

# 中国水利水电科学研究院学报(中英文)

2023 年 第 21 卷

## 总 目 录

### 第 1 期

长江流域典型城市暴雨雨型特征分析 .....	徐俊杰 杨志勇 高希超 高 凯 ( 1 )
追赶法在含闸分洪河道水动力计算中的改进研究 .....	张晓波 闪丽洁 张瑶兰 ( 10 )
内蒙古干旱研究进展 .....	王菜林 范帅邦 布仁吉日嘎拉 周 倩 ( 23 )
河北平原典型小流域降雨入渗补给规律研究 .....	张俊芝 张子元 王庆明 ( 37 )
新型鼓风式机械通风冷却塔进风口阻力优化 .....	辛文军 朱 晴 李陆军 ( 47 )
海岛大型能源项目场平工程设计的关键技术研究 .....	方明豹 田 琨 李守龙 ( 55 )
<b>“第十届全国水力学与水利信息学大会” 专栏</b>	
长江源区年际冰水情变化及其影响因子分析 .....	.....
.....	潘佳佳 郭新蕾 王 涛 付 辉 郭永鑫 李甲振 ( 64 )
溃坝洪水演进及溃坝水流对下游坝体冲击研究 .....	周昔东 何小泷 袁 浩 孙 倩 ( 74 )
连续坎挑流水舌出射角特性研究 .....	隆 强 刘 超 邓 军 卫望汝 冉雨博 ( 83 )
基于 GPU 和数据同化的深水湖库水温与溶解氧中短期预报 .....	.....
.....	孙博闻 宗庆志 杨晰涓 张袁宁 高学平 ( 95 )
《中国水利水电科学研究院学报(中英文)》2021 年度优秀论文公告 .....	( 94 )
2022 年优秀审稿专家名单 .....	( 104 )

### 第 2 期

岸边泄洪洞最大泄量的估算方法 .....	徐建荣 孙双科 彭 育 柳海涛 薛 阳 (105)
城市构筑物暴雨内涝分层模拟技术及应用 .....	.....
.....	柏 平 臧文斌 张红萍 朱吉生 彭 锋 崔 洁 (116)

基于坝肩失稳破坏模式的高拱坝地基体系地震易损性分析 .....	闫春丽 涂 劲 梁 辉 郭胜山 李德玉 (128)
离散四水库问题基准下基于 $n$ 步 Q-learning 的水库群优化调度 .....	胡鹤轩 钱泽宇 胡 强 张 晔 (138)
基于最大熵原理的泄洪雾化雨滴谱研究 .....	彭燕祥 张 华 (148)
基于较高收割机生产率的东北地区适宜水田规格阈值分析 .....	张 凯 杨姗姗 白美健 张雪萍 史 源 李益农 (157)
堰塞体溃决离心模型试验供水系统关键技术研究 .....	张石磊 段庆伟 张雪东 宋建正 唐智钢 (166)
<b>“第十届全国水力学与水利信息学大会” 专栏</b>	
对称突扩水流流态失稳和流场结构 .....	王芳芳 孙振兴 樊颀飞 张维乐 孙晨光 程 旭 吴时强 (175)
梯级拦水堰与曲线槽岸组合的河道水流特性与过鱼效果研究 .....	牛子厚 吴鑫淼 秦增乐 郟志红 (183)
基于 GMM-CNN 的鱼道内鱼类游泳行为提取方法 .....	汪靖阳 吴鑫淼 常志强 郟志红 (194)
信息速递:《中国水利水电科学研究院学报(中英文)》被日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录 .....	(193)

### 第 3 期

基于水资源价值流的跨多区域横向生态补偿标准研究 .....	高慧忠 许凤冉 陈 娟 张春玲 李向东 (203)
实时洪水预报中基于岭估计的 AR 修正模型研究 .....	刘可新 徐海卿 庞丽丽 郭 易 李 匡 梁犁丽 (212)
长江流域水系统生态服务价值评价方法 .....	郑 阳 于福亮 桑学锋 张思琦 李子恒 (222)
传统入渗 Parlange 解中存疑步骤的讨论与改进 .....	朱悦璐 王义成 (236)
高面板坝土工格栅加固机制及抗震加固效果分析 .....	于荣萍 朱凯斌 杨正权 赵剑明 刘小生 (245)
深厚覆盖层上高心墙坝地震惯性力动态分布系数研究 .....	郎子樊 李红军 严祖文 朱凯斌 (254)

植被覆盖对光学影像反演土壤含水量的影响分析 .....	文 铭 赵红莉 郝 震 陈爱琪 王 镛 徐 冉 (266)
基于广义互补 S 型公式的我国不同地区蒸发池蒸发量估算 .....	郭芳居 韩松俊 张宝忠 (277)
基于 EM-DAT 数据的全球干旱灾害链分析研究 .....	付平凡 孙洪泉 苏志诚 杨晓静 (287)
图论在水资源系统建模与配置计算中的应用 .....	郭 聪 游进军 林鹏飞 (295)

## 第 4 期

### 工程地震研究专栏

设定地震场地相关设计反应谱的研究 .....	陈厚群 张翠然 (307)
强震动观测台站布设方案研究与实践 .....	张艳红 常廷改 钟菊芳 曾新翔 (315)
地震波斜入射下深厚覆盖层河谷加速度分布特征分析 .....	王茂华 张艳红 胡 晓 (324)
气候-水文变化对水力发电的影响预估综述 .....	鲁 帆 杨姗姗 严登华 岳彩云 (331)
山地城市防洪标准评估及防洪能力提升的探讨——以南平为例 .....	刘媛媛 刘 洋 刘正风 林 昱 陈 玉 李 匡 刘业森 (341)
微生物改良膨胀土的胀缩性及耐水性试验研究 .....	赵卫全 张银峰 李 娜 耿会岭 严 俊 (350)
基于逐步回归的地下水超采区水位预测及控制指标研究 .....	李传科 徐 扬 鲁 帆 (360)
基于温度信息和历史阈值的蒸散发预报及修正 .....	韩 信 张宝忠 魏 征 车 政 刘铁军 王 军 (369)
PCCP 管道工作性态的高性能仿真研究 .....	尚海龙 马宝龙 田苡菲 张跃飞 朱新民 (384)
影响支柱绝缘子弹性模量测量精度的因素分析 .....	张立红 吕 玮 张艳红 胡 晓 王茂华 许亮华 (396)

## 第 5 期

### 防洪减灾专栏

长江中下游超标准洪水情景风险分析 .....	李 娜 王 静 王艳艳 (403)
基于两种建模方式的嵌套式城市雨洪模型研究与应用 .....	李 敏 柏 平 洪学智 刘 舒 任汉承 王慧颖 (412)

海河流域极端降水阈值确定与风险评估 .....	宾零陵 陈 璇 徐 奎 曹永强 穆 杰 (422)
新安江模型参数优化的一种约束 SCE-UA 算法研究 .....	刘希琛 阚光远 丁留谦 何晓燕 梁 珂 (434)
基于中国山洪水文模型的山洪灾害预警指标实时动态分析 .....	程 东 刘荣华 翟晓燕 赵 宇 刘 潇 (444)
基于应力-强度关系的拱坝温控曲线优化研究 .....	周秋景 胡银涛 赵泽湖 杨 宁 乔 雨 (455)
叶道涡危害及机理研究 .....	徐洪泉 王万鹏 廖翠林 赵立策 张驰也 (466)
入渗 Richards 方程 Laplace 变换步骤中原函数敛散性的讨论 .....	朱悦璐 王义成 (476)
两种分层方式对温排水三维数值模拟的影响研究 .....	向 杨 李延军 陈 丹 韩 瑞 刘福建 张东文 (482)
沂河流域临沂市农业面源污染定量估算及特征解析 .....	马金宝 谭亚男 袁建伟 常晓敏 (490)

## 第 6 期

基于 abcd 和 Budyko 模型的佳芦河干湿季径流变化归因分析 .....	莫淑红 甄晓彤 陈丽丽 程 龙 陈明康 (501)
早龄期损伤水工混凝土自然自愈合效果试验研究 .....	李泽鹏 黄耀英 余正源 张 耀 (511)
基于植被粗糙度的生态渠道阻力系数研究 .....	王伟杰 赵进勇 冯达骞 彭文启 刘晓波 张 晶 (519)
北京地区主要河流水沙量变化分析 .....	何 耘 林 林 王学风 (526)
河湖幸福指数——文化之河评价研究 .....	吕 娟 刘建刚 李云鹏 杜龙江 邓 俊 周 波 姜晓明 (537)
2021 年十大孔兑区域土壤侵蚀空间分布特征 .....	于海云 覃湘栋 庞治国 王志军 付俊娥 (546)
自然通风湿式冷却塔节水方案的试验研究 .....	杨 岑 宋小军 赵顺安 李陆军 宋志勇 黄春花 (557)
引水隧洞复杂裂隙围岩高压灌浆浆液扩散过程研究 .....	窦金熙 赵卫全 路 威 周建华 (565)
水文模型知识学习的命名实体识别方法研究 .....	赵慧子 周逸凡 段 浩 赵红莉 张 东 (574)
《中国水利水电科学研究院学报(中英文)》2022 年度优秀论文公告 .....	(564)
2023 年总目次 .....	(599)