

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 53 卷 2022 年 第 9 期(月刊)

目 次

变化环境下水库适应性调度研究进展与展望	张 玮 刘 攀 刘志武 刘瑞阔 明 波(1017)
低热水泥碾压混凝土坝适应性智能通水策略研究	林 鹏 李 明 刘 科 欧阳建树 杨宗立 乔 雨(1028)
基于光学和雷达遥感信息的灌溉信号分析及灌溉面积提取方法研究—以华北平原灵寿县磁右灌区为例	杨永民 顾 涛 吴 迪 龙爱华 邱建秀 刘宏鑫(1039)
多模态感知驱动下高堆石坝施工仿真参数集成深度学习模型	张 君 王金国 余 佳 赵 豪 张东明 王晓玲(1049)
关于《中华人民共和国黄河保护法(草案)》的探讨	程业棋 彭 昊 史雪晴(1064)
风光水互补系统发电效益-稳定性多目标优化调度	张振东 唐海华 覃 晖 罗 斌 周 超 黄璎璠(1073)
基于 BP-DEMATEL 算法的冰情预报因子敏感性分析	孙亚翡 王 涛 路锦枝 周中元(1083)
水电坝基开挖中不同典型炮孔诱发振动的差异及其内因分析	周海孝 高启栋 王亚琼 范 勇 卢文波 冷振东(1092)
海河平原区浅层地下水位健康修复目标研究	刘 蓉 赵 勇 王庆明 何 鑫 马梦阳 陆垂裕(1105)
高拱坝抗震安全评价指标研究——以白鹤滩拱坝为例	秦礼君 陈健云 徐 强 李 静(1116)
融合改进符号动态熵和随机配置网络的水电机组轴系故障诊断方法	陈 飞 王 斌 周东东 赵志高 丁 晨 陈帝伊(1127)
对《浅层地热能不同开发方案对深层地下淡水咸化效应研究》一文商榷	尚银生 尚许雯(1140)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 53 No . 9 , 2022

(Monthly)

CONTENTS

State-of-the-art review of reservoir adaptation operation in changing environment	
..... ZHANG Wei LIU Pan LIU Zhiwu LIU Ruikuo MING Bo(1017)	
Study on adaptive intelligent cooling strategy for low-heat cement RCC	
..... LIN Peng LI Ming LIU Ke OUYANG Jianshu YANG Zongli QIAO Yu(1028)	
Irrigation signal analysis and irrigated area extraction based on optical and radar remote sensing: A case study of Ciyou irrigation area, Lingshou County, North China Plain	
..... YANG Yongmin GU Tao WU Di LONG Aihua QIU Jianxiu LIU Hongxin(1039)	
Multimodal perception-driven high rockfill dam construction simulation input modeling using an ensemble deep learning model	
..... ZHANG Jun WANG Jinguo YU Jia ZHAO Hao ZHANG Dongming WANG Xiaoling(1049)	
Discussion on “The Yellow River Protection Law of the People’s Republic of China (Draft)”	
..... CHENG Yeqi PENG Hao SHI Xueqing(1064)	
Benefit-stability multi-objective optimal operation of wind-solar-hydropower hybrid system	
..... ZHANG Zhendong TANG Haihua QIN Hui LUO Bin ZHOU Chao HUANG Liyao(1073)	
Sensitivity analysis of BP-DEMATEL model to control parameters of ice processes	
..... SUN Yafei WANG Tao LU Jinzhi ZHOU Zhongyuan(1083)	
Analysis of vibration differences induced by different typical blast-holes and the inherent causes in excavation of hydropower dam foundation	
..... ZHOU Haixiao GAO Qidong WANG Yaqiong FAN Yong LU Wenbo LENG Zhendong(1092)	
Research on the restoration target of healthy depth to water table in Haihe Plain	
..... LIU Rong ZHAO Yong WANG Qingming HE Xin MA Mengyang LU Chuiyu (1105)	
Study on seismic safety evaluation index of the high arch dam: A case study of Baihetan Arch Dam	
..... QIN Lijun CHEN Jianyun XU Qiang LI Jing(1116)	
A fault diagnosis method for shaft system of hydropower units based on improved symbolic dynamic entropy and stochastic configuration network	
..... CHEN Fei WANG Bin ZHOU Dongdong ZHAO Zhigao DING Chen CHEN Diyi(1127)	