

《地质力学学报》2018 年（第 24 卷）总目录

按期次

第 1 期（总第 98 期）

构造体系与构造地质

陡倾逆断层形成机制——以塔里木盆地色力布亚断层为例 ..... 李 伟, 陈书平, 云金表, 等 (1)

江西景德镇地区中生代推覆构造变形特征与年代学约束 ..... 霍海龙, 张 达, 陈正乐, 等 (9)

地应力与地球动力学

鄂尔多斯地块南缘地应力测量研究 ..... 牛琳琳, 丰成君, 张 鹏, 等 (25)

深层碳酸盐岩储层溶洞围岩应力分布研究 ..... 周汉国, 郭建春, 李 静, 等 (35)

油气地质

叠前反演方法在致密砂岩气储层预测中的应用 ..... 薛明喜, 陈开远, 田泽华, 等 (42)

松辽盆地齐家地区高台子致密油层包裹体古流体压力特征及其地质意义 ..... 斯尚华, 赵靖舟, 蒙启安, 等 (51)

渭河盆地结构特征和演化的探讨 ..... 刘 林, 芮会超 (60)

工程地质与地质灾害

京张地区区域地壳稳定性评价 ..... 张树轩, 杨为民, 孟华君, 等 (70)

宝鸡渭河北岸大型深层黄土滑坡基本特征与稳定性研究 ..... 孟 静, 胡秋韵, 石菊松, 等 (78)

基于不同位移预测模型的地震滑坡危险性评估研究——以天水地区例 ..... 刘甲美, 王 涛, 石菊松, 等 (87)

基于 GIS 和信息量模型的京张高铁滑坡易发性评价 ..... 张向营, 张春山, 孟华君, 等 (96)

藏东南嘎龙曲冰川泥石流的物源特征及其对扎墨公路的影响 ..... 张佳佳, 刘建康, 高 波, 等 (106)

第四纪与环境地质

长江三角洲北翼 YBK1 孔第四纪地层年代学研究 ..... 宗开红, 宗 雯, 康丛轩, 等 (116)

基础地质

西藏改则地区美苏组岩浆岩锆石 U-Pb 年龄及地质意义 ..... 张耀玲, 沈燕绪, 吴珍汉, 等 (128)

学术论评

李四光和卡尔宾斯基金质奖章 ..... 韩淑琴, 严春华, 费水镜, 等 (137)

第 2 期（总第 99 期）

构造体系与构造地质

大陆逃逸构造研究现状 ..... 张 宇, 施 炜 (145)

地应力与地球动力学

公元 600 年秦陇地震发震构造分析及考证研究 ..... 王师迪, 师亚芹, 任凤文 (157)

中西非裂谷系形成的动力学机制 ..... 张庆莲, 侯贵廷, 潘校华 (169)

矿田构造与成矿研究

东天山天宇镍矿床控矿构造初步研究 ..... 陈柏林, 董法先, 李松彬, 等 (177)

青海东昆仑西藏大沟金矿床花岗闪长斑岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学及其成矿意义 ..... 李金超, 孔会磊, 栗亚芝, 等 (188)

闽西南马坑式铁矿成矿结构面特征及找矿意义 ..... 王 森, 张 达, 吴淦国, 等 (199)

油气地质

川中南部地区下二叠统栖霞组白云岩储层成因研究 ..... 赵 娟, 曾德铭, 梁 锋, 等 (212)

- 济阳拗陷孤岛与埕岛潜山油气差异富集原因分析 ..... 赵 凯, 蒋有录, 刘 华, 等 (220)
- 工程地质与地质灾害
- 滑坡灾害 InSAR 应急排查技术方法研究 ..... 刘星洪, 姚 鑫, 周振凯, 等 (229)
- 地裂缝与斜交地铁隧道动力响应数值分析 ..... 刘 蕾, 刘雪玲, 周金喜 (238)
- 侧扫声纳在琼州海峡跨海通道地壳稳定性调查中的应用 ..... 李 振, 彭 华, 姜景捷, 等 (244)
- 第四纪与环境地质
- 河套盆地北部 344 ka 以来沉积环境演化 ..... 蔡茂堂, 叶培盛, 杨星辰, 等 (253)
- 面向对象的喀斯特地区石漠化遥感信息提取研究——以贵州省大方地区为例 ..... 周 迪, 倪忠云, 杨振宇 (263)
- 中原邙山黄土地层划分的讨论 ..... 杨 州, 王书兵, 蒋复初, 等 (274)
- 宁夏红寺堡盆地萨拉乌苏组地层时代重新厘定及意义 ..... 崔加伟, 李振宏, 刘 锋, 等 (283)

## 第 3 期 (总第 100 期)

## 构造体系与构造地质

- 冀中拗陷宝坻—桐柏镇变换带形成机制与油气意义 ..... 周从安, 赵 利, 孙钰皓, 等 (293)
- 古龙油田葡萄花油层断层封闭性分析 ..... 张 驰, 李 涛, 胡 佳, 等 (301)
- 地应力与地球动力学
- 大地震前后实测地应力状态变化及其意义——以龙门山断裂带为例 ..... 秦向辉, 陈群策, 孟 文, 等 (309)
- 徐家围子断陷深层火石岭组致密火山岩储层地应力分布规律研究 ..... 毛 哲, 曾联波, 秦龙卜, 等 (321)
- 基于连续—非连续方法的地质体材料变形—拉裂过程模拟——以岩样紧凑拉伸试验为例 ..... 王学滨, 白雪元, 祝铭泽 (332)

## 矿田构造与成矿研究

- 西藏尕斯勒铜矿床花岗岩闪长斑岩地球化学特征及成矿作用研究 ..... 何阳阳, 温春齐, 刘显凡 (341)
- 陕西小秦岭金矿床“三位一体”勘查区找矿预测地质模型及找矿意义 ..... 张欢欢, 李长寿, 董红毅, 等 (350)

## 油气地质

- 莱南斜坡带沙四段—沙三下亚段原型盆地恢复及其对沉积的控制 ..... 王启明, 黄晓波, 周晓光, 等 (371)
- 柴达木盆地古隆起主要类型及油气勘探方向 ..... 曾 旭, 田继先, 张国卿, 等 (381)
- 哥伦比亚 Llanos 盆地东部油田 Carbonera 组 C<sub>5</sub> 段河道砂岩地震识别与预测 ..... 郑连弟, 杨江峰, 袁联生, 等 (391)

## 工程地质与地质灾害

- 陡倾煤层开采条件下上覆山体变形破坏物理模型试验研究 ..... 贺 凯, 高 杨, 王文沛, 等 (399)
- 考虑断层效应的高铁列车动荷载对地面沉降影响机理研究——以京张高铁怀来段为例 ..... 王苗苗, 丰成君, 戚帮申, 等 (407)
- 瞬变电磁法在采空塌陷灾害中的应用——以神东煤矿采空区调查为例 ..... 龚培俐, 李 维 (416)
- 秦巴山区浅层滑坡内动力地质成因分析 ..... 熊 炜, 刘 可, 范 文 (424)
- 预应力格构锚固结构受力特征模型试验研究 ..... 宋 军, 梁 炯, 石胜伟, 等 (432)

## 第 4 期 (总第 101 期)

## 地应力与地球动力学

- 汶川 Ms8.0 地震后龙门山断裂带地壳应力场及其构造意义 ..... 丰成君, 戚帮申, 张 鹏, 等 (439)

- 现今地应力对富有机质页岩断层封闭性的研究——以川东南丁山地区龙马溪组为例 ..... 钟 城, 秦启荣, 周吉羚, 等 (452)
- 油气地质
- 复杂碳酸盐岩储层裂缝预测方法对比性研究 ..... 祖克威, 程秀申, 罗周亮, 等 (465)
- 工程地质与地质灾害
- 藏东南鲁朗—通麦崩塌滑坡孕灾地质背景特征研究 ..... 张佳佳, 陈 龙, 王军朝, 等 (474)
- 陡倾层状斜向岩层视向溃屈机制力学分析——以陕西山阳滑坡为例 ..... 王佳运, 石小亚 (482)
- 压力型锚杆支护滑坡的地震动力响应特性研究 ..... 李 楠, 汪班桥, 门玉明, 等 (490)
- 致密岩石介质中气体滑脱效应的研究进展 ..... 冉艳霞, 叶 斌, 程子睿 (498)
- 第四纪与环境地质
- 宁夏红寺堡盆地地表沙漠化现状及其地质主控因素 ..... 黄 婷, 李振宏, 刘 锋, 等 (505)
- 东北平原东部天恒山钻孔的粒度特征及其对地层划分的指示 ..... 詹 涛, 曾方明, 谢远云, 等 (515)
- 江西龙虎山地区红层沉积相分析与丹霞地貌发育关系研究——以仙人城景区为例 ..... 李文灏, 陈留勤, 郭福生, 等 (522)
- 基础地质
- 新疆西天山查汗查哈花岗岩锆石 U-Pb 定年、岩石地球化学特征及其大地构造意义 ..... 刘高峰, 王 斌, 陈士海, 等 (533)
- 大兴安岭绿林林场一带兴华渡口岩群原岩恢复及大地构造环境探讨 ..... 贾立民, 刘洪章, 鞠佳星, 等 (544)
- 学术论评
- 断层力学科学范畴、发展脉络评论及未来发展思考 ..... 关成尧, 赵国春, 白相东, 等 (555)

## 第 5 期 (总第 102 期)

- 构造体系与构造地质
- 断裂应力特征及其转折控油气规律研究——以南堡凹陷为例 ..... 马 强, 德勒恰提·加娜塔依, 陈亚军, 等 (587)
- 地应力与地球动力学
- “二元法”在构造裂缝定量预测中的应用——以松辽盆地青一段泥页岩为例 ..... 吴林强, 刘成林, 张 涛, 等 (598)
- 油气地质
- 准噶尔盆地北三台凸起断裂结构特征及成岩封闭作用 ..... 张丽辰, 吴孔友, 何文军, 等 (607)
- 川东—武陵山地区下寒武统牛蹄塘组页岩有机质富集模式 ..... 周 磊, 王宗秀, 李会军, 等 (617)
- 鄂尔多斯盆地吴起地区古地貌对侏罗系下部油藏形成和富集控制机制分析 ..... 蒋代琴, 文志刚, 汤仁文, 等 (627)
- 第四纪与环境地质
- 长江三角洲地区 TZK3 孔碎屑锆石 U-Pb 年龄及其物源意义 ..... 程 瑜, 李向前, 赵增玉, 等 (635)
- 基础地质
- 四川盆地陆相侏罗系白垩系界线问题探讨 ..... 刘 刚, 董树文 (645)
- 新疆库地南苏盖提力克晚志留世花岗岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及大地构造意义 ..... 专少鹏, 白春东, 毛志芳, 等 (661)
- 工程地质学术年会 (2018) 会议论文
- 地下开采引起围岩间断面变形特征的软材料小模型研究 ..... 卢 蓉, 马凤山, 郭 捷, 等 (670)
- 基于 MatDEM 的砂土侧限压缩试验离散元模拟研究 ..... 秦 岩, 刘 春, 张晓宇, 等 (676)
- 软土地区双侧深基坑施工对邻近地铁车站及盾构隧道变形影响的分析 ..... 吕高乐, 易领兵, 杜明芳, 等 (682)
- 采矿爆破振动波在岩溶区的传播影响因素分析 ..... 陈学军, 余思喆, 宋 宇, 等 (692)

- 新疆伊宁县喀拉亚尔奇滑坡动力学特征研究 ..... 杨龙伟, 魏云杰, 王文沛, 等 (699)
- 保温板在内蒙多年冻土区道路工程中的应用 ..... 张宝龙, 范 文 (706)
- 地震作用下邻近地裂缝带地铁隧道工程场地地表沉降研究 ..... 陈 星, 黄强兵, 刘妮娜, 等 (714)
- 盐溶液的渗透吸力计算方法 ..... 李晓月, 徐永福 (723)
- 饱和黄土体侧向流滑机制的试验研究 ..... 张晓超, 裴向军, 贾 俊, 等 (730)

## 第 6 期 (总第 103 期)

## 特别推荐

- 我国低序次扭动构造体系控油模式研究 ..... 康玉柱 (737)
- 构造体系与构造地质
- 佳木斯—伊通断裂韧性剪切变形时代及其地质意义 ..... 高万里, 王宗秀, 李磊磊, 等 (748)
- 深圳北西向断裂分布特征及其活动性研究 ..... 曹新文, 马秀敏, 龚淑云, 等 (759)
- 地应力与地球动力学
- 一种基于有限元的岩石圈长期变形数值计算方法 ..... 杨少华, 李忠海 (768)
- 油气地质
- 鄂尔多斯盆地西部长 6 超低渗透砂岩致密化过程分析 ..... 沈崇辉, 周晓峰, 郭 伟 (776)
- 工程地质与地质灾害
- 地裂缝场地地铁隧道地震动力响应的振动台试验研究 ..... 黄强兵, 高 欢, 刘妮娜, 等 (785)
- 昆明长水国际机场砂页岩残积红土动力特性研究 ..... 周志国, 张云雁, 符必昌, 等 (795)
- 交通岩土工程会议论文
- 兰州轨道交通扰动场地黄土浸水试验研究 ..... 梁庆国, 房 军, 张晋东, 等 (803)
- 基于 FELA 的随机场方法在考虑降雨入渗的边坡开挖稳定性分析中的应用 .....  
..... 吴志轩, 杨军, 邱天琦, 等 (813)
- 边坡框架梁文克尔简化计算方法及工程应用 ..... 陈国周, 王建春, 林智勇 (822)
- 基于应变软化的岩土工程单元安全度评价方法研究 ..... 姜谔男, 郑 帅, 白 涛, 等 (828)
- 降雨条件下顺倾向煤系地层边坡稳定性的影响研究 ..... 李宏儒, 张 盼, 王神尼, 等 (836)
- 修正剑桥模型在 DPC 桩—土结构层中的应用分析 ..... 胡贺松, 廖湘英, 陈晓斌 (849)
- 考虑土体抗拉强度的边坡永久位移极限分析 ..... 刘 炎, 张迎宾, 何 毅, 等 (855)
- 降雨下边坡开挖支护离心模型试验 ..... 万 琪, 岳夏冰, 闫 强, 等 (863)
- 考虑颗粒破碎的冻结砂土非线性本构模型研究 ..... 罗 飞, 何俊霖, 朱占元, 等 (871)
- 砂土地层中不同支护模式下盾构隧道开挖面稳定性研究 ..... 武 军, 廖少明, 王 坤 (879)

## 按栏目

## 特别推荐

- 我国低序次扭动构造体系控油模式研究 ..... 康玉柱. 2018, 24 (6): 737 - 747

## 构造体系与构造地质

- 陡倾逆断层形成机制——以塔里木盆地色力布亚断层为例 .....  
..... 李 伟, 陈书平, 云金表, 等. 2018, 24 (1): 1 - 8
- 江西景德镇地区中生代推覆构造变形特征与年代学约束 .....  
..... 霍海龙, 张 达, 陈正乐, 等. 2018, 24 (1): 9 - 24
- 大陆逃逸构造研究现状 ..... 张 宇, 施 炜. 2018, 24 (2): 145 - 156
- 冀中拗陷宝坻—桐柏镇变换带形成机制与油气意义 .....  
..... 周从安, 赵 利, 孙钰皓, 等. 2018, 24 (3): 293 - 300

- 古龙油田葡萄花油层断层封闭性分析 ..... 张 驰, 李 涛, 胡 佳, 等. 2018, 24 (3): 301-308
- 断裂应力特征及其转折控油气规律研究——以南堡凹陷为例 .....  
..... 马强, 德勒恰提·加娜塔依, 陈亚军, 等. 2018, 24 (5): 587-597
- 佳木斯—伊通断裂韧性剪切变形时代及其地质意义 .....  
..... 高万里, 王宗秀, 李磊磊, 等. 2018, 24 (6): 748-758
- 深圳北西向断裂分布特征及其活动性研究 ..... 曹新文, 马秀敏, 龚淑云, 等. 2018, 24 (6): 759-767

### 地应力与地球动力学

- 鄂尔多斯地块南缘地应力测量研究 ..... 牛琳琳, 丰成君, 张 鹏, 等. 2018, 24 (1): 25-34
- 深层碳酸盐岩储层溶洞围岩应力分布研究 ..... 周汉国, 郭建春, 李 静, 等. 2018, 24 (1): 35-41
- 公元600年秦陇地震发震构造分析及考证研究 ..... 王师迪, 师亚芹, 任凤文. 2018, 24 (2): 157-168
- 中西非裂谷系形成的动力学机制 ..... 张庆莲, 侯贵廷, 潘校华. 2018, 24 (2): 169-176
- 大地震前后实测地应力状态变化及其意义——以龙门山断裂带为例 .....  
..... 秦向辉, 陈群策, 孟 文, 等. 2018, 24 (3): 309-320
- 徐家围子断陷深层火石岭组致密火山岩储层地应力分布规律研究 .....  
..... 毛 哲, 曾联波, 秦龙卜, 等. 2018, 24 (3): 321-331
- 基于连续—非连续方法的地质体材料变形—拉裂过程模拟——以岩样紧凑拉伸试验为例 .....  
..... 王学滨, 白雪元, 祝铭泽. 2018, 24 (3): 332-340
- 汶川 Ms8.0 地震后龙门山断裂带地壳应力场及其构造意义 .....  
..... 丰成君, 戚帮申, 张 鹏, 等. 2018, 24 (4): 439-451
- 现今地应力对富有机质页岩断层封闭性的研究——以川东南丁山地区龙马溪组为例 .....  
..... 钟 城, 秦启荣, 周吉羚, 等. 2018, 24 (4): 452-464
- “二元法”在构造裂缝定量预测中的应用——以松辽盆地青一段泥页岩为例 .....  
..... 吴林强, 刘成林, 张 涛, 等. 2018, 24 (5): 598-606
- 一种基于有限元的岩石圈长期变形数值计算方法 ..... 杨少华, 李忠海. 2018, 24 (6): 768-775

### 矿田构造与成矿研究

- 东天山天宇镍矿床控矿构造初步研究 ..... 陈柏林, 董法先, 李松彬, 等. 2018, 24 (2): 177-187
- 青海东昆仑西藏大沟金矿床花岗闪长斑岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学及其成矿意义 .....  
..... 李金超, 孔会磊, 栗亚芝, 等. 2018, 24 (2): 188-198
- 闽西南马坑式铁矿成矿结构面特征及找矿意义 .....  
..... 王 森, 张 达, 吴淦国, 等. 2018, 24 (2): 199-211
- 西藏尕斯勒铜矿床花岗闪长斑岩地球化学特征及成矿作用研究 .....  
..... 何阳阳, 温春齐, 刘显凡. 2018, 24 (3): 341-349
- 陕西小秦岭金矿床“三位一体”勘查区找矿预测地质模型及找矿意义 .....  
..... 张欢欢, 李长寿, 董红毅, 等. 2018, 24 (3): 350-370

### 油气地质

- 叠前反演方法在致密砂岩气储层预测中的应用 .....  
..... 薛明喜, 陈开远, 田泽华, 等. 2018, 24 (1): 42-50
- 松辽盆地齐家地区高台子致密油层包裹体古流体压力特征及其地质意义 .....  
..... 斯尚华, 赵靖舟, 蒙启安, 等. 2018, 24 (1): 51-59

- 渭河盆地结构特征和演化的探讨 ..... 刘 林, 芮会超. 2018, 24 (1): 60-69
- 川中南部地区下二叠统栖霞组白云岩储层成因研究 .....  
..... 赵 娟, 曾德铭, 梁 锋, 等. 2018, 24 (2): 212-219
- 济阳拗陷孤岛与埕岛潜山油气差异富集原因分析 .....  
..... 赵 凯, 蒋有录, 刘 华, 等. 2018, 24 (2): 220-228
- 莱南斜坡带沙四段—沙三下亚段原型盆地恢复及其对沉积的控制 .....  
..... 王启明, 黄晓波, 周晓光, 等. 2018, 24 (3): 371-380
- 柴达木盆地古隆起主要类型及油气勘探方向 ..... 曾 旭, 田继先, 张国卿, 等. 2018, 24 (3): 381-390
- 哥伦比亚 Llanos 盆地东部油田 Carbonera 组  $C_5$  段河道砂岩地震识别与预测 .....  
..... 郑连弟, 杨江峰, 袁联生, 等. 2018, 24 (3): 391-398
- 复杂碳酸盐岩储层裂缝预测方法对比性研究 ..... 祖克威, 程秀申, 罗周亮, 等. 2018, 24 (4): 465-473
- 准噶尔盆地北三台凸起断裂结构特征及成岩封闭作用 .....  
..... 张丽辰, 吴孔友, 何文军, 等. 2018, 24 (5): 607-616
- 川东—武陵山地区下寒武统牛蹄塘组页岩有机质富集模式 .....  
..... 周 磊, 王宗秀, 李会军, 等. 2018, 24 (5): 617-626
- 鄂尔多斯盆地吴起地区古地貌对侏罗系下部油藏形成和富集控制机制分析 .....  
..... 蒋代琴, 文志刚, 汤仁文, 等. 2018, 24 (5): 627-634
- 鄂尔多斯盆地西部长 6 超低渗透砂岩致密化过程分析 .....  
..... 沈崇辉, 周晓峰, 郭 伟. 2018, 24 (6): 776-784

#### 工程地质与地质灾害

- 京张地区区域地壳稳定性评价 ..... 张树轩, 杨为民, 孟华君, 等. 2018, 24 (1): 70-77
- 宝鸡渭河北岸大型深层黄土滑坡基本特征与稳定性研究 .....  
..... 孟 静, 胡秋韵, 石菊松, 等. 2018, 24 (1): 78-86
- 基于不同位移预测模型的地震滑坡危险性评估研究——以天水地区例 .....  
..... 刘甲美, 王 涛, 石菊松, 等. 2018, 24 (1): 87-95
- 基于 GIS 和信息量模型的京张高铁滑坡易发性评价 .....  
..... 张向营, 张春山, 孟华君, 等. 2018, 24 (1): 96-105
- 藏东南嘎龙曲冰川泥石流的物源特征及其对扎墨公路的影响 .....  
..... 张佳佳, 刘建康, 高 波, 等. 2018, 24 (1): 106-115
- 滑坡灾害 InSAR 应急排查技术方法研究 ..... 刘星洪, 姚 鑫, 周振凯, 等. 2018, 24 (2): 229-237
- 地裂缝与斜交地铁隧道动力响应数值分析 ..... 刘 蕾, 刘雪玲, 周金喜. 2018, 24 (2): 238-243
- 侧扫声纳在琼州海峡跨海通道地壳稳定性调查中的应用 .....  
..... 李 振, 彭 华, 姜景捷, 等. 2018, 24 (2): 244-252
- 陡倾煤层开采条件下上覆山体变形破坏物理模型试验研究 .....  
..... 贺 凯, 高 杨, 王文沛, 等. 2018, 24 (3): 399-406
- 考虑断层效应的高铁列车动荷载对地面沉降影响机理研究——以京张高铁怀来段为例 .....  
..... 王苗苗, 丰成君, 戚帮申, 等. 2018, 24 (3): 407-415
- 瞬变电磁法在采空塌陷灾害中的应用——以神东煤矿采空区调查为例 .....  
..... 龚培俐, 李 维. 2018, 24 (3): 416-423
- 秦巴山区浅层滑坡内动力地质成因分析 ..... 熊 炜, 刘 可, 范 文. 2018, 24 (3): 424-431
- 预应力格构锚固结构受力特征模型试验研究 .....  
..... 宋 军, 梁 炯, 石胜伟, 等. 2018, 24 (3): 432-438

- 藏东南鲁朗—通麦崩塌滑坡孕灾地质背景特征研究 ..... 张佳佳, 陈 龙, 王军朝, 等. 2018, 24 (4): 474 - 481
- 陡倾层状斜向岩层视向溃屈机制力学分析——以陕西山阳滑坡为例 ..... 王佳运, 石小亚. 2018, 24 (4): 482 - 489
- 压力型锚杆支护滑坡的地震动力响应特性研究 ..... 李 楠, 汪班桥, 门玉明, 等. 2018, 24 (4): 490 - 497
- 致密岩石介质中气体滑脱效应的研究进展 ..... 冉艳霞, 叶 斌, 程子睿. 2018, 24 (4): 498 - 504
- 地裂缝场地地铁隧道地震动力响应的振动台试验研究 ..... 黄强兵, 高 欢, 刘妮娜, 等. 2018, 24 (6): 785 - 794
- 昆明长水国际机场砂页岩残积红土动力特性研究 ..... 周志国, 张云雁, 符必昌, 等. 2018, 24 (6): 795 - 802

#### 第四纪与环境地质

- 长江三角洲北翼 YBK1 孔第四纪地层年代学研究 ..... 宗开红, 宗 雯, 康丛轩, 等. 2018, 24 (1): 116 - 127
- 河套盆地北部 344 ka 以来沉积环境演化 ..... 蔡茂堂, 叶培盛, 杨星辰, 等. 2018, 24 (2): 253 - 262
- 面向对象的喀斯特地区石漠化遥感信息提取研究——以贵州省大方地区为例 ..... 周 迪, 倪忠云, 杨振宇. 2018, 24 (2): 263 - 273
- 中原邙山黄土地层划分的讨论 ..... 杨 州, 王书兵, 蒋复初, 等. 2018, 24 (2): 274 - 282
- 宁夏红寺堡盆地萨拉乌苏组地层时代重新厘定及意义 ..... 崔加伟, 李振宏, 刘 锋, 等. 2018, 24 (2): 283 - 292
- 宁夏红寺堡盆地地表沙漠化现状及其地质主控因素 ..... 黄 婷, 李振宏, 刘 锋, 等. 2018, 24 (4): 505 - 514
- 东北平原东部天恒山钻孔的粒度特征及其对地层划分的指示 ..... 詹 涛, 曾方明, 谢远云, 等. 2018, 24 (4): 515 - 521
- 江西龙虎山地区红层沉积相分析与丹霞地貌发育关系研究——以仙人城景区为例 ..... 李文灏, 陈留勤, 郭福生, 等. 2018, 24 (4): 522 - 532
- 长江三角洲地区 TZK3 孔碎屑锆石 U-Pb 年龄及其物源意义 ..... 程 瑜, 李向前, 赵增玉, 等. 2018, 24 (5): 635 - 644

#### 基础地质

- 西藏改则地区美苏组岩浆岩锆石 U-Pb 年龄及地质意义 ..... 张耀玲, 沈燕绪, 吴珍汉, 等. 2018, 24 (1): 128 - 136
- 新疆西天山查汗查哈花岗岩锆石 U-Pb 定年、岩石地球化学特征及其大地构造意义 ..... 刘高峰, 王 斌, 陈士海, 等. 2018, 24 (4): 533 - 543
- 大兴安岭绿林林场一带兴华渡口岩群原岩恢复及大地构造环境探讨 ..... 贾立民, 刘洪章, 鞠佳星, 等. 2018, 24 (4): 544 - 554
- 四川盆地陆相侏罗系白垩系界线问题探讨 ..... 刘 刚, 董树文. 2018, 24 (5): 645 - 660
- 新疆库地南苏盖提力克晚志留世花岗岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及大地构造意义 ..... 专少鹏, 白春东, 毛志芳, 等. 2018, 24 (5): 661 - 669

#### 学术论评

- 李四光和卡尔宾斯基基金质奖章 ..... 韩淑琴, 严春华, 费水镜, 等. 2018, 24 (1): 137 - 144

- 断层力学科学范畴、发展脉络评论及未来发展思考 .....  
 ..... 关成尧, 赵国春, 白相东, 等. 2018, 24 (4): 555 - 586

#### 工程地质学术年会 (2018) 会议论文

- 地下开采引起围岩间断面变形特征的软材料小模型研究 .....  
 ..... 卢 蓉, 马凤山, 郭 捷, 等. 2018, 24 (5): 670 - 675
- 基于 MatDEM 的砂土侧限压缩试验离散元模拟研究 .....  
 ..... 秦 岩, 刘 春, 张晓宇, 等. 2018, 24 (5): 676 - 681
- 软土地区双侧深基坑施工对邻近地铁车站及盾构隧道变形影响的分析 .....  
 ..... 吕高乐, 易领兵, 杜明芳, 等. 2018, 24 (5): 682 - 691
- 采矿爆破振动波在岩溶区的传播影响因素分析 .....  
 ..... 陈学军, 余思喆, 宋 宇, 等. 2018, 24 (5): 692 - 698
- 新疆伊宁县喀拉亚尔奇滑坡动力学特征研究 .....  
 ..... 杨龙伟, 魏云杰, 王文沛, 等. 2018, 24 (5): 699 - 705
- 保温板在内蒙多年冻土区道路工程中的应用 ..... 张宝龙, 范 文. 2018, 24 (5): 706 - 713
- 地震作用下邻近地裂缝带地铁隧道工程场地地表沉降研究 .....  
 ..... 陈 星, 黄强兵, 刘妮娜, 等. 2018, 24 (5): 714 - 722
- 盐溶液的渗透吸力计算方法 ..... 李晓月, 徐永福. 2018, 24 (5): 723 - 729
- 饱和黄土体侧向流滑机制的试验研究 ..... 张晓超, 裴向军, 贾 俊, 等. 2018, 24 (5): 730 - 736

#### 交通岩土工程会议论文

- 兰州轨道交通扰动场地黄土浸水试验研究 ..... 梁庆国, 房 军, 张晋东, 等. 2018, 24 (6): 803 - 812
- 基于 FELA 的随机场方法在考虑降雨入渗的边坡开挖稳定性分析中的应用 .....  
 ..... 吴志轩, 杨 军, 邱天琦, 等. 2018, 24 (6): 813 - 821
- 边坡框架梁文克尔简化计算方法及工程应用 ..... 陈国周, 王建春, 林智勇. 2018, 24 (6): 822 - 827
- 基于应变软化的岩土工程单元安全度评价方法研究 .....  
 ..... 姜谔男, 郑 帅, 白 涛, 等. 2018, 24 (6): 828 - 835
- 降雨条件下顺倾向煤系地层边坡稳定性的影响研究 .....  
 ..... 李宏儒, 张 盼, 王神尼, 等. 2018, 24 (6): 836 - 848
- 修正剑桥模型在 DPC 桩—土结构层中的应用分析 .....  
 ..... 胡贺松, 廖湘英, 陈晓斌. 2018, 24 (6): 849 - 854
- 考虑土体抗拉强度的边坡永久位移极限分析 .....  
 ..... 刘 炎, 张迎宾, 何 毅, 等. 2018, 24 (6): 855 - 862
- 降雨下边坡开挖支护离心模型试验 ..... 万 琪, 岳夏冰, 闫 强, 等. 2018, 24 (6): 863 - 870
- 考虑颗粒破碎的冻结砂土非线性本构模型研究 .....  
 ..... 罗 飞, 何俊霖, 朱占元, 等. 2018, 24 (6): 871 - 878
- 砂土地层中不同支护模式下盾构隧道开挖面稳定性研究 .....  
 ..... 武 军, 廖少明, 王 坤. 2018, 24 (6): 879 - 886