)	
白云鄂博 Wu dyke 碳酸岩脉及围岩的岩相特征和年龄特征综合探讨	田朋飞,刘海涛,杨晓勇,袁万明,史江涛,何姿霏 (2937)
俯冲带玻安岩研究进展	林若澜,吴 涛,田丽艳,鲁江姑 (2956)
攀西裂谷南段水口菁碱性杂岩体磷灰石 U-Pb 年代学和地球化学特征	赵鹏鹏,应元灿,余海军,李文昌,蒋少涌 (2977)
方钠石族矿物的结构构造和化学成分变化研究	梁馨心,王连训,邵 辉,余振兵,徐 畅 (2993)

西准噶尔谢米斯台地区志留纪中酸性侵入体的成因与构造意义

..... 张叶军,吕会莉,王国庆,李盛富,杨清茂,尹 松,杨文龙,魏 虎,高 奇,郭焕青,李益龙 (3013)

渐新世-早中新世莺歌海盆地断层活动特征以及与红河断裂带耦合关系 ... 谢海洋,史冠中,王 华,王羽飞,刘思云,魏驿超,杨冬冬 (3034)

嘉黎断裂带易贡-察隅段第四纪活动性特征 陆诗铭,吴中海,韩 帅,胡 渊,凡福新 (3052)

马达加斯加海台地质属性及其构造-岩浆演化过程 许延成,唐 勇,郭楚枫,董崇志,王 征,吴招才,任建业 (3070)

汇聚板块边缘从大洋俯冲经大陆碰撞到碰撞后再造过程中的碳循环 苏 懿,李姝宁,陈仁旭,郑永飞 (3085)

盆地圈层结构与城市地质安全 彭建兵,王飞永,徐继山 (3117)

融合多源遥感数据和改进后Mask R-CNN深度学习模型的复杂高原地形区冰湖智能识别

..... 张世殊,李青春,黎 昊,向新建,董傲男,窦 杰 (3132)

基于无人机高光谱遥感的黑土土壤有机碳含量反演方法研究 杨汉水,马 琳,王瑞祺,陈伟涛,王力哲 (3144)

基于土拱效应的多层滑带滑坡抗滑桩加固效果研究 李亚博,胡新丽,徐 楚,张海燕,刘欣宇 (3153)

基于机器学习的隐式三维地质建模:以牟乳成矿带腊子沟金矿为例

..... 王统荣,纪旭波,王江波,刘 洋,邵玉宝,王勇军,黄 鑫,高 涛,姜 鹏,单江涛,谭 俊,赵志新 (3167)

基于MultiU-EGANet模型的同震滑坡智能识别 张灿灿,丁明涛,申传庆,李云龙,李振洪,余 琛 (3182)

珠江口盆地惠州凹陷恩平组“扇-辫”复合体发育规律及有利储层主控因素

..... 彭光荣,刘 培,宋朋霖,高 翔,熊万林,向巧维,韩 博 (3199)

张扭型菱形地堑构造特征及其控藏作用:以珠江口盆地惠州凹陷为例 刘 培,彭光荣,李洪博,杜晓东,罗 明,宋朋霖 (3213)

白云岩Mg同位素特征及其在岛屿-盆地研究中的进展 许 红,闫琢玉,付和平,王修齐,苏大鹏 (3225)

福建省地热能藏模式I:流体地球化学特征及其形成机制 孙厚云,马 峰,王贵玲,朱 喜,张 薇,陈礼明 (3241)

2025年Ms6.8藏南定日地震地表变形特征及控震构造 刘德民,张 妍,汪海明,姜 淮,赵 悦,王 墩,杨巍然 (3270)

基于高分七号影像和DSM差分技术的2025年西藏定日Ms6.8地震同震地表形变

..... 刘俊涛,刘小利,贾治革,唐家铮,阮巧喆,黄 宇,邓德贝尔,李 凡,邵延秀 (3284)

西藏定日6.8级地震房屋震害特征调查 张钰曼,邱 虎,叶 阳,和 枫,次仁多吉,魏本勇 (3301)

鄂恩页2井在恩施地区二叠系钻获页岩气重要发现 陈 威,王 亿,罗陈翔,张焱林,谢 通,王 登,许露露 (3316)

第9期

我国西北暖湿化的年代际预测技巧及其来源评估 魏 韵,邱惠宇 (3321)

1982–2018年总初级生产力对不同时空尺度干旱类型的响应 凌肖露,李承刚,牛晓瑞,刘文昊,周梓童 (3340)

CLM5-FATES模式对中国长白山针阔混交林分布的模拟 隋 月,杨传玉 (3357)

北太平洋急流对北美冬季温度偶极子的影响机制 戈 瑶,罗德海,巫明娜,陈亚楠 (3369)

西北太平洋热带气旋生成-快速增强复合事件的对流及环境特征 施东雷,李 箭,李启华 (3382)

南半球中高纬度气旋对南极海冰面积的影响 陈 蕾,黄 昱,李双林,徐祥德 (3395)

长江流域秋季大尺度旱涝转折变化特征及天气形势转换 王 乐,郭生练,谭 鑫,董 轩,马艺铭 (3408)

源排放大气气溶胶中可溶性铁特性、影响因素及清单估算研究进展 孔少飞,覃旭菁,王婷婷,向 璇,曹 娟,江惟嫫,王 舒 (3422)

中国民用生物质和煤炭燃烧细颗粒物中二噁英的排放特征及排放清单 吴 剑,彭 勇,孔少飞,胡 尧,覃旭菁,吴 铮,祁士华 (3441)

VOCs排放控制对SOA和O₃的减缓作用 马 静,燕莹莹,孔少飞,王文科,童芷萱 (3454)

基于隧道实验的机动车大气污染物实时排放因子研究 江惟嫫,孔少飞,燕莹莹,吴 剑,郑 煌 (3468)

武汉城市圈人为源排放PM_{2.5}高分辨率清单估算及时空演变 陈德靛,吴 剑,孔少飞,董浩宇,江惟嫫,祁士华 (3488)

基于深度学习的降水降尺度方法构建及优化 牛子贤,陈 杰,熊立华,李 爽,柏雄风 (3506)

戈壁近地表风压梯度对砾石覆盖度的分层响应 廖承贤,王海兵,杨皓钦,郭晓敏,张 雪 (3521)

南海北部滨珊瑚微环礁的海平面指示意义及其反映的中全新世海平面历史 乐远福,赵毅恒,唐立超,张 博,熊海仙,张雅泽 (3530)

陆源与火山物质的向海输送过程及其控制机制 康晓莹,于兆杰,张 斌,郭向前,徐兆凯,万世明 (3544)

东亚陆缘盆地新生代沉积通量演化及控制因素 王海芹,丁巍伟,王 菲 (3559)

福建省地热能藏模式II:流体循环模式与地热驱动力 孙厚云,马 峰,王贵玲,朱 喜,张 薇,陈礼明 (3581)

粤西沿海高盐度中低温地热系统水化学特征及形成演化 雷云开,王 帅,黄学莲,林景昱,韩永杰,程子豪,祁士华 (3616)

德阳-安岳裂陷槽中段箬竹寺组沉积环境控制下的优质页岩岩相类型及分布

..... 宁诗坦,唐相路,徐 亮,姜振学,史德民,郑继威,钟可塑,李彦佑 (3631)

青藏特提斯造山系晚古生代-中生代洋板块构造-地层分区及地层格架

..... 宋博文,柯 学,何卫红,徐亚东,罗 亮,孔令耀,陈奋宁,张克信 (3651)

阿尔金造山带中-新元古代沉积地层构造变形特征及其指示意义 ... 郝江波,李宇科,王 超,冀文斌,乔元栋,喻遵谱,孙晓奎,张 帅 (3679)

基于ICEEMDAN的锚杆锚固缺陷超声导波无损检测 刘磊磊,朱 骏,张绍和,孙平贺 (3691)

神农架莲花剖面埃迪卡拉纪晚期宏体碳质压膜化石 毛宁凤,陈 晨,叶 琴,安志辉,胡 军,童金南 (3704)

内蒙古中段三叠纪浅成低温热液型金矿的发现与启示

… 刘 鹏,夏 锐,黄志全,王竹全,林 鑫,刘 敏,杨 彪,刘 磊,蔡云龙,姚 薇,王文杰,王 宁,田永飞,齐 楠,张 超,葛良胜 (3717)	
云程十载,气象万千——中国地质大学(武汉)大气学科发展专刊	(3723)

第10期

河谷滑坡灾害链风险评估及防控研究进展	彭 铭,王 悦,马晨议,石振明,朱 艳 (3723)
基于离散元的冻融循环作用下根土复合体抗剪特性研究	石振明,朱 鑫,刘毛毛,何光尧,夏成志 (3761)
考虑梯级坝级联溃决的生命损失评估与预警决策	彭 铭,季思同,孙 蕊,朱 艳,杨 鸽,曹子君,白泽文 (3776)
考虑动态渗流的散粒体滑坡-涌浪过程两相SPH模拟	彭 铭,赵庆新,李 爽,褚卫江,朱 艳,葛向铭,陈昉健 (3795)
风暴潮下海堤破坏模式及钢板桩加固机制	彭 铭,张敬良,朱 艳,李 爽,陈昉健 (3809)
多特征空间自适应下的公路临水区地质灾害易发性评价	苏 燕,付仲洋,赖晓鹤,陈耀鑫,付家源,林 川,贾敏才,翁锴亮 (3823)
白格滑坡构造混杂岩的空间结构和强度特性对滑动带形成和远程运动的影响	彭星亮,汪发武,陈 也,赵子昕 (3844)
基于Newmark模型的桩锚组合加固边坡动力响应分析.....	彭 铭,何龙坤,孙 蕊,齐 辉,崔新壮,毕竞超,杜长城,赵庆新 (3857)
考虑时变水位的堰塞坝上游淹没经济损失分析:以唐家山堰塞坝为例	李 博,白泽文,孙 蕊,彭 铭,石振明,季思同 (3873)
白龙江流域特大滑坡灾害链发育分布特征及形成机制	王高峰,毕远宏,李 浩,高幼龙,田运涛,陈宗良,李瑞冬,丛 凯,樊小鹏,董翰川 (3885)
基于应变特性的土工格栅加筋珊瑚砂超静孔压发展模型	周 林,陈建峰,朱 艳 (3905)
粒径分布特征对水下颗粒柱坍塌过程影响	夏嘉诚,彭 铭,景 路,陈建峰 (3916)
桩锚参数对边坡地震动力响应的影响及震损机理	王 哲,石振明,侯卓霖,赵 飞,张清照 (3929)
强震区顺层岩质边坡抗震桩锚组合结构动力性能优化及稳定性评估研究	赵 飞,石振明,李 博,俞松波,陈建峰 (3943)
自然积雪与雪崩堆积体的剖面密度特征分析	王楷迪,李星月,黄 雨,刘 杰 (3955)
基于水土耦合SPH方法的滑坡-堵江-成坝灾害链全过程动力演化模拟	李 爽,彭 铭,石振明,刘毛毛,夏成志,王 悦,朱 艳 (3967)
基于地质结构探测的多滑面边坡系统可靠度分析	梁姚颖,彭 铭,刘 鑾,石振明,王登一,沈 健 (3982)
基于OpenQuake的川滇断层交汇带精细化地震危险性评估.....	张奕哲,毛无卫,黄 雨,郑 虎 (3997)
一种模拟节理边坡破坏全程的改进SPH方法	郭友军,刘鑫龙,石振明,曹创华,夏成志,鲁光银 (4009)
先存断层对地应力演化及微震分布的影响	武成飞,廖 杰,原桂强,李 伦,文奥佳,夏彩雨 (4027)
基于PU-Bagging负样本采样的白龙江流域泥石流易发性分级评价	万芹江,郑鸿超,王洪磊,吴 彬,石振明,李元伟 (4044)
面向公共安全的台风-崩塌灾害链风险评估模型构建方法	刘洪光,杨强根,施霞珍,陈小红,周永贵,施昌辉 (4059)
青藏高原高速远程滑坡研究:从地质现象到动力学机理	王玉峰,程谦恭,林棋文,李 坤,史安文,李天话,明 杰,宋 章,牛富俊,李传宝 (4071)
四川雅江县火后泥石流易发性与冲出规模预测模型	龚学强,周永豪,何 坤,胡卸文,罗 刚,杨东强,马洪生 (4096)
闽粤赣边区“6·16”强降雨诱发群发滑坡特征与驱动因素	冯文凯,赵家琛,易小宇,郭朝旭,李双权,唐雪峰,赵艳龙,丁治文 (4111)
基于知识图谱检索增强生成的滑坡监测预警系统	吴润泽,李 浩,梅红波,王成彬,朱敏毅,王红群,张 亮,胡光鸿,马明杰,望致文,张隆隆,黄 旻,李振华 (4125)
基于PFC ^{2D} 的冻融循环作用下冰碛土微观损伤研究	刘佳诺,李明俐,姜元俊,程建龙,何佳敏,宋恒鹏,郑海君 (4137)
基于低温热年代学约束下的秦岭北麓构造抬升过程研究进展	刘文博,陶 霓,彭建兵,杨 钊,申艳军,李振洪,梁探星,王 琛 (4155)

第11期

新疆古生代斑岩铜矿叠加成矿模式	陈华勇,吴 超,肖 兵,王云峰 (4177)
青藏高原东部巴塘地区亚日贡花岗闪长岩成因及其对斑岩Cu矿成矿潜力的约束	杨宗永,朱经经,潘力川,黄明亮,汪殿钟 (4195)
藏东玉龙斑岩铜矿剥蚀历史与保存程度-热年代学约束	甘圣添,孙茂好,董磊磊 (4208)
地壳性质对滇西南锡矿床分布的约束:基于Hf同位素填图	裴 桐,孙 祥,郑明俊,苗 珂,梁晓雅 (4229)
基于广域-编码源电磁测深的白银厂小铁山VHMS型矿床深部找矿模型构建	郭小刚,戴 霜,罗维斌,郭伟亮,廖永锋,韩 峰,周小红,王 秦,韩 盼 (4243)
中国海陆过渡相页岩气形成、潜力与挑战	邹才能,董大忠,张 琴,孔维亮,刘 雯,赵振宇,杨 智,赵 群,丁 蓉,蔡光银,曲天泉,高万里,刘翰林,于荣泽,高金亮,邱 振 (4261)
深部找矿:金属矿地震技术的机遇与挑战	王 赟,陈晓非,底青云,霍守东,刘国峰,李颖达,彭 森,胡祥云,钱忠平,李建国 (4284)
湘西龙王江金锑矿田变形序列、成矿时代背景与控矿构造	赵央连,李 彬,柏道远,邓 新,陈剑锋,曾广乾,黄建中,许德如 (4300)
三江造山带普朗斑岩型铜铅矿床硒碲富集规律及其资源前景评估	王 雷,韦金花,欧阳荷根,吴练荣,赵晓瑜,杨 帆,沃拥军,谢桂青 (4323)
西藏工布江达县隆桑斑岩型铜铅矿床成岩-成矿时代及成矿潜力	吴昌益,郎兴海,邓煜霖,詹宏宇,王旭辉,李 宸,郑洪山,高焕丽,何 青,冯德新,郭柏卿 (4337)

基于TPE-SVM模型和SHAP解释的闪锌矿微量元素特征识别铅锌矿床类型	陈忠元,任 涛,赵 冻 (4355)
江南造山带西段北侧边界厘定:来自黔东大坪捕虏花岗岩的证据	王 坤,张嘉玮,向 璐,石 磊,叶太平,李海波,陈建书,代雅然,张婷婷,朱昱桦 (4370)
腾冲地区新生代高钾钙碱性火山岩结构组成及形成过程	江 涛,郑建平,苏玉平,杨志国,李 鑫 (4387)
粤北下庄铀矿田辉绿岩岩石地球化学、磷灰石U-Pb年龄及其与铀成矿关系	李海东,钟福军,刘文泉,潘家永,田世洪,曹 栩,郑国栋 (4405)
丽江盆地早三叠世砂岩物源特征及其对扬子西南构造的约束	朱 民,孟立丰,李 也,陈新伟,吴鸿翔 (4424)
江西宜黄棠阴花岗岩伟晶岩电气石地球化学、硼同位素特征及地质意义	袁 晶,曹 毅,唐春花,晏俊灵,周 渝,钱正江,刘小龙,汪明有,孙 超 (4442)
镍同位素在海洋沉积物中的地球化学行为	马静雅,吕逸文,王水炯 (4459)
气体地球化学勘查研究进展与展望	李高鑫,陈 鑫,郑有业,高顺宝,林成贵,薛兆龙,姜晓佳 (4473)
基于3D-CA-GAN的岩石体纹理合成技术	段 炼,冯 云,花卫华,陈启浩,刘修国,张 坤,付 伟 (4499)
火山岩风化区农田重金属污染及健康风险评价:以海口江东新区为例	左文萍,黎清华,张彦鹏,陈 帅 (4514)
考虑井储效应的双重介质单孔抽水非稳定流解析模型	魏世毅,万军伟,孙 伟,黄 琨,郭绪磊,刘志明 (4531)
苏锡常地下空间开发对地下水流场的影响	宋 昀,许 洁,许书刚,姜 雪,龚绪龙,吴月权,孙自永 (4540)
全球变暖背景下海洋浮游生物群落长期变化	张武昌,赵 苑,刘红斌,孙 军 (4551)
孕灾环境对泥石流危险性影响	李永威,徐林荣,谷丰宇,苏 娜,张亮亮 (4571)

第12期

奥陶纪-志留纪转折期火山活动与异常高有机质沉积:以中国华南地区为例	孔维亮,邱 振,张家强,张 琴,刘 雯,曲天泉,高万里,蔡光银,江 冲 (4583)
珠江口盆地恩平17洼深层烃源岩特征及有效烃源灶分布预测	石 创,彭光荣,龙祖烈,李振升,郑立庆,曹雨茜,熊万林 (4604)
渤海超深层中生界火山岩储层发育特征及油气成藏主控因素:以渤中A构造为例	郭 涛,张江涛,郝铁伟,王晨杰,王 蔚,滑彦岐 (4617)
巴西桑托斯盆地下白垩统湖相碳酸盐岩沉积差异及其主控因素	程 涛,陶维祥,李 丹,刘昕羽,张 成 (4635)
苏北盆地溱潼凹陷全油气系统源对比	薛 冈,陈红汉,马晓东,臧素华,胥 灵,白鸾羲,邵 浩,苏 鹏,程 吉,苏丹梅,黄天娇,江嘉怡 (4652)
基于矿物组分微观润湿特性的页岩油可动性研究	贾 鈞,邓 森,鲜成钢,左 玄,杨景辉,高之业,钟世博,张党政,吴 楠 (4671)
天山北麓中生代构造特征及其对新生代变形的意义	冀冬生,甘仁忠,庞志超,李 静,王心强,李全皓 (4685)
羌塘盆地毕洛错含油页岩地层构造变形特征及时代新认识	赵 珍,张莉莉,王 茜,杨易卓,田 涛 (4697)
湖相碳酸盐岩天文旋回识别及优质储层发育特征和预测:以西部凹陷雷家地区沙四段为例	户昶昊,席振铎,陈 昌,李 阳 (4715)
塔里木盆地顺北地区干酪根碳同位素恢复及下寒武统玉尔吐斯组烃源岩生烃模式探讨	曹自成,云 露,平宏伟,陈红汉,耿 锋,韩 俊,黄 诚,吕海涛,蒋华山,刘永立 (4736)
页岩超长段压裂模式效果评价及套变弱化机制	郝越翔,尹 陈,李宜真,江雨濛,曾 超,赵学钦,刘 陈 (4751)
碳酸盐岩断裂分类分级预测:以塔里木盆地塔河油田为例	王 震,饶 莹,谢海洋,史冠中 (4764)
东海含油气盆地基础地质问题研究进展及展望	朱伟林,张迎朝,蒋一鸣,李 宁,赵世杰,唐贤君,何新建,付晓伟 (4783)
中非剪切背景下裂陷盆地的发育机制:以Bongor盆地为例	肖坤叶,张新顺,高彦杰,王 林,杜业波,王 利,高华华 (4801)
花岗伟晶岩与花岗岩的关系	赵振华,马 林 (4819)
人工溶采作用下非均质盐湖储卤层渗透系数动态演化机制	汪子涛,李建森,余冬梅 (4879)
地表水长期回灌对温汤断裂热储的影响	樊柄宏,白细民,叶海龙,周国彬,李严严,曾梓琪,陈 进,王 正 (4894)
基于多尺度特征增强的黑土有机质含量高光谱卫星遥感反演	陈伟涛,徐佳辉,王 锐,王瑞祺,杨汉水 (4909)
热融滑塌形态特征、演化过程和稳定性模拟综述	郝君明,钟积身,贾佩钱,吴通华,陈 杰 (4919)
蓝细菌与蒙脱石对低温原白云石形成的协同促进效应	陈 婷,戴兆毅,邱 轩,常 标,王红梅,刘 邓 (4938)
瑞士瓦莱州Blatten高位远程崩滑碎屑流成灾特征与级联放大效应	李 滨,高 杨,庄 宇,刘晓杰,张 晗,秦林鹏,郭 桢,殷跃平 (4950)
底床失稳形成泥石流的起动临界条件实验	余 斌,彭秋建,陈 龙,杨治义 (4970)
基于深度积分法和不确定性分析的固废堆填土边坡失稳致灾风险定量评价:以深圳“12·20”光明滑坡为例	罗紫琪,刘磊磊,曾志雄,王 涛,李建国,桑琴扬 (4984)
地铁深基坑近接高铁降水耦合影响与协同控制	王晓睿,李汶蔚,张 坤,张华青 (5000)
中上扬子海相深层页岩气赋存和富集的关键因素是什么?	杨 锐,何治亮,董 田,侯宇光,郭小文,韩元佳,王芙蓉 (5012)
北武夷冷水坑矿田下鲍银铅锌矿床深部找矿取得重大突破	欧阳永棚,陈国华,曾祥辉,饶建锋,魏 锦,张如斌,唐 炜,田晓涛,邓友国,周天禹,曾闰灵,陈 祺 (5020)
陕西省凤县高植被覆盖区高光谱遥感找矿新发现及其勘查意义	宋建国,张振凯,刘 磊,张文龙,吝路军,张铃蕾,吕晓叶 (5026)
我国地下水污染防治战略的演进与实践	翟远征,朱冠华,严雨婷,童宝才,刘 宇,左 锐 (5032)