

## 《地质力学学报》2019 年（第 25 卷）总目录

### 第 1 期（《矿田构造研究与成矿预测》专辑）

#### 矿田构造与成矿研究

- 流体构造动力学与成矿作用 ..... 徐兴旺, 牛磊, 洪涛, 等 (1)
- 冀北地区龙头山铅多金属矿床的发现及地物化综合找矿模型的建立 .....  
..... 王建, 朱立新, 马生明, 等 (9)
- 黑钨矿有效沉淀机制: CO<sub>2</sub> 逃逸 ..... 刘向冲, 张德会 (19)
- 内蒙古扎鲁特旗巴尔哲超大型矿床控矿因素分析 ..... 陈金勇, 范洪海, 王生云, 等 (27)
- 贵州深部四级断裂构造特征及与重要矿产的关系 ..... 王亮, 胡从亮, 张嘉玮, 等 (36)
- 哈图金矿深部构造—地球化学特征及隐伏矿体预测 .....  
..... 地里夏提·买买提, 卡衣沙尔·饿热斯, 王勇, 等 (52)
- 福建紫金山矿田早白垩世以来构造演化和成岩成矿时空格架 ..... 潘天望, 袁远, 吕勇, 等 (61)
- 滇东南都龙锡锌铜多金属矿床构造控矿模式及找矿方向 ..... 薛伟, 张达, 李成远, 等 (77)
- 黔西北福来厂铅锌矿床构造成生发展及其控矿作用 ..... 成晨, 韩润生, 王雷, 等 (90)
- #### 能源地质
- 南徽西盆地重磁场特征及油气资源远景 ..... 冯旭亮, 刘斌 (105)
- 塔里木盆地北缘断褶带层间氧化带发育样式及砂岩铀矿找矿潜力 ..... 鲁克改, 王国荣, 孙潇 (115)
- #### 基础地质
- 华北地块北缘泥盆纪岩浆活动及其构造背景 ..... 张琪琪, 张拴宏 (125)
- 川西拉拉含矿镁铁质层状岩体的成因及构造背景 ..... 孙君一, 于文佳, 崔加伟, 等 (139)

### 第 2 期

#### 地应力与地球动力学

- 中国造山带动力学研究中的数值模拟应用与发展 ..... 陈振坤, 苏金宝, 陆艺 (151)
- 页岩横向各向同性地应力预测模型中弹性参数的确定方法 ..... 田鹤, 曾联波, 舒志国, 等 (166)
- 塔里木盆地玉北地区奥陶系储层构造裂缝定量预测 ..... 张继标, 刘士林, 戴俊生, 等 (177)
- #### 矿田构造与成矿研究
- 黔西北矿集区亮岩铅锌矿区成矿构造解析 ..... 王明志, 韩润生, 周威, 等 (187)
- 福建漳平可坑矿区煤系石墨赋存规律研究 ..... 丁正云, 曹代勇, 王路, 等 (198)

## 能源地质

准西北缘哈山地区石炭系火山岩储层特征及影响因素 ..... 于洪洲 (206)

东濮凹陷文留地区煤成气运聚机理及成藏过程 ..... 胡洪瑾, 蒋有录, 刘景东, 等 (215)

深层致密砂岩储层可压裂性评价新方法 ..... 曾治平, 刘 震, 马 骥, 等 (223)

## 工程地质与地质灾害

川藏公路藏东段边坡稳定性研究与治理评价 ..... 叶唐进, 谢 强, 王 鹰 (233)

不同围压时含孔洞模型裂缝扩展的连续—非连续数值模拟 ..... 白雪元, 王学滨, 马 冰, 等 (240)

## 第四纪与环境地质

永定河中下游廊固凹陷北部 ACX02 钻孔地层年代学研究 ..... 李瑞杰, 赵 勇, 魏 波, 等 (249)

琼东北八所组 ESR 年龄及其构造意义 ..... 夏蒙蒙, 王超群, 胡道功, 等 (257)

## 基础地质

扬子地块北缘新元古代望江山层状岩体矿物成分和铂族元素特征: 对岩浆演化过程和构造环境的制约 .....  
..... 王 岩, 王梦玺, 焦建刚 (267)

东昆仑哈日扎花岗闪长岩形成时代、地球化学特征及其构造意义 ..... 国显正, 贾群子, 李金超, 等 (286)

## 第 3 期

## 构造体系与构造地质

北阿尔金恰什坎萨依沟地区早古生代构造变形特征及构造演化启示 .....  
..... 吴 玉, 陈正乐, 陈柏林, 等 (301)

准噶尔盆地东部构造特征及演化定量分析 ..... 马 超, 吴孔友, 裴仰文, 等 (313)

## 地应力与地球动力学

印度—欧亚板块碰撞变形区的大地震时空分布特征与迁移规律 ..... 赵根模, 吴中海, 刘 杰, 等 (324)

褶皱构造应力场及其演化 ..... 刘家仁 (341)

基于有限元方法的储层地应力修正研究 ..... 王金铎, 孙鲁宁, 王 军, 等 (349)

## 能源地质

渤海西部海域新生代盖层特征及对油气的控制作用 ..... 张正涛, 林畅松, 李慧勇, 等 (357)

柴达木盆地德令哈坳陷石炭系烃源岩成熟度演化史 ..... 王 利, 李宗星, 刘成林, 等 (370)

充填天然裂缝对页岩受载过程中渗透率变化规律影响机理分析 ..... 尚春江, 康永尚, 邓 泽, 等 (382)

湘西北地区下寒武统牛蹄塘组页岩有机地球化学与矿物组成特征 .....  
..... 郭永岩, 梁明亮, 王宗秀, 等 (392)

广东河源断裂带地热成因及与构造关系初探 ..... Lisa TANNOCK, 王 亚, 李景富, 等 (400)

## 工程地质与地质灾害

隐伏地裂缝扩展的大型原位浸水试验研究 ..... 汪 丽, 李新生, 李同录 (412)

- 木质素纤维红粘土强度及变形特性试验研究 ..... 董吉, 陈筠, 邬忠虎, 等 (421)
- 第四纪与环境地质
- 合肥下蜀土地球化学特征及其古气候意义 ..... 路硕, 尹功明, 宋为娟, 等 (428)
- 基础地质
- 东昆仑希望沟橄榄辉石岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及岩石地球化学特征 .....  
..... 孔会磊, 栗亚芝, 李金超, 等 (440)

## 第 4 期

## 地应力与地球动力学

- Stress induced changes in the electrical-magnetic properties of rock cores ..... 黄启文, 李阿伟 (453)
- 山东蓬莱近海岸的地应力状态及断层稳定性评价 ..... 李兵, 丁立丰, 王建新, 等 (459)
- 多场耦合作用下致密储层地应力场变化规律研究——以准噶尔盆地某区为例 .....  
..... 孟宪波, 徐佑德, 张曰静, 等 (467)

## 能源地质

- 基于 CT 扫描的致密砂岩渗流特征及应力敏感性研究 ..... 杨峰, 王昊, 黄波, 等 (475)
- 渗流-应力耦合作用对储层裂缝发育的影响研究 ..... 宋子怡, 王昊, 李静, 等 (483)
- 深层致密砂岩储层脆性指数评价新方法 ..... 刘惠民, 郑金凯, 赵文山, 等 (492)
- 青海共和盆地干热岩赋存地质特征及开发潜力 ..... 张盛生, 张磊, 田成成, 等 (501)
- 基于改进层次熵分析法的致密砂岩储层可压性评价——以准噶尔盆地 Z109 井侏罗系储层为例 .....  
..... 宋明水, 刘振, 张学才, 等 (509)
- 塔里木盆地巴楚凸起 H 气田奥陶系裂缝主控因素及演化序列研究 .....  
..... 李树博, 姜伟, 张效恭, 等 (518)

## 工程地质与地质灾害

- 基于离散元的高速远程滑坡运动堆积特征及能量转化研究——以三溪村滑坡为例 .....  
..... 胡晓波, 樊晓一, 唐俊杰 (527)
- 高密度电法在黄土-泥岩接触面滑坡勘察中的应用 ..... 王磊, 李孝波, 苏占东, 等 (536)
- 陕南秦巴山区地质灾害危险性评价研究 ..... 周静静, 张晓敏, 赵法锁, 等 (544)
- 河北宣化赵川地区矿渣碎屑流工程特性及其启动机制 ..... 李晓乐, 杨为民, 程小杰, 等 (554)
- 渤海海峡跨海通道围岩条件探查与施工方法分析 ..... 乔二伟, 彭华, 马秀敏 (563)

## 基础地质

- 陕西西乡县龙王塘地区新元古代岩体和脉岩锆石 U-Pb 年代学及源区性质 .....  
..... 郑光高, 崔建军, 刘晓春, 等 (574)
- 西昆仑塔什库尔干地块马尔洋一带中寒武世花岗岩的发现及地质意义 .....  
..... 李瑞强, 贺承广, 陈泳霖, 等 (590)

## 第5期(《李四光诞辰130周年纪念专辑》)

## 构造体系与构造地质

- 地球系统多圈层构造观的基本内涵 ..... 任纪舜, 牛宝贵, 赵 磊, 等 (607)
- 晚中生代东亚多板块汇聚与大陆构造体系的发展 ..... 张岳桥, 董树文 (613)
- 太平洋板块中—新生代构造演化及板块重建 ..... 李三忠, 曹现志, 王光增, 等 (642)
- 中国地壳结构构造与形成过程: 来自构造变形的约束 ..... 李锦轶, 张 进, 刘建峰, 等 (678)
- 中国大陆活动构造基本特征及其对区域动力过程的控制 ..... 郑文俊, 张培震, 袁道阳, 等 (698)
- 华北克拉通构造演化 ..... 翟明国 (722)
- 关于秦岭造山带 ..... 张国伟, 郭安林, 董云鹏, 等 (746)
- 中国大陆“十字构造”形成演化及其大陆动力学意义 ..... 董云鹏, 张国伟, 孙圣思, 等 (769)
- 东天山新元古代—古生代大地构造格架与演化新认识 ..... 王国灿, 张 孟, 冯家龙, 等 (798)
- 青藏滇缅印尼歹字型构造再认识 ..... 赵 越, 闫纪元 (820)
- 川东—武陵地区构造格局及其演化 ..... 王宗秀, 李春麟, 李会军, 等 (827)
- 基于离散元方法对走滑拉分盆地演化及次级断裂扩展过程研究 ..... 刘 源, Konietzky Heinz (840)

## 地应力与地球动力学

- 雪峰山深孔水压致裂地应力测量及其意义 ..... 陈群策, 孙东生, 崔建军, 等 (853)
- 原位地应力测量与实时监测在地震预报研究中的作用和意义 ..... 谭成轩, 张 鹏, 路士龙 (866)

## 第四纪与环境地质

- 天津—河北沿海钻孔地层中的末次盛冰期下切河谷 ..... 王 强 (877)
- 浅谈地貌筛分与复原——李四光学术思想的传承与创新 ..... 张 珂 (889)

## 岩石及岩石大地构造

- 花岗岩大地构造研究的若干重要问题 ..... 王 涛, 郭 磊, 李 舫, 等 (899)
- 大火成岩省与大规模黑色页岩沉积的成因联系及其意义 ..... 张拴宏, 裴军令, 胡国辉, 等 (920)
- 桂西南凭祥火山岩年代学、地球化学及 Hf 同位素研究——对古特提斯洋最晚北向俯冲事件的启示 .....  
..... 李政林, 刘希军, 肖文交, 等 (932)

## 学术论评

- 发展李四光学术思想, 开创新时代的地质事业 ..... 赵文津 (947)
- 中国现代地质学的奠基人李四光——【地质力学】读书笔记 ..... 王二七 (956)
- 构造动力成岩成矿和构造物理化学研究 ..... 吕古贤 (962)
- 旋扭构造研究的进展 ..... 李东旭, 宋立才, 张林炎 (981)

## 成果资讯

- 覆盖区区域地质填图指导思想与方法体系的创新与探索——特殊地质地貌区填图试点项目成果概述 .....  
..... 胡健民, 陈 虹, 李振宏, 等 (1001)

## 第 6 期

## 纪念李四光诞辰 130 周年专栏

- 地球中的流体和穿越层圈构造 ..... 卢焕章 (1003)
- 中国北方地区构造体系控盆作用与控油分布规律 ..... 康玉柱, 邢树文, 李会军, 等 (1013)
- 塔里木盆地中央隆起带东段“帚状构造”特征及其形成动力学机制 ... 吕宝凤, 吴 琼, 杨永强 (1025)
- 地质力学理论对中国深层油气勘查的作用 ..... 张林炎, 宋立才, 李会军, 等 (1036)
- 地应力与地球动力学
- 贵州东南部榕江加里东褶皱带内的现今地应力分布特征及构造分析 ... 李 兵, 王建新, 王显军 (1048)
- 油气地质
- 哈拉哈塘油田 A 地区断裂特征及其控油作用 ..... 王新新, 崔德育, 孙崇浩, 等 (1058)
- 多场耦合作用下致密储层渗流特性研究 ..... 曾治平, 林会喜, 李 静, 等 (1068)
- 准西苏 13 井区石炭系火成岩有效储层物性下限 ..... 宋明水, 张学才, 周广清, 等 (1075)
- 辽西凹陷辽西 1 号断裂体系特征及其控藏作用 ..... 陈 磊, 牛成民, 吴 奎, 等 (1082)
- 工程地质与地质灾害
- 川东红层缓倾角岩质崩塌特征与稳定性分析 ..... 王军朝, 孙金辉 (1091)
- 围压与冲击扰动作用下组合煤岩超低摩擦效应分析 ..... 李利萍, 吴金鹏, 鞠翔宇, 等 (1099)
- 基于能量损失的抗滑桩损伤模型及其应用 ..... 周云涛, 石胜伟, 蔡 强, 等 (1107)
- 青藏高原东南缘活动断裂地质灾害效应研究现状 ..... 白永健, 倪化勇, 葛 华 (1116)
- 颗粒比对岩石力学特征影响的数值模拟研究 ..... 叶功勤, 曹 函, 高 强, 等 (1129)
- 综合多频率地质雷达天线探测活断层浅层结构—以玉树活动断裂为例 .....  
..... 张 迪, 吴中海, 李家存, 等 (1138)
- 琼州海峡西线跨海通道工程地质评价 ..... 李 振, 彭 华, 马秀敏, 等 (1150)

## 第 S1 期 (《矿田构造研究与成矿预测》增刊专辑)

## 矿田构造理论、实验与技术方法

- 祁漫塔格成矿带磁铁矿  $Fe^{2+}/Fe^{3+}$  比值测定方法对比研究 ..... 易立文, 鲁安怀, 谷湘平, 等 (1)
- 古地磁学在矿床研究中的应用 ..... 黄 玺, 郑 义, 陈炳辉, 等 (5)
- 矿田构造解析与找矿进展
- 辽宁白云金矿床成矿构造与成矿结构面特征浅析 ..... 李德东, 王玉往, 张志超, 等 (10)
- 东准噶尔卡拉麦里金矿带构造控矿特征及有利度分析 ..... 韩 琼, 赵同阳, 郑加行, 等 (21)
- 广西西大明山铅锌银多金属矿集区构造控矿规律研究 ..... 陆干强, 方富生, 胡鑫垚, 等 (27)
- 新疆北山地区三架山韧性剪切带构造变形特征及控矿意义 ..... 郑加行, 赵同阳, 韩 琼, 等 (32)

- 湖南宝山铜铅锌多金属矿床控矿构造特征研究 ..... 张 志, 齐钊宇, 甄世民, 等 (39)  
构造-岩浆作用及成矿过程
- 辽东五龙金矿围岩片麻状花岗岩的侵位和变形时代: SHRIMP U-Pb 年代学制约 .....  
..... 杨凤超, 杨佳林, 顾玉超, 等 (44)
- 东准噶尔晚石炭世构造体制转变: 来自 A2 型流纹岩的证据 ..... 熊双才, 李 广, 张征峰等 (49)
- 川西松林口岩体锆石 U-Pb 定年及其地球化学特征 ..... 叶亚康 (53)
- 西南天山柯坪地区萨尔干基性岩脉 U-Pb 年代学及地球化学特征 ..... 霍海龙, 陈正乐, 陈贵民, 等 (60)  
盆地构造演化与资源效应
- 羌塘盆地逆冲推覆构造特征及油气资源效应 ..... 季长军, 吴珍汉, 刘志伟, 等 (66)  
构造作用对四川盆地东部垫江盐盆三叠系嘉陵江组海相钾盐成矿—保存条件的影响 .....  
..... 张 雄, 朱正杰, 魏玉燕, 等 (72)
- 龙亭—合阳勘查区构造应力场分析 ..... 范玉海, 王 辉, 崔 胜, 等 (78)
- 伊犁盆地南缘构造活动及对砂岩型铀矿的制约: 来自磷灰石裂变径与 U-Pb 定年的证据 .....  
..... 丁 波, 刘红旭, 李 平, 等 (84)  
构造-流体动力学及成矿机理
- 浙江建德铜矿床地质特征及其成因研究的新发展 ..... 周济元 (90)  
流体包裹体方法再页岩气研究中的应用 ..... 严礼宇, 郑 义, 王成明, 等 (103)
- 粤北诸广南铀矿聚集区岩浆、构造与铀成矿活动 ..... 钟福军, 潘家永, 张伟盟, 等 (108)
- 云南保山金厂河铁铜铅锌多金属矿床 S-Pb 同位素特征 ..... 李振焕, 刘学龙, 陈建航, 等 (115)  
构造地球化学、构造-蚀变岩相学及找矿勘查技术
- 云南铜厂沟斑岩型铜钼矿矿化蚀变过程中成矿元素迁移特征 ..... 陈建航, 刘学龙, 李振焕, 等 (119)
- 滇西南澜沧江带红豆山铜矿床蚀变分带及其找矿意义 ..... 陈兴林, 王 雷, 丁金金, 等 (124)  
“一带一路”资源战略中构造成矿理论与方法创新
- 智利北部—阿根廷西北部两类斑岩铜矿成矿方式 ..... 邱瑞照, 陈玉明, 陈秀法, 等 (129)
- 安第斯带斑岩型铜(金-钼)矿床时空分布特征 ..... 赵宏军, 邱瑞照, 陈秀法, 等 (135)
- 马来西亚吉兰丹 SOKOR 金矿地质特征及成因浅析 ..... 卢见昆, 黄长帅, 杨人毅 (140)
- 马达加斯加石墨矿床主要控矿构造特征与找矿模型 ..... 孙振一, 白 浩, 方 焯, 等 (145)  
区域构造深部探测与资源预测
- 胶东金矿田的深部地球物理勘查模式初步研究 ..... 张宝林, 吕古贤, 梁光河, 等 (150)  
证据权法在新疆卡拉麦里金矿带断层与金矿化空间定量评价中的应用 .....  
..... 曹小红, 弓小平, 韩 琼, 等 (157)
- 数字地质与矿田构造量化发展
- 构造-流体耦合有限元模拟: 以石英脉型钨矿为例 ..... 刘向冲 (163)
- 新疆哈密沙泉子地区断裂构造航空重磁遥特征及相关性分析 ..... 朱卫平, 朱宏伟, 徐璐平, 等 (170)