

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 54 卷 2023 年 第 10 期(月刊)

目 次

智慧长江建设关键技术难点与解决方案的思考与探索	
..... 黄 艳 张振东 李 琪 王权森 陈瑜彬(1141)	
迁移学习框架下高心墙堆石坝施工仿真参数 IGOA-MLP 动态预测模型	
..... 吕 菲 钟登华 余 佳 张 君 张雨诺(1151)	
计及阶梯式碳交易的风-光-火-抽蓄联合系统日前优化调度	
..... 李琛玺 燕 恒 张 浩 郭鹏程(1163)	
单块石粒径对自密实混凝土断裂性能的影响研究	
..... 罗 滔 李玉洁 杨 毅 潘晓凤 金 峰(1177)	
河道穿堤涵闸闸门溃损抢险堵漏稳定性分析	
..... 肖晨光 张 肖 孙玉明 曹秀清 蒋尚明(1188)	
土石坝渗流性态分析的 IAO-XGBoost 集成学习模型与预测结果解释	
..... 余红玲 王晓玲 任炳昱 郑鸣蔚 吴国华 朱开渲(1195)	
土工织物顶压蠕变特性与折减系数研究	
..... 李 丹 易 杨 罗 琛 吴 迪 徐 超 吴建建(1210)	
考虑水电消纳的送受端市场日前现货协同出清方法	
..... 张 扬 申建建 程春田 赵启浩 谢蒙飞 王帮灿(1221)	
基于 MCMC 和 ES-MDA 方法的地下水数值模型非均质参数场及开采量的反演研究	
..... 刘墉达 陈 喜 高 满 孟详博 刘维翰 黄日超(1236)	
纤维混掺超高性能混凝土抗冲磨与拉伸性能研究	
..... 王雄锋 陈 波 张晓闯 吕乐乐 张 丰(1248)	
基于马斯京根参数 K 、 X 的等效河道计算方法研究	
..... 王船海 俞 悦 吴金宁 陈 钢 马腾飞 曾贤敏(1257)	

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 54 No . 10 2023

(Monthly)

CONTENTS

Thinking and exploration of key technical difficulties and solutions in the construction of the Smart Yangtze River	HUANG Yan ZHANG Zhendong LI Qi WANG Quansen CHEN Yubin(1141)
IGOA-MLP dynamic prediction model for simulation parameters of high core rockfill dam construction under transfer learning framework ...	LÜ Fei ZHONG Denghua YU Jia ZHANG Jun ZHANG Yunuo(1151)
Research on optimal scheduling of wind-photovoltaic-thermal-pumped storage combined power generation system considering ladder-type carbon trading	LI Chenxi YAN Heng ZHANG Hao GUO Pengcheng(1163)
Research on the effect of single rock size on the fracture performance of self-compacting concrete	LUO Tao LI Yujie YANG Yi PAN Xiaofeng JIN Feng(1177)
Analysis on stability of emergency plugging of sluice gate breakdown	XIAO Chenguang ZHANG Xiao SUN Yuming CAO Xiuqing JIANG Shangming(1188)
IAO-XGBoost ensemble learning model for seepage behavior analysis of earth-rock dam and interpretation of prediction results	YU Hongling WANG Xiaoling REN Bingyu ZHENG Mingwei WU Guohua ZHU Kaixuan(1195)
Study on creep property and reduction coefficient of geotextiles under top pressure	LI Dan YI Yang LUO Chen WU Di XU Chao WU Jianjian(1210)
Coordination method of electricity supply and recipient market day-ahead spot clearing considering hydropower absorption	ZHANG Yang SHEN Jianjian CHENG Chuntian ZHAO Qihao XIE Mengfei WANG Bangcan(1221)
Inversion of heterogeneous parameter field and extraction amount of groundwater numerical model based on MC-MC and ES-MDA methods	LIU Yongda CHEN Xi GAO Man MENG Xiangbo LIU Weihai HUANG Richao(1236)
Study on the tensile property and abrasion resistance of hybrid fiber reinforced ultra-high performance concrete	WANG Xiongfeng CHEN Bo ZHANG Xiaochuang LÜ Lele ZHANG Feng(1248)
Research on calculation method of equivalent channel based on Muskingum parameters K and X	WANG Chuanhai YU Yue WU Jinning CHEN Gang MA Tengfei ZENG Xianmin(1257)