

中国水利水电科学研究院学报

2021年第19卷总目录

第1期

卷首语	匡尚富 (1)
泥沙颗粒床面暴露度的理论分析及应用	张磊 韩其为 (1)
基于互补原理确定黄土高原Budyko方程的流域特性参数	韩松俊 邵薇薇 (9)
黄河乌兰布和沙漠段不同区域入黄沙物质粒度特征及其来源分析	郭建英 李锦荣 陈新闯 董智 田世民 田秀民 (15)
基于改进的Green-Ampt入渗模型重建清光绪初年山西大旱降雨入渗量	屈艳萍 李哲 张学君 吕娟 张伟兵 (25)
考虑气象因子不确定性的参考作物蒸散量预报方法	韩信 张宝忠 魏征 李益农 陈鹤 (33)
典型结构面分布型式节理岩体室内直剪试验研究	林兴超 凌永玉 汪小刚 王玉杰 赵宇飞 (45)
基于试验和仿真的混凝土早龄期抗裂特性方法研究	王振红 张国新 刘毅 辛建达 杨宁 乔雨 (55)
基于时效匹配法的融合降雨临近预报研究	刘佳 邱庆泰 胡春岐 于福亮 (63)
双层复合衬砌隧洞运行安全预警监控指标研究	刘毅 李海枫 商峰 (74)
现代灌溉水肥调控原理与技术研究进展	吴文勇 龚时宏 李久生 白美健 王建东 栗岩峰 赵伟霞 章少辉 (81)
基于坝壳湿化过程数值模拟的心墙坝初蓄水水力劈裂机理研究	邓刚 陈辉 张茵琪 张延亿 张幸幸 侯伟亚 (90)
中小流域时空变源混合产流模型及参数区域化方法研究	刘昌军 周剑文 磊 马强 郭良 丁留谦 孙东亚 (99)
特高混凝土面板堆石坝周边缝铜止水数值模拟分析	徐耀 李蓉 郝巨涛 (115)
用水竞争力指数评价方法及其应用研究	翟家齐 赵勇 赵纪芳 付雯琪 王丽珍 (122)
粗化床面非均匀沙推移质运动扩散特性研究	刘春晶 曹文洪 耿旭 许琳娟 (130)
少资料条件河渠冬季冰情过程模拟研究	王涛 郭新蕾 陈玉壮 刘吉峰 余云童 潘佳佳 (138)
人类活动影响的辽宁省大凌河流域水文干旱演变特征	苏志诚 马苗苗 邢子康 吕娟 张学君 余钟波 衣鹏 (148)
大型水库热分层的水质响应特征与成因分析	李步东 刘畅 刘晓波 王世岩 (156)
一种倾斜矩形范围框标注方式及遥感目标检测应用分析	宋文龙 唐锐 杨昆 刘宏洁 (165)
安澜模拟系统的构建与应用	黄海 关见朝 张磊 王大宇 (173)
新能源集控中心一体化平台关键技术的探究	何婷 邓子夜 李亦凡 龚传利 (183)
2020年优秀审稿专家表彰名单	(189)

第 2 期

- 水系连通机理及其影响因素 王延贵 陈 康 陈 吟 (191)
- 长江大保护视角下鄱阳湖湿地保护的研究思考 刘晓波 韩 祯 王世岩 彭文启 (201)
- 基于 SPEI 指数的辽宁省多尺度旱涝特征分析 曹永强 路 洁 李玲慧 (210)
- 主辅机共塔条件下间接空冷塔流场特性分析 李 满 徐士倩 李陆军 赵顺安 (221)
- 风电机组风轮表面气流摩擦阻力特性研究 张照煌 黄东权 BUSHRA Tabassum (229)
- 二维造流水槽整流装置数值模拟 马 暄 白志刚 (237)
- 微生物加固黏土的影响因素与机理分析 张银峰 万晓红 李 娜 赵卫全 陈 筠 (246)
- 水温对竖缝式鱼道中齐口裂腹鱼上溯行为影响试验研究
..... 郭子琪 李广宁 郟志红 孙双科 柳海涛 郑铁刚 王 岑 (255)
- 分层取水结构型式对取水水温影响的试验研究
..... 王 岑 柳海涛 王继保 郭子琪 石小涛 孙双科 (262)
- 清林径水库表层沉积物营养盐分布特征及污染评价
..... 兰建洪 刘 丰 郭晓玮 叶小会 陈文学 (269)
- 堤坝涵管接触冲刷破坏模式分析 孙东亚 姚秋玲 赵雪莹 (276)

第 3 期

- 洱海水动力特性与入湖污染物迁移扩散规律研究
..... 马 巍 周 云 苏建广 蒋汝成 胡新启 (281)
- 全级配碾压混凝土单轴动态拉伸试验研究 张昆航 王海波 涂 劲 李春雷 钟 红 (290)
- 高压弹性垫层对复式碳纤维加固 PCCP 的应变影响分析 韦昊南 孙志恒 (301)
- 《李仪祉先生年谱》及其作者胡步川研究 谭徐明 王晓璐 (308)
- 山洪灾害防治理论技术框架 孙东亚 (313)
- 三峡水库支流库湾营养源解析及水体富营养化调控对策研究
..... 齐德轩 马 巍 党承华 宋婷婷 孙 磊 (318)
- 环境风作用下边界层内速度分布风洞试验研究 王树鑫 李陆军 赵顺安 黄春花 (329)
- 低比转速导叶式混流泵水力性能分析 易艳林 张志民 王万鹏 何 磊 王武昌 (335)
- 盾构刀盘结构设计与分析 张照煌 Syed Naveed Haider Naqvi 翁子才 (342)
- 一种有压流下细颗粒泥沙起动试验方法 李华勇 陈远中 陈 槐 (350)
- 采砂扰动砂砾料筑坝质量控制探讨 杨青杰 段媛媛 李陆明 张兆省 皇甫泽华 (356)

第 4 期

- 大通河降雨径流关系演变与水资源衰减初步研究 王 芳 王天慈 白雁翎 刘 扬 (361)
- 百色水利枢纽垂直位移异常问题研究 朱赵辉 朱友良 刘建树 张石磊 (371)
- 近 2000 年鲁西南地区河湖水系水环境变迁脉络研究 李云鹏 郭妹妹 朱正强 (381)
- 大跨径槽桥合建结构体系与荷载效应研究 熊治华 张爱军 刘玉擎 (390)
- 基于质量检测与安全监测数据的补强拱坝弹性模量反馈
..... 谢 同 黄耀英 徐 耀 丁胜勇 费大伟 (400)
- 土质心墙土石坝沿革及体型和材料发展历程的回顾
..... 邓 刚 丁 勇 张延亿 张茵琪 黄文超 (411)

基于GPU并行的厦门附近海域潮波传播数值模拟研究…… 孟江山 路川藤 罗小峰 丁伟 (424)
杭州市区城西洪涝灾害防治方案研究…… 蒋建灵 (434)

第5期

河湖幸福指数——富民之河评价研究…… 柳长顺 王建华 蒋云钟 仇亚琴 张海涛 管孝艳 (441)
基于泄洪雾化影响的白鹤滩水电站坝身泄洪调度方式研究…… 徐建荣 柳海涛 彭育 孙双科 余凯文 (449)
岩石高边坡稳定性并行计算及其应用…… 黄健 程鹏 郑小贺 马怀发 (457)
堤坝裂缝集中渗流冲蚀起动判别指标对比分析…… 李维朝 尚静石 李少朋 唐斌 (469)
拱坝振动台模型边界与材料特性对坝体自振特性的影响分析…… 欧阳金惠 周光平 张运良 (476)
鄱阳湖湿地典型植被对关键水文要素的响应规律研究…… 王若男 刘晓波 韩祯 黄爱平 彭文启 王世岩 (482)
玉米浅埋滴灌工程综合效益及对地下水水位影响分析：以科尔沁区为例…… 吴梦茜 李桂玲 蔡甲冰 魏征 李益农 于颖多 (490)
改良型人工快渗系统脱氮除磷效果研究…… 张杰斌 朱木兰 (499)
基于ANP-正态云模型的区域水环境承载力评价…… 顾琦玮 张亮 赵晓辉 王焕松 董妍 (506)
地表水中石油类监测存在的问题与对策…… 李昆 张盼伟 方登 李科林 赵晓辉 刘晓茹 (516)

第6期

关于混凝土坝应力监测应变计组应变不平衡量调整…… 卢正超 芦绮玲 王雪 刘学强 (525)
冰盖下桥墩局部最大冲刷深度试验研究…… 孙鸿渐 王军 (533)
基于阻-导水通道的辽浑防洪保护区溃堤洪水淹没分析…… 徐卫红 李娜 郑敬伟 王杉 王静 (541)
大清河流域水工程联合防洪调度研究…… 张忠波 张双虎 耿思敏 何晓燕 李辉 田雨 (550)
考虑地表反照率时域重建的海河流域蒸散发模拟研究…… 段浩 韩昆 赵红莉 徐浩玮 文铭 靳晓辉 蒋云钟 (557)
岩层产状对层状岩体地下厂房围岩松弛变形特征影响分析…… 王彦兵 张强 郭铭群 刘永奇 王玉杰 刘立鹏 (566)
黑河地表-地下水交互作用对水量调度的影响…… 王玥 徐磊 赵建世 (573)
结构面特征及应力边界对岩体渗透系数的影响研究…… 任志善 郭雨非 刘和艺 刘立健 刘恒 (581)
宝泉抽水蓄能电站计算机监控系统国产化改造方法研究…… 刘鹏龙 吴小锋 方书博 刘晓波 张毅 白剑飞 张煦 王秋实 (590)
基于层次分析法的长距离输水工程管材适应性评价…… 李江 胡少伟 杨辉琴 杨金辉 陆俊 (598)