

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

9350
CN 11-1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.10 2020



万方数据

2020 10
第 51 卷

水利学报

SHUILI XUEBAO

第 51 卷 2020 年 第 10 期(月刊)

目 次

水足迹框架下稻田水资源利用效率综合评价	操信春 崔思梦 吴梦洋 任 杰 郭相平(1189)
复杂防洪系统优化调度的三层并行逐步优化算法	朱 迪 梅亚东 许新发 刘章君(1199)
智慧灌区的架构、理论和方法之初探	史良胜 查元源 胡小龙 杨 琦(1212)
渤海湾典型人工鱼礁区域流场分布与海床泥沙起动特征	
.....	舒安平 王梦瑶 秦际平 王 澍 朱福杨(1223)
快速评价海水入侵区地层渗透性实验研究	
.....	戴云峰 林 锦 郭巧娜 孙晓敏 陈永强 刘九夫(1234)
冰盖条件下桥墩局部冲刷研究进展	王 军 苏奕全 侯智星 程铁杰 隋觉义(1248)
河道特征对黑龙江上游冰坝生消影响	宋春山 朱新宇 韩红卫 林立邦 姚 植(1256)
混凝土骨料随机分布的分形研究及其对破坏特性的影响	任青文 殷亚娟 沈 雷(1267)
超固结非饱和土的弹塑性双面模型	李潇旋 李 涛 李 舰(1278)
坝基岩体裂隙渗流效应数值模拟方法	蒋中明 肖喆臻 唐 栋(1289)
拱坝-库水相互作用的振动台破坏试验研究	张 宇 冯 新 齐哈兵 范 哲(1299)
整体浇筑堆石混凝土拱坝拱梁分载法分析研究	
.....	金 峰 张国新 娄诗建 何涛洪 张全意(1307)

【期刊基本参数】CN11 - 1882/TV * 1956 * m * A4 * 126 * zh * P * ¥ 30.00 * 1000 * 12 * 2020-10

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.10, 2020
(Monthly)

CONTENTS

Water use efficiency assessment of paddy rice based on the water footprint theory
..... CAO Xinchun CUI Simeng WU Mengyang REN Jie GUO Xiangping (1189)

Triple parallel progressive optimality algorithm for optimal operation of the complicated flood control system..... ZHU Di MEI Yadong XU Xinfu LIU Zhangjun (1199)

A preliminary exploration of framework, theory and method for intelligent irrigation district
..... SHI Liangsheng ZHA Yuanyuan HU Xiaolong YANG Qi (1212)

The characteristics for flow field distribution and sediment incipient movement around the typical artificial reefs area in Bohai Bay
..... SHU Anping WANG Mengyao QIN Jiping WANG Shu ZHU Fuyang (1223)

Experimental study on rapid evaluation of formation permeability in seawater intrusion area
..... DAI Yunfeng LIN Jin GUO Qiaona SUN Xiaomin CHEN Yongqiang LIU Jiufu (1234)

Advances in research work regarding local scour around bridge piers/abutments under ice-covered flow condition..... WANG Jun SU Yilei HOU Zhixing CHENG Tiejie SUI Jueyi (1248)

The influence of riverway characteristics on the generation and dissipation of ice dam in the upper reaches of Heilongjiang River
..... SONG Chunshan ZHU Xinyu HAN Hongwei LIN Libang YAO Zhi (1256)

Fractal study of random distribution of concrete aggregate and its effect on damage characteristics ...
..... REN Qingwen YIN Yajuan SHEN Lei (1267)

Elastoplastic two-surface model for overconsolidated unsaturated soils.....
..... LI Xiaoxuan LI Tao LI Jian (1278)

Numerical analysis method of fluid flow in fractured rock mass of dam foundation
..... JIANG Zhongming XIAO Zhezhen TANG Dong (1289)

Experimental study on impact of dam-reservoir interaction on dynamic failure mechanism of arch dam
..... ZHANG Yu FENG Xin QI Hanbing FAN Zhe (1299)

Trial load analysis for integral casting RFC arch dams.....
..... JIN Feng ZHANG Guoxin LOU Shijian HE Taohong ZHANG Quanyi (1307)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2020年 第51卷 第10期
(总第529期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.51 No.10 2020
(Total No.529)

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：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: 010-68786649, 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

