

## 中国水利水电科学研究院学报

## 2020年第18卷总目录

## 第1期

- 基于应力-渗流-损伤耦合模型的重力坝三维水力劈裂数值模拟 ..... 沙 莎 张国新 ( 1 )
- 横断山区水电开发对鱼类资源多维影响及其保护措施研究进展 .....  
..... 张汶海 胡 鹏 侯佳明 贾仰文 徐 飞 ( 12 )
- 东北三省典型气象灾害对粮食生产影响特征研究 ..... 杨晓静 孙洪泉 吕 娟 徐宗学 ( 21 )
- 基于孤立森林算法的取用水量异常数据检测方法 ..... 赵臣啸 薛惠锋 王 磊 万 毅 ( 31 )
- 基于卫星降雨的辽宁省气象干旱实时监测研究 ... 张学君 马苗苗 苏志诚 吕 娟 邢子康 ( 40 )
- 机械搅拌澄清池导流室直径对絮凝条件的影响 ..... 王林林 王 军 ( 48 )
- HEC-HMS模型在缺资料地区山洪预报的应用研究 .....  
..... 邢子康 马苗苗 文 磊 刘昌军 吕 娟 苏志诚 ( 54 )
- 双层堤基异常渗漏对堤防温度场分布的影响研究 .....  
..... 张启义 孙东亚 刘昌军 张顺福 赵伟明 ( 62 )
- 考虑圩区分布的平原河网区暴雨洪涝分析模型建立 ..... 王 静 李 娜 王 杉 ( 70 )
- 2019年优秀审稿专家表彰名单 ..... ( 80 )

## 第2期

- 关于坝体混凝土的强度分级、结构抗力标准值及其分项系数 ..... 陈厚群 ( 81 )
- 基于供水统一核算的水利工程生态调度补偿方法及应用 ... 游进军 刘 鼎 梁团豪 林鹏飞 ( 86 )
- 黄河下游河道11月至次年5月时期输沙和冲淤规律研究 ... 郑 钊 郭庆超 黄烈敏 邓安军 ( 95 )
- 赛塘流域ISVC方法应用中的关键问题分析 ..... 李 匡 刘 舒 臧文斌 刘可新 ( 104 )
- 某重力坝考虑混凝土拉压损伤的地震响应分析 ..... 闫春丽 涂 劲 郭胜山 ( 112 )
- 照片数量对SfM动床河工模型地形三维重构的影响研究 .....  
..... 魏向阳 苏沛兰 谷蕾蕾 刘春晶 ( 121 )
- 微生物浆液加固砂土外加剂的初步试验研究 ..... 王丽娟 李 凯 符 平 李 娜 赵卫全 ( 130 )
- 混凝土坝智能监控系统研发及在高海拔大温差地区的应用 .....  
..... 黄 燕 范志勇 王振红 黄 涛 刘有志 ( 136 )
- 直接空冷凝汽器V型布置与A型布置防风能力对比研究 ..... 余志林 李贵雷 赵顺安 ( 143 )
- SK-PAM特种抗冲磨树脂砂浆材料工程特性研究 ..... 杨伟才 鲍志强 孟 川 ( 149 )
- 张河湾抽蓄电站3号机组异常振动分析与处理 ..... 唐拥军 樊玉林 ( 155 )

第3期

北京西南部山前平原区地下水水质评价及其影响因素 ..... 秦 景 牛文龙 (161)

玉龙喀什枢纽超高面板堆石坝的渗控方案及渗流分析 .....  
..... 朱银邦 郭 宇 崔 炜 彭卫军 吴俊杰 邓检强 (170)

不良级配粗粒土渗透变形的数值试验 .....  
..... 朱 炳 曹学兴 李维朝 邓 刚 张延亿 张茵琪 (178)

基于动力离心模型试验的弱透水夹层尾矿库地震响应研究 .....  
..... 祁磊基 张雪东 魏迎奇 张紫涛 梁建辉 侯瑜京 (186)

近30年吐鲁番盆地地下水动态特征及影响因素分析 ..... 商 佐 唐 蕴 杨姗姗 (192)

基于坝下流场模拟的集鱼系统进口位置选择研究 ..... 甄婉月 王晓松 穆祥鹏 曹 平 (204)

基于SWMM的城市初雨净化设施布局优化研究 .....  
..... 刘 芳 赵进勇 路 明 彭文启 陈希亮 王 琦 (212)

无资料嵌套流域水文相似性及参数移植研究 ..... 祝冰洁 阚光远 何晓燕 (223)

成都市中心城区暴雨内涝模拟及内涝特征分析 ..... 曾 鹏 穆 杰 喻海军 马建明 (232)

第4期

基于地震记录的高拱坝模态识别 ..... 王海波 许亮华 廖建新 李德玉 (241)

水泵水轮机无叶区压力脉动产生机理研究 ..... 徐洪泉 陆 力 王万鹏 赵立策 (248)

基于量热法的水电机组发电机效率试验研究 ..... 周 叶 李 科 潘罗平 曹登峰 (257)

浙东运河闸坝控制工程及其技术特征研究 ..... 李云鹏 杨晓维 王 力 (263)

双轨斜面升船机初步研究 ..... 董兴林 郭新蕾 乔青松 (270)

青海湖湖滨湿地演变与驱动因素分析 .....  
..... 王天慈 卢丽华 刘国祥 单卫东 罗 明 王 军 周 妍 王 芳 (274)

吐鲁番市地下水功能评价 ..... 袁 月 唐 蕴 (284)

GAMLSS模型在黄河流域蒸发皿蒸发量序列统计建模中的应用研究 .....  
..... 张彩玲 宋昕熠 肖伟华 方 文 刺美如 (295)

高原湖相沉积粉砂土土水特性 ..... 刘 欢 朱孟龙 蒋 锐 聂广影 张庆文 (305)

基于InVEST模型的赤水河流域生态系统服务功能评估研究 .....  
..... 贾婉琳 吴赛男 陈 昂 (313)

第5期

水利科技援疆大有可为 ..... 邓铭江 (321)

新疆水库大坝70年建设成就 ..... 李 江 柳 莹 吴 涛 彭兆轩 (322)

新疆1949—2019年洪水灾害调查与特征分析 .....  
..... 哈斯也提·热合曼 阮新民 库尔班·依明 柴福鑫 (331)

基于高密度面波技术的堆石坝密实度检测初探 .....	克里木 李 辉 冯少孔 朱新民 黄 涛 (337)
KLYML水库大坝沥青混凝土面板接头变形有限元分析 .....	孙粤琳 克里木 柳 莹 (347)
新疆某混凝土重力坝运行期温度场和应力场反馈分析 .....	林 锋 赵 妮 孙粤琳 李秀琳 (354)
和田河干流河道径流损失与植被生态需水关系研究 .....	龙爱华 张 沛 李 江 邓晓雅 王 杰 徐海量 张 继 张广朋 (361)
塔里木河流域绿色生态空间与景观格局变化研究 .....	邓晓雅 龙爱华 高海峰 张 继 於嘉闻 任 才 马真臻 (369)
覆盖层土体和筑坝堆石料力学参数室内外联合确定方法 .....	杨玉生 刘小生 赵剑明 汪小刚 刘启旺 (377)
阿尔塔什水利枢纽埋藏式调压井穹顶施工数值仿真 .....	吴俊杰 (388)
基于SRM模型的金沟河流域融雪径流模拟 .....	周 峰 覃 姗 岳春芳 李艺珍 (395)
采砂改变级配砂砾料筑坝压实特性及碾压施工参数研究 .....	李康达 杨玉生 柳 莹 赵剑明 王 龙 齐吉琳 (401)
重力坝冲沙泄洪闸左导墙抗滑稳定及静动应力分析 .....	彭兆轩 吴 涛 柳 莹 (408)
基于正交试验的翼片式斜板沉沙池截除率研究 .....	赵法鑫 李 琳 杨力行 郑祖国 (417)
某心墙沥青混凝土细骨料采用天然砂与人工砂选择分析 .....	李泽鹏 何建新 (426)
预埋式注灌装置充水过程水力特性数值模拟 .....	杨 笑 李 琳 张 军 (432)

第6期

高架渡槽跨下公路行驶车辆动力系统响应的数值分析 .....	钟 莉 冷艳杰 马怀发 (439)
辽宁省春玉米生产水足迹的时空变化研究 .....	冯兴兴 王学风 阳 辉 曹永强 (447)
某重力坝工程泄洪排沙底孔的运行方式研究 .....	王 京 孙双科 汪 星 孟 席 柳海涛 乔明秋 (455)
流动空气压差比拟与风电叶片翼型线确定理论的探讨 .....	张维恩 王娅萱 张淼淼 吴 彤 刘舒萱 (462)
潘家口水库氮与磷营养盐的时空变化及滞留效应分析 .....	余 晓 李国强 诸葛亦斯 杜 强 刘晓波 赵 冲 (469)
澜沧江-湄公河流域干旱分析及上游水库影响 .....	刘 慧 杨泽川 许凤冉 张学君 白音包力皋 穆祥鹏 胡宏昌 (479)
营养液浓度和微生物活性对MICP固化淤泥质土强度的影响 .....	王子文 魏 然 蔡 红 肖建章 吴帅峰 (486)
基于富余风光资源利用的调水线路评价研究 .....	阎 平 赵 丹 许 珂 王 超 廖卫红 王晓颖 (494)
盾构技术在隧洞施工中的应用分析 .....	高延伟 翁子才 张照煌 (502)
河池市龙江河健康评估 .....	耿思敏 李发鹏 王建平 (508)
闽江上游生态环境改变对山洪过程的影响研究 .....	李 青 孙东亚 刘荣华 李昌志 刘 云 (515)
《中国水利水电科学研究院学报》2019年度优秀论文公告 .....	(468)