ISSN 1006-6616
CN 11-3672/P

地质力学

JOURNAL OF GEOMECHANICS

学报

2024—2026 地质力学（地应力、岩石力学、地质工程、油气工程、灾害防控）文章合集

ISSN 1006-6616

中国地质科学院地质力学研究所
中国地质学会 主办

科学出版社

2024—2026 地质力学（地应力、岩石力学、地质工程、油气工程、灾害防控）文章合集

地应力

01 正应力对走滑断层亚失稳协同化影响数值模拟
代树红 , 孙朝阳 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 427-438
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025022

02 基于水压致裂数据的浅部地应力精细化表征与分析
熊思捷 , 马晓冬 , 杨跃辉等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 298-310
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025096

03 2025 年西藏定日 6.8 级地震对周围区域的应力影响
张晨晨 , 万永革 , 关兆萱等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 383-396
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025072

04 复杂构造区现今地应力场特征及工程分区评价——以川东南盆缘龙马溪组页岩储层为例
马顺婷 , 李瑞雪 , 陈鑫豪等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 349-366
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025057

05 正交各向异性页岩地层地应力精细评价方法
曾波 , 桂俊川 , 黄浩勇等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 281-297
ttps://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025002

06 深部应力测量技术研发进展与展望
孙东生 , 李阿伟 , 杨跃辉等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1111-1126
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025089

07 地应力与地震研究进展及展望
杨树新 , 姚瑞 , 李玉江 , 黄禄渊 , 胡幸平 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1127-1145
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025104

08 “一孔之见”——钻孔中的应力观测如何表征地壳应力状态?
马晓冬 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1146-1158
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025153

09 合成实验揭示的震源机制与应力信息的统计关系
李振月 , 万永革 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1159-1167
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025082

10 总系统刚度法在水力裂缝闭合压力测定中的应用
杨跃辉 , 孙东生 , 吴邦宸等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1168-1176
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025099

11 郯庐断裂带中南段构造应力场与地壳强度
孟文等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1177-1187
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025107

12 近 10 年（2014—2025 年）地应力测试与估算方法的主要进展及展望
王成虎 , 李尉 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1188-1209
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025080

13 量子群优化算法在断层滑动擦痕反演地应力中的应用研究
周围维 , 冯永存 , 李晓蓉等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1238-1254
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025095

14 喜马拉雅东构造结北缘某大型水电站工程区地应力特征研究
王斌 , 董志宏 , 刘元坤等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1222-1237
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025101
15 基于线性化拟合的水压致裂特征压力参数判定方法
肖海帆 , 武凝雨 , 高桂云等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1282-1295
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025091
16 断层转折褶皱形变与应力过程数值模拟研究：基于弹塑性参数控制的定量约束
马佳 , 王孝臣 , 何登发等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1310-1329
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025093
17 地应力测量技术与应用（专辑前言）
陈群策 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1109-1110
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.20253101
18 川藏铁路高地应力评价与灾变案例分析研究
代向前 , 王成虎 , 高桂云等 | 地质力学学报 ,2025, 31(3): 458-474
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025021
19 基于钻孔岩芯饼化现象的地应力估算方法探究及应用
闫绍坤 , 王成虎 , 高桂云等 | 地质力学学报 ,2024, 30(6): 865-877
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023196
20 直立走滑断层凹凸体附近闭锁程度和应力积累的时空演化：来自三维黏弹性数值模拟的视角
李烨波 , 黄禄渊 , 姚瑞等 | 地质力学学报 ,2024, 30(6): 878-892
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023134
21 四川盆地华蓥山断裂带南段地应力方向的差异：来自钻孔成像测井的启示
唐荣 , 李金星等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 547-562
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023109
22 基于阵列声波测井估算碳酸盐岩储层岩石力学和地应力参数——以顺北 4 号带为例
刘军 , 黄超 , 周磊等 | 地质力学学报 ,2024, 30(3): 394-407
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023110

岩石力学与灾害防控

01 地质力学在青藏高原重大工程地质安全风险防控中的应用
张永双 , 任三绍 , 郭长宝等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 926-939
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025130
02 青藏高原典型冰岩崩灾害机理及地质力学模式
汤明高 , 赵欢乐 , 许强等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 940-959
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025119
03 金沙江下游白鹤滩蓄水触发库岸灾变的地貌标志研究
李磊 , 顾畛逵 , 樊辉等 | 地质力学学报 ,2025, 31(4): 720-739
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025003
04 基于小南海地震地质灾害的历史地震参数分析
龚丽文 , 张怀 , 陈丽娟等 | 地质力学学报 ,2025, 31(3): 345-360
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025001
05 涪江源区韩家沟泥石流防治工程改进前后危险性分析
唐海兵 , 吴建军 , 张春山等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 659-672
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023097
06 郑州市西部山地丘陵区地质灾害发育特征及危险性评价
张建羽 , 吕敦玉 , 刘松波等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 647-658
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2022116
07 甘肃积石山县 MS6.2 地震同震地质灾害发育特征与易发性评价
刘帅 , 何斌 , 王涛等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 314-331
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024009

08 苏州—无锡—常州地区地面沉降及地裂缝防控研究
朱锦旗 , 龚绪龙 , 于军等 | 地质力学学报 ,2024, 30(5): 811-833
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024051
09 石炭系火山岩储层岩石力学特性及动、静态参数修正
吕蓓 , 程垒明 , 张雨菲等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1296-1309
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025102
10 岩土体非连续结构演化的相场模拟方法
王允腾 , 王亚东 , 刘嘉欣等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 869-885
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025149
11 岩石节理和岩脉的地质力学意义
嵇少丞 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 769-792
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025120
12 不同顶板强度垮落带破碎岩体蠕变特性研究
蔡冠军 , 吴琼 , 刘运荣等 | 地质力学学报 ,2025, 31(4): 657-672
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024135
13 石炭系火山岩储层岩石力学特性及动、静态参数修正
吕蓓 , 程垒明 , 张雨菲等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1296-1309
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025102
14 基于岩石 CT 扫描的冻融作用对花岗岩细观结构及力学强度影响研究
侯圣山 , 何箫 , 孟宪森等 | 地质力学学报 ,2024, 30(3): 462-472
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2022126
15 基于阵列声波测井估算碳酸盐岩储层岩石力学和地应力参数——以顺北 4 号带为例
刘军 , 黄超 , 周磊等 | 地质力学学报 ,2024, 30(3): 394-407
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023110

地质力学

01 青藏高原及周缘近年来典型强震地表破裂特征及其构造指示意义
潘家伟 , 李海兵 , 刘富财等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 509-527
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026053
02 青藏高原中部 1951 年崩错 M8.0 地震同震地表破裂和发震构造背景
刘富财 , 潘家伟 , 李海兵等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 528-544
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026016
03 2021 年漾濞 MS6.4 地震序列震源特征及发震构造研究
周民婷 , 何骁慧 , 刘智良 , 王伟涛 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 545-562
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025183
04 利用人工标志线约束 2022 年门源 MW6.6 地震的同震离断层变形
刘雨龙 , 韩龙飞 , 姚文倩等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 563-580
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026017
05 2025 年 1 月 7 日定日 MS6.8 地震诱发的液化大变形特征及其成因机制
黄婷 , 吴中海 , 韩帅等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 581-602
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026047
06 嘉黎断裂带东南段空间展布、变形特征与工程效应
朱姝 , 张全 , 王彦兵等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 603-619
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025170
07 大同盆地西边界口泉断裂分段活动特征的地貌指数响应
楚天舒 , 任俊杰 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 620-637
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024134
08 雅砻江上游流域地貌特征及其构造响应分析
谭凌 , 梁明剑 , 张威等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 638-655
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026003

09 东天山晚白垩世—新生代构造隆升与地貌演化
景葫芦 , 王伟涛 , 刘康等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 670-682
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025177
10 从板缘造山到陆内变形的对称与非对称模式：岩石圈构造极性的形成机制
张逸鹏 , 谢留标 , 金睿智等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 683-703
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026026
11 构造地貌物理模拟实验相似性研究进展及其应用综述
闫兵 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 741-758
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026015
12 塔西南山前乌依塔格地区构造样式的主控因素研究：来自离散元数值模拟实验的启示
王锦洲 , 饶刚 , 邓晓睿等 | 地质力学学报 ,2026, 32(3): 759-770
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026037
13 新疆乌什地区构造应力场特征及乌什 7.1 级地震对其的影响
宋泽尧 , 万永革 , 顾培苑等 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 817-828
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025085
14 华北克拉通新太古代晚期鲁西造山带的物质组成、构造格架及构造演化过程
王东明 , 胡健民 , 赵远方等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 285-311
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025033
15 苏门答腊断层的构造演化：综述与展望
郭琳 , 褚杨 , 林伟等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 196-216
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025067
16 青藏高原及邻区活动断裂、地震活动及地震构造环境
郑文俊 , 孙鑫 , 袁道阳等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 1006-1029
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025124
17 青藏高原错那–沃卡断裂带活动性与地质安全风险防控对策研究
强新刚 , 郭长宝 , 孙东霞等 | 地质力学学报 ,2025, 31(2): 301-312
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024093
18 活动构造与强震：专辑序言
吴中海 , 郑文俊 , 任俊杰 , 任治坤 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 181-188
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.20243002
19 青藏高原陆陆碰撞 - 挤出活动构造体系控震作用：以 1990 年以来强震活动为例
吴中海 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 189-205
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023186
20 鄂尔多斯活动地块边界带第四纪晚期构造活动特征及强震孕育机制
郑文俊 , 孙鑫 , 雷启云等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 206-224
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023154
21 新生代晚期挤压作用下活动背斜区的构造变形特征及其地震地质灾害效应
杨晓平 , 陈杰 , 李安等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 225-241
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023136
22 华北平原中南部聊城 - 兰考断裂的第四纪晚期活动性探测——兼论 1937 年菏泽 7.0 级地震发震机制
刘广英 , 梁宽 , 李志鹏等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 242-259
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023088
23 柴达木盆地北缘断裂锡铁山 - 阿木尼克山段第四纪晚期古地震活动性
姚生海 , 盖海龙 , 殷翔等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 260-274
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023114
24 川西理塘 - 义敦断裂措普湖段第四纪晚期滑动速率与古地震序列
王世元 , 王竞 , 李福鹏等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 275-288
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023060
25 基于光学影像相关性匹配技术的 2023 年土耳其 MW7.8 与 MW7.5 双强震地表同震变形研究
康文君 , 徐锡伟 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 289-297
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023144

26 羌塘地块中西部布木错走滑断裂系的第四纪晚期地表变形特征与构造意义
韩帅 , 吴中海 , 王世锋等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 298-313
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023086
27 UAV SfM 技术在活动构造研究中的应用——以青藏高原西北部龙木错断裂为例
江晨轶 , 潘家伟 , 张丽军等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 332-347
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023192
28 基岩地质差异对活动断层地表几何形态的控制作用——以祁连山北缘佛洞庙 - 红崖子断层为例
杨勇忠 , 李占飞 , 任俊杰等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 348-362
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023129
29 四川大岗山水库蓄水对 2022 年泸定 MS6.8 地震及余震的影响
朱家正 , 孙玉军 , 谢志远等 | 地质力学学报 ,2024, 30(2): 363-376
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023095

油气工程

01 基于统计回归和叠前反演的力学参数预测及建模方法研究——以渤南洼陷某工区为例
王彬 , 肖汉 , 钮学民等 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 829-841
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025084
02 鄂尔多斯盆地靖边地区延长组长 7—长 6 段烃源岩评价及油源对比
汤思维 , 薛辉 , 唐友军等 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 842-860
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025050
03 准噶尔盆地盆 1 井西凹陷二叠系—三叠系储层特征及差异成因
张福顺 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 861-876
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026027
04 页岩油气扩散系数及多尺度油气扩散模型研究
张明迪 , 张广东 , 祝浪涛等 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 877-888
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025140
05 中扬子地区震旦纪—早寒武世鄂西海槽演化特征及其天然气地质意义
陈科 , 卢妍欣 , 王昱荦等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 336-352
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025048
06 页岩油储层高精度一维地质力学建模研究
侯朔阳 , 王小琼 , 鲜成钢等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 469-480
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025094
07 基于格里菲斯准则及等效夹杂理论的储层 Biot 系数计算方法
张辉 , 裴晨阳 , 王志民等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 365-374
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025086
08 天然弱面对页岩气四维应力及加密井裂缝扰动规律研究
阮奇 , 张烈辉 , 赵玉龙等 | 地质力学学报 ,2026, 32(1): 142-158
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025144
09 考虑有效应力系数影响下地应力变化对页岩裂缝扩展影响研究
张晨曦 , 唐慧莹 , 唐裕鑫等 | 地质力学学报 ,2026, 32(1): 197-212
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025145
10 基于套外光纤监测的页岩油水平井压后产出效率评价
万有余 , 林海 , 周慰等 | 地质力学学报 ,2026, 32(1): 213-226
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025090
11 基于因果机器学习的页岩储层注 CO2 微观波及机制研究与主控因素分析
姜佳彤 , 张翊航 , 宋兆杰等 | 地质力学学报 ,2026, 32(1): 258-271
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025116
12 中三叠世中期上扬子内克拉通古海洋环境与有机质富集模式
唐松 , 王宪峰 , 陈安清等 | 地质力学学报 ,2026, 32(1): 15-30
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025055

13 泸州页岩气套管变形解剖及成因分类方案
黄奕铭 , 童亨茂 , 曾波等 | 地质力学学报 ,2026（预出版）: 待查
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025186
14 井周地质力学精细建模与地应力模拟
熊晨皓 , 刘晓晶 , 周江辉等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1268-1281
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025097
15 准噶尔盆地西北缘哈山地区超浅层油气成藏期次研究
王千军 , 周健 , 张发强等 | 地质力学学报 ,2025, 31(3): 491-505
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024075
16 安塞油田延长组 7 段夹层型页岩油储层孔隙结构特征及优质储层成因机制研究
刘雨航等 | 地质力学学报 ,2025, 31(3): 506-521
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025011
17 鄂东缘临兴地区深层煤层顶底板与含气性耦合关系研究
霍少伟 , 冯兴强 , 吴见等 | 地质力学学报 ,2025, 31(2): 235-247
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024124
18 滇黔桂地区垭紫罗裂陷海槽泥盆系—石炭系页岩气富集成藏主控因素
王玉芳 , 翟刚毅等 | 地质力学学报 ,2025, 31(2): 248-266
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024059
19 沉积微相在致密砂岩可压裂性分析中的应用——以鄂尔多斯盆地陇东地区延长组 7 段为例
王冠民 , 祝新怡 , 刘海等 | 地质力学学报 ,2024, 30(6): 893-905
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024004
20 准噶尔盆地东部二叠系富烃凹陷全油气系统勘探前景
支东明 , 谢安 , 杨帆等 | 地质力学学报 ,2024, 30(5): 781-794
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024029
21 致密砂岩裂缝网络复杂性及其影响因素研究
刘圣鑫 , 付汇琪 , 冯兴强等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 563-578
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023128
22 四川盆地蓬莱地区埃迪卡拉系灯影组二段微生物岩储层成岩作用：对优质储层形成与演化的启示
王雅萍 , 鲍志东 , 张连进等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 579-594
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024062
23 气顶砂岩油藏型储气库运行上限压力和库容量定量评价研究
胡彩云 , 李聪 , 杨智斌等 | 地质力学学报 ,2024, 30(3): 419-426
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023075

地质工程

01 新疆某抽蓄电站深部岩体地应力赋存规律及地下硐室稳定性分析
张晓飞 , 王继明 , 张鹏等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 367-382
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025076
02 盘龙铅锌矿结构面稳定性分析及其工程意义研究
黄晓盼 , 王成虎 , 杨承伟等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 439-451
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025083
03 基于地应力场反演的地下厂房开挖方案比选研究
赵春雷等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1255-1267
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025081
04 隧道穿越断层破碎带突水机制及岩墙最小安全厚度研究
袁东 , 肖坤 | 地质力学学报 ,2025, 31(1): 80-90
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024065
05 藏东南输电走廊北线区域地质环境与主要地质安全问题
田旭文 , 王彦兵 , 朱姝等 | 地质力学学报 ,2025, 31(1): 91-108
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024034

06 青藏高原深切峡谷区边坡工程规划建设面临的问题与思考
王继明 , 戚帮申 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 889-898
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025061

07 甘肃黑方台黄茨 2 号滑坡复活机制与稳定性趋势预测
窦晓东 , 李玉山 , 孟亚腾等 | 地质力学学报 ,2026, 32(4): 899-918
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2026014

08 西南山区典型采空区滑坡易灾地质结构与失稳模式研究
张皓翔 , 朱赛楠 , 姚磊华等 | 地质力学学报 ,2026, 32(2): 375-390
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025047

09 中国月尺度降雨型滑坡发生概率研究
许冲等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 960-971
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025134

10 黄土高原滑坡易发性评价及其关键驱动因子贡献度分析
孙萍 , 张帅 , 柯超英等 | 地质力学学报 ,2025, 31(5): 972-989
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025088

11 基于微动探测的四川德达古滑坡空间结构特征与形成机理研究
邱振东 , 郭长宝 , 杨志华等 | 地质力学学报 ,2024, 30(6): 906-920
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023183

12 西部高山峡谷区重大滑坡成生规律及灾变演化机理研究进展
张世殊 , 胡新丽 , 章广成等 | 地质力学学报 ,2024, 30(5): 795-810
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2024031

13 基于 EEMD-CNN-LSTM 的新型综合模型在滑坡位移预测中的应用
刘航源 , 陈伟涛 , 李远耀等 | 地质力学学报 ,2024, 30(4): 633-646
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023145

14 体积式采动应力监测传感器研发及其应用
李广汉 , 孙东生 , 韩军等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1210-1221
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025078

15 深部应力测量技术研发进展与展望
孙东生 , 李阿伟 , 杨跃辉等 | 地质力学学报 ,2025, 31(6): 1111-1126
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025089

16 微地震监测在地下储气库运营中的应用进展
周远剑 , 高广亮 , 张浩等 | 地质力学学报 ,2025, 31(4): 673-689
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025032

17 川藏铁路高地应力评价与灾变案例分析研究
代向前 , 王成虎 , 高桂云等 | 地质力学学报 ,2025, 31(3): 458-474
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2025021

18 山东龙郓煤业 10・20 冲击地压事故区域应力背景与防控研究
孟静 , 张鹏 , 王继明等 | 地质力学学报 ,2024, 30(3): 473-486
https://journal.geomech.ac.cn/cn/article/doi/10.12090/j.issn.1006-6616.2023094