

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
美国《工程索引》(Ei) 收录期刊



Q K 2 2 5 5 4 8 7

SN 0559-9350

CN 11-1882/TV

CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.54

No.3

2023



2023

第 54 卷

3

水利学报

SHUILI XUEBAO

第 54 卷 2023 年 第 3 期(月刊)

目次

海河平原地下水储量变化的重力卫星反演和流域水量平衡	
..... 龙笛 杨文婷 孙章丽 崔英杰 张才金 崔艳红(255)	
基于 Herschel-Bulkley 流变模型的滑坡涌浪数值模拟方法研究	
..... 薛宏程 马倩 彭杏瑶 陈明 刁明军(268)	
雪覆盖下冰盖的热力增厚和消融	
..... 杨开林 郭新蕾 王涛 邓霄 付辉 郭永鑫(279)	
基于 IPSO-BP 神经网络的高含沙水体对鱼类影响预测方法	
..... 李晓晨 白音包力皋 李向东 许凤冉 穆祥鹏 董志强(291)	
基于多重网格的地表水文与二维水动力动态双向耦合模型研究	
..... 申言霞 周琦 段艳华 江春波(302)	
分散性黏土导热系数试验与预测方法研究	
..... 王理想 宋新江 黄铭 王森(311)	
基于熵产理论的水泵水轮机反 S 区水力损失机理分析	
..... 阚阚 杨皓程 郑源 段慧玲 陈会向(323)	
· 防洪抗旱专栏 ·	
2022 年鄱阳湖流域特大干旱特征及未来应对启示	
..... 雷声 石莎 屈艳萍 刘业伟 廖金源 张阳 张瑛 李斯颖 董帮兴(333)	
全球变化背景下特大干旱综合应对研究框架	
..... 蒋云钟 严子奇 贾绍凤 杨汉波 畅建霞 吴泽宁(347)	
基于 SWMM 与 NSGA-II 耦合的城区雨水泵站多目标优化调控	
..... 陈学凯 刘晓波 董飞 廉秋月 毛战坡 王若男(358)	
基准降水对 GPM 数据精度的影响——以南京“20170610”极端降水事件为例	
..... 张野 胡庆芳 黄勇 王银堂 李伶杰 云兆得(369)	

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 54 No . 3 , 2023

(Monthly)

CONTENTS

GRACE satellite-based estimation of groundwater storage changes and water balance analysis for the Haihe River Basin LONG Di YANG Wenting SUN Zhangli CUI Yingjie ZHANG Caijin CUI Yanhong(255)

Numerical simulation of landslide generated impulse waves based on Herschel-Bulkley rheological model ...
..... XUE Hongcheng MA Qian PENG Xingyao CHEN Ming DIAO Mingjun(268)

Thermal growth and decay of ice cover under snow cover
..... YANG Kailin GUO Xinlei WANG Tao DENG Xiao FU Hui GUO Yongxin(279)

A prediction method for the impact of hyper-concentrated flow on fishes based on the IPSO-BP neural network
..... LI Xiaochen Baiyinbaoligao LI Xiangdong XU Fengran MU Xiangpeng DONG Zhiqiang(291)

Dynamic bidirectional coupling of surface hydrological and 2D hydrodynamic models based on multi-grid technique SHEN Yanxia ZHOU Qi DUAN Yanhua JIANG Chunbo(302)

Influence factors and prediction method of thermal conductivity for dispersive clay
..... WANG Lixiang SONG Xinjiang HUANG Ming WANG Miao(311)

Analysis of hydraulic loss mechanism in inverse S-shaped region of pump-turbine based on entropy generation theory KAN Kan YANG Haocheng ZHENG Yuan DUAN Huiling CHEN Huixiang(323)

Characteristics of extreme drought in the Poyang Lake Basin in 2022 and implications for future response ...
..... LEI Sheng SHI Sha QU Yanping LIU Yewei LIAO Jinyuan ZHANG Yang
ZHANG Ying LI Siying DONG Bangxing(333)

Initiatives on comprehensive response to severe drought in the context of global changes
..... JIANG Yunzhong YAN Ziqi JIA Shaofeng YANG Hanbo CHANG Jianxia WU Zening(347)

Multi-objective optimal operation of urban storm water pump station based on SWMM and NSGA-II
..... CHEN Xuekai LIU Xiaobo DONG Fei LIAN Qiuyue MAO Zhanpo WANG Ruonan(358)

The influence of baseline precipitation on the accuracy of GPM data evaluation: A case study of “20170610”
extremt precipitation event in Nanjing
..... ZHANG Ye HU Qingfang HUANG Yong WANG Yintang LI Lingjie YUN Zhaode(369)

水利学报

SHUILI XUEBAO

(月刊 1956年创刊)

2023年 第54卷 第3期

(总第558期)

Journal of Hydraulic Engineering

(Monthly, Started in 1956)

Vol.54 No.3 2023

(Total No.558)

主 管：中国科学技术协会
主 办：中国水利学会
中国水利水电科学研究院
中国大坝工程学会
编 辑 出 版：《水利学报》编辑部
主 编：程晓陶
地 址：中国水利水电科学研究院D座303室
(100038, 北京玉渊潭南路3号)
电 话：010-68786649; 010-68785877
电 子 邮 箱：slxb@iwhr.com
网 址：http://jhe.ches.org.cn
印 刷 装 订：河北华商印刷有限公司
国 内 发 行：北京报刊发行局
国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

Competent Authority:
China Association for Science and Technology (CAST)
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society (CHES)
China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)
Chinese National Committee on Large Dams (CHINCOLD)
Edited and Published by
Editorial Office, Journal of Hydraulic Engineering
Chief Editor: CHENG Xiaotao
Address: 3 Yuyuantan South Road, Beijing, 100038, China
Tel: 010-68786649, 010-68785877
E-mail: slxb@iwhr.com
Website: http://jhe.ches.org.cn
Distributed Abroad: China International Trading Corporation
(PO Box 399, Beijing 100048, China)
Code: M216

刊号: ISSN 0559-9350
CN 11-1882/TV

邮发代号: 国内 2-183
国外 M216

国内定价: 30.00元

ISSN 0559-9350

