

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 54 卷 2023 年 第 12 期(月刊)

目 次

深厚覆盖地基智能振冲方法与系统	樊启祥 李 果 马 斌 陈 涛 陈道想 林 鹏(1393)
整体浇筑堆石混凝土拱坝施工期温度监测与等效均质仿真研究	
.....	徐小蓉 余舜尧 金 峰 梁 婷 罗 键(1404)
耦合出力破坏深度与弃电准则的梯级水风光互补调度规则研究	
.....	王 进 赵志鹏 程春田 苏华英(1415)
PCCP 断丝破坏规律 I :原型试验研究 ...	窦铁生 董晓农 章 煊 李炎隆 宁靖华 黎康平(1430)
干旱区灌溉绿洲农业节水潜力形成机制与评估方法	
.....	翟家齐 赵 勇 刘 宽 董义阳 李 星(1440)
基于反问题设计的离心泵叶轮泥沙磨损特性优化研究	
.....	张自超 李 君 关婷月 李延频 张兰金(1452)
混流式水轮机卡门涡致振机理探讨与分析	孟 龙 张驰也 徐洪泉 易艳林(1464)
基于涡黏度模型的冰封河道纵向时均流速垂向分布解析解	
.....	王菲菲 槐文信 陈海亮 孙 斌 李志伟(1473)
河床表层冻融作用下推移质输移特征研究	王 乐 杨旭博 王大宇 张尚弘 吴 雪(1485)
河流动床阻力影响参数分析及其计算研究	李琳琪 张红武 侯 琳 李浩博(1496)
基于时变参数和阈值的非平稳水文干旱评估方法构建	
.....	王孟浩 江善虎 任立良 杨肖丽 方秀琴 严登华(1507)
2023 年总目次	(I)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 54 No . 12 2023

(Monthly)

CONTENTS

Method and system of intelligent vibroflotation for deep overburden foundation	
..... FAN Qixiang LI Guo MA Bin CHEN Tao CHEN Daoxiang LIN Peng(1393)	
Temperature monitoring and equivalent homogeneity simulation of integrally-poured rock-filled concrete arch dam during construction period	
..... XU Xiaorong YU Shun Yao JIN Feng LIANG Ting LUO Jian (1404)	
Research on cascade hydro-wind-solar complementary operation rules coupling power damage depth and energy curtailment criterion	
..... WANG Jin ZHAO Zhipeng CHENG Chuntian SU Huaying(1415)	
Failure law of PCCP caused by broken wires I : Prototype experimental study	
..... DOU Tiesheng DONG Xiaonong ZHANG Xuan LI Yanlong NING Jinghua LI Kangping(1430)	
Formation mechanism and evaluation method of agriculture water-saving potential in irrigated oasis in arid regions	
..... ZHAI Jiaqi ZHAO Yong LIU Kuan DONG Yiyang LI Xing(1440)	
Study on optimization of sediment erosion performance for centrifugal pump impeller based on inverse design method	
..... ZHANG Zichao LI Jun GUAN Tingyue LI Yanpin ZHANG Lanjin(1452)	
Exploration and analysis of the mechanism of Karman vortex induced vibration in Francis turbine	
..... MENG Long ZHANG Chiye XU Hongquan YI Yanlin(1464)	
Analytical solution for the vertical distribution of the longitudinal time-averaged velocity in ice-covered channel based on the eddy viscosity model	
..... WANG Feifei HUAI Wenxin CHEN Hailiang SUN Bin LI Zhiwei(1473)	
Freeze-thaw effect of bed surface on bed load transport behaviour	
..... WANG Le YANG Xubo WANG Dayu ZHANG Shanghong WU Xue(1485)	
Parameter analysis and calculation method of moving bed resistance	
..... LI Linqi ZHANG Hongwu HOU Lin LI Haobo(1496)	
Construction of non-stationary hydrological drought assessment methods based on time-varying parameters and thresholds	
..... WANG Menghao JIANG Shanhu REN Liliang YANG Xiaoli FANG Xiuqin YAN Denghua(1507)	