

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



ISSN 0559-9350
CN 11- 1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.7 2020



万方数据

2020
第 51 卷 **7**

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 51 卷 2020 年 第 7 期(月刊)

目 次

大尺度生态调度研究与实践	邓铭江 黄 强 畅建霞 黄生志(757)
冲积河流糙率由来与计算方法研究	张红武 张罗号 彭 昊 蔡蓉蓉(774)
超窄联合泵房前池水力性能优化:实例研究	
.....	付 辉 牛华寺 毛雨佳 杨若冰 郭新蕾 施春蓉(788)
适宜西北内陆区地下水功能区划的体系指标属性与应用	
.....	王金哲 张光辉 崔浩浩 王 茜 董海彪 郝 静(796)
超标准洪水应急避险决策支持技术研究	黄 艳 李昌文 李安强 王 强 朱思蓉(805)
融入 Attention 机制改进 Word2vec 技术的水利水电工程专业词智能提取与分析方法	
.....	李明超 田 丹 沈 扬 Jonathan Shi 韩 帅(816)
论抽水的降落漏斗范围、影响半径与环境影响范围	王军辉 王 峰(827)
基于修正主应力旋转理论的抗滑桩桩间土绕流计算方法	
.....	向先超 陈 鑫 沈亚伦 瞿 茹 刘佳豪(835)
基于年径流序列的五种趋势检测方法性能对比	姜 瑶 徐宗学 王 静(845)
初始运行工况对水泵水轮机飞逸过渡过程水力特性的影响	陈秋华 张晓曦 何思源(858)
珠江磨刀门河口日均水位变化及影响因子辨识	
.....	杨 昊 欧素英 傅林曦 刘 锋 蔡华阳 杨清书(869)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1000*11*2020-07

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.7, 2020

(Monthly)

CONTENTS

Large-scale ecological operation research and practice
..... DENG Mingjiang HUANG Qiang CHANG Jianxia HUANG Shengzhi (757)

Research on cognition and calculation method of alluvial river roughness
..... ZHANG Hongwu ZHANG Luohao PENG Hao CAI Rongrong (774)

Hydraulic performance optimization of the ultra narrow union pumping forebay: a case study.....
..... FU Hui NIU Huasi MAO Yujia YANG Ruobing GUO Xinlei SHI Chunrong (788)

System index attribute and application of groundwater function zoning in northwest inland area of Chi-
na
... WANG Jinzhe ZHANG Guanghui CUI Haohao WANG Qian DONG Haibiao HAO Jing (796)

Research on decision support techniques of over-standard flood emergency evacuation.....
..... HUANG Yan LI Changwen LI Anqiang WANG Qiang ZHU Sirong (805)

An intelligent extraction and analysis approach of professional technical words for hydraulic engineer-
ing by improved Word2vec technology with Attention mechanism.....
..... LI Mingchao TIAN Dan SHEN Yang Jonathan Shi HAN Shuai (816)

Discussion on the range of groundwater depression cone, radius of influence and scope of environmen-
tal impacts during pumping WANG Junhui WANG Feng (827)

Calculation method of soil flow around anti-slide piles based on modified main stress rotation theory
..... XIANG Xianchao CHEN Xin SHEN Yalun QU Ru LIU Jiahao (835)

Comparison among five methods of trend detection for annual runoff series
..... JIANG Yao XU Zongxue WANG Jing (845)

Influence of the initial working condition on the hydraulic performance of the pump-turbine during
runaway transient scenario CHEN Qiuhua ZHANG Xiaoxi HE Siyuan (858)

Quantifying the impacts of external forcing on daily averaged water levels in the Modaomen estuary
of the Pearl River
..... YANG Hao OU SuYing FU LinXi LIU Feng CAI HuaYang YANG QingShu (869)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2020年 第51卷 第7期
(总第526期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.51 No.7 2020
(Total No.526)

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：010-68786238; 010-68785877
电子邮箱：slxb@iwhr.com
网址：http://jhe.ches.org.cn
印刷装订：北京瑞斯通印务发展有限公司
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: 010-68786238, 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
国内定价: 30.00元
邮发代号: 国内 2-183
国外 M216

ISSN 0559-9350

