

《水文地质工程地质》2023 年总目次

(第 50 卷, 总 309 ~ 314 期)

主 编 观 点

对地表水资源与地下水资源重复量的认识与水资源开发利用理念探讨 李文鹏(1.1)

深 部 地 热 (干 热 岩) 勘 查 与 开 发

干热岩勘查开发进展及展望 文冬光, 张二勇, 王贵玲, 张林友, 王 璜, 张森琦, 叶成明, 王稳石, 金显鹏, 刘东林, 贾小丰, 李胜涛, 吴海东, 连 晟, 冯庆达(4.1)
 沉积盆地深埋型岩溶热储地震探测数据采集参数优选 龙 慧, 李胜涛, 穆建强, 刘东林, 岳冬冬, 闫国钰(4.14)
 广东惠州黄沙洞地区岩石圈热-流变结构及其热源启示 甘浩男, 蔺文静, 王贵玲, 闫晓雪, 岳高凡, 翁 炜, 张德龙(4.26)
 阳高一天镇地区高温地热系统形成机制及资源开发前景研究 何亚东, 贾小丰, 张自宾, 宋 健, 郭 靖, 刘培森, 张森琦, 段江飞(4.39)
 基于单井注抽试验的增强型地热系统储层近井渗透率原位测试方法研究 徐含英, 姜振蛟, 许天福, 陈炫沂(4.50)
 地热水系统采灌方案模拟优化研究 邹鹏飞, 王彩会, 杜建国, 葛伟亚, 骆祖江, 孔 刚, 邱 杨, 刘 莉(4.59)

水 循 环 与 水 平 衡 研 究

水循环与水平衡研究 李文鹏(6.1)
 多年冻土退化对冻结层上水变化的影响研究 朱 亮, 杨明楠, 刘景涛, 张玉玺, 李 备, 周 冰, 陈 玺(6.3)
 北洛河流域生态环境变迁及对水资源和水沙关系的影响 韩双宝, 王 赛, 赵敏敏, 吴 玺, 袁 磊, 李海学, 李甫成, 马 涛, 李文鹏, 郑 焰(6.14)
 京津冀山区水平衡演变及其影响因素识别 白 华, 杨会峰, 张英平, 孟瑞芳, 包锡麟, 戴 磊, 李祥志(6.25)
 新疆孔雀河流域地下水演化及其生态效应 龙 睿, 张 俊, 余 堃, 顾小凡, 李 瑛, 董佳秋, 苏 潇, 朱 瑾(6.41)
 三江平原沼泽湿地和农田的演替过程对地下水的影响 崔虎群, 吴庭雯, 刘江涛, 刘伟坡, 李志红, 程旭学, 刘伟朋(6.51)
 Q₂ 黄土湿陷系数试验压力取值的讨论 李同录, 冯文清, 刘志伟, 高建伟, 付昱凯, 雷雨露, 李 萍(6.59)

水 文 地 质 与 水 资 源

基岩海岛地下水与海水相互作用研究 张 康, 韩冬梅, 曹天正, 宋献方, 王 威, 曹艳玲(1.3)
 基于表面能量平衡模型的张承地区蒸散发研究 董祥旺, 金晓媚, 张绪财, 殷秀兰, 金爱芳, 郎 捷, 罗绪富, 马靖宣(1.13)
 基于不同开采方式的煤矿涌水量预测及其环境影响分析 韦华鹏, 罗奇斌, 康卫东, 张子琛(1.21)
 非饱和渗流模拟中非均匀空间网格的改进方法 朱帅润, 何 博, 吴礼舟, 李绍红, 卿毅伟(1.32)
 江汉平原过渡带黏性层状土弥散试验与模拟研究 刘泳佚, 史婷婷, 王 清, 刘添文, 刘亚磊, 李梦茹(1.41)
 基于电阻率法的充填裂隙-基质中盐热运移试验研究 丁 瑞, 邓亚平, 钱家忠, 杨 曩, 马 雷(1.51)
 氢氧同位素在地下水流系统的重分布: 从高程效应到深度效应 韩鹏飞, 王旭升, 蒋小伟, 万 力(2.1)
 边坡防渗增加灰沙岛地下淡水的试验与数值模拟研究 李英豪, 韩冬梅, 曹天正, 宋献方, 蔡砥柱(2.13)
 Budyko 框架下黄河流域蒸散发时空变化影响因素研究 王亚琴, 杨 巍, 邢 博, 罗 毅(2.23)

灰色理论在新乡百泉泉水流量动态分析中的应用	李志超, 姜宝良, 潘 登, 卢金阁, 王秀明(2.34)
弯曲岩溶管道溶质运移的尺度效应研究	赵小二, 王正一, 武桂芝, 李 琪(2.44)
天然地应力作用下不同产状岩体裂隙渗流特性研究	魏 海, 杨升友, 张国辉, 雷红军, 许军才, 张志雄(2.54)
考虑矿层渗透系数非均质性和不确定性的砂岩型铀矿地浸采铀过程随机模拟与分析	陈梦迪, 姜振蛟, 霍晨琛(2.63)
苏里格地区致密砂岩矿物组成与微观结构及其对水力压裂的潜在影响	李培月, 何晓东, 周长静, 解永刚, 史 华(3.1)
黄土塬区包气带水分运移特征研究	吴玮江, 宋丙辉, 刘 迪, 安亚鹏(3.12)
保定平原区地下水水位变幅带自由孔隙率空间变异研究	徐步云, 杨会峰, 白 华, 宋 博, 孟瑞芳(3.23)
石川河富平地下水渗透系数空间变异性研究	王继玲, 周维博, 孙梨梨, 王奕劼(3.34)
层状非均质影响下河流对地下水的补给过程研究	吴佩鹏, 束龙仓, 李福林, 陈华伟(3.44)
基于 InVEST 模型的张承地区水源涵养功能时空变化特征	马靖宣, 金晓媚, 张绪财, 殷秀兰, 金爱芳(3.54)
矿井涌水量预测及其对沙漠植被的影响	刘 谋, 王俊杰, 吴广涛, 周 杰, 罗奇斌, 康卫东(3.65)
地震波作用下承压含水层地下水渗流运动规律的研究	梁文宇, 兰双双, 谷洪彪, 乔 鹏, 毛政潭(4.73)
旱区不同层状结构土壤的水分运移过程与模拟	王强民, 赵 明, 彭鸿杰, 胡贵明, 马开峰, 郭珂珂, 刘 璞(4.84)
考虑水体面积变化的鄱阳湖平原区地表-地下水相互作用模拟	姜文瑜, 刘 波, 邓月萍, 李云良, 束龙仓, 王文鹏(4.95)
基于竖管法的轻非水相液体毛细上升特性研究	李志萍, 刘 宇, 赵贵章, 周 汇, 刘少康, 刘文辉(4.105)
保定平原地下水均衡要素变化解析	井江楠, 王文科, 段 磊, 马嘉骏, 马稚桐, 石涵月(4.115)
我国地下水管理面临的问题与对策	邵景力, 白国营, 刘翠珠, 张秋兰, 崔亚莉(5.1)
钾稳定同位素在水文地球化学领域的研究进展与展望	姬韬韬, 蒋小伟(5.10)
基于 HYDRUS 模拟的 ABCD 模型变量及参数物理基础研究	王旭东, 韩鹏飞, 张 锁, 曹志国, 王路军, 朱晓倩, 邢朕国(5.20)
基于原位试验银川平原湖泊蒸发模型研究	李志萍, 闫静波, 徐 敏, 赵贵章, 徐兆祥(5.28)
气候变化下长江源土壤水时空演化及其环境响应	刘 勇, 魏良帅, 黄安邦, 彭 博, 舒勤峰(5.39)
基于水化学与氢氧稳定同位素的平禹矿区沉降区地下水循环变化解析	苏绘梦, 张发旺, 侯甦予, 赵宝印, 杨 博, 王誉龙, 左 伟, 卢桂海, 李洪刚(5.53)

工 程 地 质 与 地 质 灾 害

流态地聚物固化土强度特性及其强度预测	易 富, 姜 珊, 慕德慧, 管茂成(1.60)
大尺寸三维电动-水力渗透协同固结淤泥能耗特性	郑若璇, 孙秀丽, 王 渝, 金 勋, 郁秦杰, 刘文化(1.69)
线-面结合的结构面粗糙系数经验计算方法	范 祥, 安宏磊, 包 含, 任贤达, 邓志颖, 吴 睿(1.78)
基于随机森林回归分析的岩体结构面粗糙度研究	李文斌, 冯文凯, 胡云鹏, 周永健, 陈 凯, 刘 云(1.87)
爆破扰动下 TBM 隧洞时滞型岩爆特征及影响机制研究	全永威, 王 军, 熊永润, 姚志宾, 张 宇, 胡 磊(1.94)
降雨诱发堆积体滑坡水土响应与稳定性时空演化试验研究	孟生勇, 江兴元, 杨 义, 孙乾征, 史文兵(1.104)
基于 Midas-GTS 的三峡库区金鸡岭滑坡成因机制与稳定性分析	谭银龙, 许万忠, 曹家菊, 罗 丹, 王本栋, 谯立家, 周 谊(1.113)
川藏寒区道路边坡涎流冰防治措施试验研究	赵 文, 刘亚雄, 吉安娜, 高文杰, 王国生(1.122)
郑西高铁地面振动实测分析及隔振沟效果研究	宋玉兰, 杨立中(1.132)
排水抗滑桩技术研究现状及展望	王文沛, 殷跃平, 王立朝, 沈亚麒, 石鹏卿, 李瑞冬, 何 清, 陈 亮, 殷保国(2.73)
四川泸定 $M_s6.8$ 级地震诱发崩滑灾害快速评估	刘甲美, 王 涛, 杜建军, 陈 鲲, 黄健航, 王浩杰, 阮泉泉, 冯 飞(2.84)
三向地震作用下错距岩质边坡共振特性研究	林峻岑, 严松宏, 孙纬宇, 欧尔峰(2.95)
侏罗系中等风化泥岩地基承载力试验研究	陈继彬, 李雪梅, 罗益斌, 冯世清, 王媛媛(2.103)
泥炭质土 K_0 固结不同开挖路径应力-应变关系研究	阮永芬, 潘继强, 胡经魁, 闫 明, 郭宇航(2.112)
砂井载荷浸水试验在深层黄土湿陷性评价中的应用	潘登丽, 胡向阳, 赵 成, 严耿升, 邵生俊(2.122)
贵州省鸡场滑坡地下水化学特征反映的水-岩(土)作用	刘建强, 许 强, 郑 光, 陈 达, 王 卓, 蒋金晶(2.132)
典型黄土丘陵区地质灾害隐患识别与时序监测	尹玉玲, 徐素宁, 王 军, 胡 克(2.141)
越顶破坏模式下沉埋桩受荷段及沉埋段推力算法	闫玉平(3.76)

- 考虑裂隙变形参数的岩体单轴压缩损伤模型 刘红岩, 张光雄, 邹宗山, 和铁柱(3.85)
- Cu^{2+} 对重塑黄土饱和渗透系数的影响研究 贾 洋, 崔素丽(3.93)
- 基于 Fredlund & Xing 模型的渗流分析在川东红层梯田滑坡中的应用 廖 勇, 乐 建, 胡 力, 顾伟伟, 徐今星(3.104)
- 植被增渗效应对花岗岩残积土浅层滑坡的影响机理研究 陈敬业, 王 钧, 宫清华, 袁少雄, 许安泽, 罗依珍(3.115)
- 基于 SOM-I-SVM 耦合模型的滑坡易发性评价 贾雨霏, 魏文豪, 陈 稳, 杨清卓, 盛逸凡, 徐光黎(3.125)
- 耦合型地裂缝活动特征与成因机制模拟研究 孟振江, 彭建兵, 李 超, 乔建伟, 王飞永, 康尘云, 赵俊彦, 张 凡(3.138)
- 基于 BP 神经网络反演分析的隧道塌方机理研究 陈 航, 张贝贝, 旷华江, 肖丽娜(3.149)
- 爆破振动下海底隧道涌水量预测研究 李嘉诚, 王渭明, 吕显州, 王晓杰, 潘志新(4.127)
- 基于 Weibull 分布的红砂岩三轴蠕变试验及模型研究 张卫泽, 王琳庆, 郭文重, 陈 雷(4.137)
- 基于无监督方法确定岩土参数取值 阮永芬, 李鹏辉, 朱 强, 王 勇, 闫 明(4.149)
- 散粒体滑坡涌浪运动特征与能量转化规律研究 王佳佳, 陈 浩, 肖莉丽, 李枝强, 许 昕, 向宇恒, 车思璐(4.160)
- 雄安新区东北部地面沉降成因探讨 闫星光, 卢泽昌, 张进才, 赵伟玲, 陈 勇, 雒寒梦, 褚立峰(4.173)
- 沧州地区土层固结特征与地面沉降临界水位研究 王云龙, 陈 晔, 郭海朋, 孟 静, 王海刚, 臧西胜, 朱菊艳(4.185)
- 基于串联流变模型的锚拉力松弛分析方法 邓 益, 肖世国(5.68)
- 黏土结构性对孔压静力触探结果的影响分析 加 瑞, 赵 栋, 雷华阳(5.80)
- 孔隙环境特征对高岭土超声波波速影响机理研究 金李皓琳, 张 敏, 苑成旺, 王 占(5.89)
- 悬挂式止水帷幕条件下深基坑开挖变形特性研究 向朱锋, 徐金明(5.96)
- 川西康定—新都桥段蓼茂沟组板岩蠕变特性及损伤模型
..... 何 箫, 侯圣山, 孟宪森, 陈 亮, 刘明学, 冯 振, 李 昂, 吉 锋, 郭长宝(5.107)
- 深部隧道爆破开挖诱发围岩损伤与扰动效应数值分析 余浪浪, 王志亮, 汪书敏, 李松玉(5.117)
- 基于改进极限学习机模型的盾构掘进引发地表最大沉降预测 阮永芬, 邱 龙, 乔文件, 闫 明, 郭宇航(5.124)
- 四川汶川县板子沟“6·26”特大型泥石流成因特征与活动性研究
..... 张宪政, 铁永波, 宁志杰, 杨 昶, 李宗亮, 李明辉, 梁京涛, 卢佳燕, 鲁 拓, 李光辉, 李 果, 向炳霖(5.134)
- 基于最大熵-无限边坡模型的降雨诱发浅层黄土滑坡稳定性评价方法研究 刘 凡, 邓亚虹, 慕焕东, 钱法桥(5.146)
- 广州地区岩质边坡崩塌影响范围计算方法初探 曾启强, 王立朝, 刘 伟, 张庆华, 陈凌伟, 楼康明, 刘 羊, 樊亚男(5.159)
- 基于倾斜摄影与 InSAR 技术的高位崩塌风险识别 王朋伟, 安玉科(5.169)
- 歌乐山地区隧道工程诱发的岩溶塌陷发育规律与形成条件 姜 巽, 曹 聪, 刘 智, 龚思宇, 魏 来, 孙 帆(5.181)
- 冻融岩石蠕变特性及孔隙结构演化特征研究 宋勇军, 孟凡栋, 毕 冉, 张 琨, 张 君(6.69)
- 纳米硅基固沙材料加固机理及抗冲蚀试验研究 袁进科, 裴 钻, 杨森林, 余 浩, 胡孝洪, 刘 海(6.80)
- 基于改进 LCPC 测试方法的盾构隧道土体磨蚀性试验 杨志勇, 朱俊伟, 杨 星, 邵小康, 江玉生, 王允龙(6.90)
- 基于统一状态参数模型的砂中柱孔扩张分析 刘贯飞, 雷胜友(6.99)
- 微扰动四轴搅拌桩数字化施工应用研究 杜 策, 张 振, 张 力, 周 振(6.112)
- 基于正交试验的不同胶结强度 Bimrock 岩体力学特性试验研究 吴 迁, 魏继红, 刘 刚, 施 威, 李 凯(6.120)
- 基于 RHT 本构的隧道爆破参数优化与振动损伤数值研究 汪大为, 王志亮, 汪书敏(6.129)
- 汉阳陵 K21 号外藏坑裂隙调查及稳定性研究 秦立科, 王 琦, 段晓彤, 郭 斌, 庞 磊, 白 延(6.137)
- 切割斜坡断层的几何形态对斜坡地震响应影响研究 王志民, 罗 刚, 王 媛, 胡卸文, 陈仕阔(6.147)
- 裂隙性黄土潜蚀洞穴形成机理模型试验研究 张卜平, 朱兴华, 孙恒飞, 蔡佳乐, 程 茜(6.158)
- 区块链技术在全国地质灾害风险预警系统建设中的应用探索 张鸣之, 杨 飞, 马 娟, 付 正, 黄 喆, 李俊峰(6.168)

生态地质与环境地质

- 地表基质综合调查: 内涵、分层、填图与支撑目标 殷志强, 陈自然, 李 霞, 卫晓锋, 邵 海(1.144)
- 药物和个人护理用品对地下水污染的风险评价 吴 林, 石国伟, 刘雅慈, 李亚松, 李青生(1.189)
- 贵州贞丰—关岭花江喀斯特石漠化地区土壤厚度的空间分布特征 邓大鹏, 刘 琦, 卢耀如, 闫钊全(1.197)
- 承德坝上高原如意河流域地表基质调查与编图探索 邵 海, 王英男, 殷志强, 邢 博, 金爱芳, 庞菊梅, 王瑞丰(2.150)

考虑污染物扩散风险的场地地下水污染多层次风险评估方法	张行洲, 殷乐宜, 陈 坚, 周笑笑, 杨丽虎, 吴吉春, 谢月清(2.160)
六价铬污染模拟含水层的注入型黄原胶凝胶阻截屏障试验研究	张 力, 赵勇胜(2.171)
重力条件下粗糙裂隙溶蚀过程的可视化试验研究	张子翼, 胡 冉, 廖 震, 陈益峰(2.178)
注入时间和静水压力对孔隙热储层中 Cl^- 运移影响	赵 丽, 黄尚峥, 张 庆, 卢宇灿, 金 毅, 王心义, 邢明飞(2.189)
北运河流域(北京段)表层土壤多环芳烃空间分布特征及来源解析	黄 丹, 黄 勇, 安永龙, 冯 辉, 孙 朝, 李 欢(3.159)
黄河流域植被时空变化及其与土壤湿度的相关性分析	高萌萌, 李小磊, 杨 楠, 王 轶, 刘 琼, 赵子鑫(3.172)
汶川震区植被恢复与同震滑坡活动性动态演化分析	李明威, 熊 江, 陈 明, 唐 川(3.182)
地下水污染强度及渗透系数场的反演识别研究	吴延浩, 江思珉, 吴自军(4.193)
单井注抽示踪试验推估含水层中 DNAPL 残留量的数值分析	顾瑞婷, 施小清, 郭琼泽, 宋美钰, 徐红霞, 吴吉春(4.204)
基于约束条件的深圳市南山区地下空间开发地质适宜性评价	张晓波, 刘 凯, 蒋 鹏, 贾伍慧(4.213)
典型锑矿区地下水中锑污染年际变化特征和成因分析	兰建梅, 江 涛, 梅金华, 唐 晖, 黄文智(5.192)
裂隙岩体非饱和带温度场和湿度场分布特征及其生态学意义	李 冉, 周建伟, 苏丹辉, 郑晓明, 陈 峰, 张 鹏(5.203)
人工回灌过程中富里酸和 $\text{Cu}(\text{II})$ 对多孔介质悬浮物堵塞的影响	梁昊志, 王 欢, 张俊杰, 刘勇毅, 方运海(5.212)
含悬浮物矿井水微絮凝-多级过滤工艺研究	张溪彧, 董书宁, 王 锐, 王淑璇, 金鹏康(5.222)
缺氧酸性条件下三价铁对锑释放的作用机制	唐雅宁, 王兴华, 王英男, 李小倩, 宋晓东(6.175)
近海地下石油储备库海水入侵风险研究	曲建军, 曹 彪, 宋大钊, 杨连枝, 何生全(6.184)
层理灰岩酸性溶蚀损伤特性试验研究	吴宗琴, 左双英, 王 露, 李本云, 刘 晶(6.193)
白洋淀湖泊原位蒸发试验研究	王晓燕, 尹德超, 王雨山, 吴 斌, 安永会, 徐蓉桢, 王 茜, 刘 蕴(6.204)

地 热 地 质

实验室尺度高地温梯度模拟地层的实现方法研究	张德谦, 雷海燕, 戴传山(1.152)
福建盐田海水补给型地热系统地球化学特征及其成因	刘春雷, 李亚松, 洪炳义, 曹胜伟, 王婉丽, 李剑锋(1.158)
张掖盆地地热资源赋存特征及成因分析	尹 政, 柳永刚, 张旭儒, 李玉山, 冯嘉兴(1.168)
基于主动加热型分布式温度感测光缆的土体导热系数测量方法	姚俊成, 刘 洁, 王金路, 孙梦雅, 方 可, 施 斌(1.179)
地埋管换热器动态热负荷下地层温度场的解析解	李嘉舒, 戴传山, 雷海燕, 马 非(2.198)
四川盆地地热地质条件及勘探潜力评价	孙 东, 李金玺, 曹 楠, 李智武, 张志鹏, 谢小国, 袁梦雨, 蔡鸿燕(3.193)
西藏谢通门县卡嘎地热成因与资源潜力分析	邹 俊, 武 斌, 马昭雄, 陈 宁, 谢 伟, 邹华敏, 杨代彬(3.207)
基于兰州断陷盆地地热地质条件的石佛沟地热资源潜力评估	陈秀清, 王 涛, 黄晓辉, 王宝玉(6.213)

信 息 园 地

特别致谢 2022 年度《水文地质工程地质》突出贡献编委(1.I); 特别致谢 2022 年度《水文地质工程地质》审稿专家(1.I);
第九届《水文地质工程地质》优秀论文评选结果(1.III); 《水文地质工程地质》征稿简则(1.IV)
《水文地质工程地质》2023 年总目次(6.I); 《水文地质工程地质》征稿简则(6.V); 欢迎订阅《水文地质工程地质》(6.VI)