

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 53 卷 2022 年 第 4 期(月刊)

目 次

三峡库区高陡岸坡溃屈失稳机理及防治研究	
..... 殷跃平 王鲁琦 赵 鹏 张枝华 黄波林 王雪冰(379)	
重力坝加高的应力和稳定计算方法及控制标准研究	
..... 张国新 钮新强 雒翔宇 颜天佑(392)	
耦合 ALO-LSTM 和特征注意力机制的土石坝渗压预测模型	
..... 王晓玲 李 克 张宗亮 余红玲 孔令学 陈文龙(403)	
先导式泄压阀水力瞬变的仿真	杨开林(413)
干湿循环作用下原状黄土宏-微观参数关系研究	
..... 刘禹阳 王 耕 来弘鹏 谢门东 安 驰(421)	
基于多源数据与多模型集成的流域人为蒸散发变异评估	
..... 韦 林 段 凯 刘效东 林玉茹 陈晓宏 王小辣(433)	
冰上石笼自然沉排的冰热力学和力学理论及应用	
..... 李春江 李志军 杨 宇 王庆凯 张宝森 邓 宇(445)	
基于水循环的分布式水资源调配模型开发与应用	杨明智 许继军 桑连海 刘 强(456)
多级串联明渠调水工程多目标水位预测控制模型研究	
..... 孔令仲 雷晓辉 张 召 朱 杰 王 浩(471)	
刺激鱼类自然繁殖的生态调度和适应性管理研究进展	
..... 林俊强 李游坤 刘 毅 彭期冬 张 迪 靳甜甜(483)	
以降低洪水位为目标的河道疏浚规模与效果研究	郭庆超 陆 琴(496)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.53 No.4, 2022

(Monthly)

CONTENTS

Crashed failure mechanism & prevention of fractured high-steep slope in the Three Gorges Reservoir, China YIN Yueping WANG Luqi ZHAO Peng ZHANG Zhihua HUANG Bolin WANG Xuebing(379)	379
Study on calculation method and control standard of stress and stability of the gravity dam heightening ZHANG Guoxin NIU Xinqiang LUO Xiangyu YAN Tianyou(392)	392
Coupled ALO-LSTM and feature attention mechanism prediction model for seepage pressure of earth-rock dam... WANG Xiaoling LI Ke ZHANG Zongliang YU Hongling KONG Lingxue CHEN Wenlong(403)	403
Simulation of hydraulic transients of pilot pressure relief valve YANG Kailin(413)	413
Study on macro-micro parameter relationship of undisturbed loess under dry-wet cycle LIU Yuyang WANG Geng LAI Hongpeng XIE Mengdong AN Chi(421)	421
Assessing human-induced evapotranspiration change based on multi-source data and Bayesian model averaging at the basin scale WEI Lin DUAN Kai LIU Xiaodong LIN Yuru CHEN Xiaohong WANG Xiaola(433)	433
Theory and application of ice thermodynamics and mechanics for sinking naturally gabions mattress on ice LI Chunjiang LI Zhijun YANG Yu WANG Qingkai ZHANG Baosen DENG Yu(445)	445
Development and application of the distributed water resources allocation and regulation model based on hydrological cycle..... YANG Mingzhi XU Jijun SANG Lianhai LIU Qiang(456)	456
Research on multi-target water level predictive control model of multi-stage cascaded open channel water diversion project KONG Lingzhong LEI Xiaohui ZHANG Zhao ZHU Jie WANG Hao(471)	471
Recent progress in ecological operation and adaptive management for stimulating fish natural spawning LIN Junqiang LI Youkun LIU Yi PENG Qidong ZHANG Di JIN Tiantian(483)	483
Study on scale and effect of river dredging aiming at reducing flood level..... GUO Qingchao LU Qin(496)	496