

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 0 3 1 3 1 8 350

CN 11- 1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.6 2020



2020
第 51 卷 **6**

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 51 卷 2020 年 第 6 期(月刊)

目 次

黄河河川径流利用的阈值	刘晓燕 王瑞玲 张原锋 黄锦辉 申冠卿 葛 雷(631)
水电站长中短期嵌套预报调度耦合实时来水系统动力学建模方法研究及应用	 周建中 何中政 贾本军 张勇传(642)
大型薄壁输水渡槽流固耦合振动台试验研究	王海波 李春雷 朱 璨 何俊荣(653)
基于图论的城市河网水系连通方案优选——以清溪河许昌段为例	 窦 明 石亚欣 于 璐 李桂秋 贾瑞鹏(664)
人工湿地植物水质净化作用的数值模拟研究	杜彦良 张双虎 王利军 毛战坡 马晓宇(675)
全国水利一张图关键技术研究综述	蔡 阳 谢文君 程益联 陈德清 陈子丹 付 静(685)
离心模型试验中界面土压力盒标定方法研究	蔡正银 代志宇 徐光明 任国锋(695)
基于工程混合物理论的饱和裂隙岩体组合本构模型	胡亚元 王 超(705)
水库异重流的三维数值模拟及影响因素分析	章若茵 吴保生(715)
滴灌系统毛管单/双向供水方式对灌水和施肥均匀性的影响	 张志昊 王 珍 栗岩峰 李久生(727)
离心泵叶顶泄漏涡结构特性研究	王李科 卢金玲 廖伟丽 王 维 冯建军 罗兴铸(738)
绿塘堆石混凝土拱坝施工期温度分析	金 峰 张国新 张全意(749)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1100*12*2020-06

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.6, 2020

(Monthly)

CONTENTS

Threshold of the runoff utilization of the Yellow River
LIU Xiaoyan WANG Ruiling ZHANG Yuanfeng HUANG Jinhui SHEN Guanqing GE Lei (631)

Research and application of system dynamic modeling method for long-term, medium-term and short-term nested forecasting and dispatching coupled real-time inflow of hydropower station.....
..... ZHOU Jianzhong HE Zhongzheng JIA Benjun ZHANG Yongchuan (642)

Experimental study of dynamic interaction between large thin wall aqueduct and water
..... WANG Haibo LI Chunlei ZHU Can HE Junrong (653)

Optimization of connecting schemes for urban river networks based on graph theory: A case study of Xuchang section of Qingying River
..... DOU Ming SHI Yaxin YU Lu LI Guiqiu JIA Ruipeng (664)

Numerical simulation of water purification effects of aquatic plant in artificial surface flow wetland ...
..... DU Yanliang ZHANG Shuanghu WANG Lijun MAO Zhanpo MA Xiaoyu (675)

A review of key technology research on the National Water One Map System
..... CAI Yang XIE Wenjun CHENG Yilian CHEN Deqing CHEN Zidan FU Jing (685)

Study on calibration method of interface soil pressure sensor in centrifugal model test
..... CAI Zhengyin DAI Zhiyu XU Guangming REN Guofeng (695)

Combining constitutive model of saturated fissured rock mass based on engineering mixture theory ...
..... HU Yayuan WANG Chao (705)

Three-dimensional numerical simulation of density current on a slope and its influencing factors
..... ZHANG Ruoyin WU Baosheng (715)

Effect of lateral layout on fertigation uniformity in drip irrigation system
..... ZHANG Zhihao WANG Zhen LI Yanfeng LI Jiusheng (727)

Investigation of tip leakage vortex characteristics in a centrifugal pump
..... WANG Like LU Jinling LIAO Weili WANG Wei FENG Jianjun LUO Xingqi (738)

Temperature analysis for Lyutang RFC arch dam in construction period.....
..... JIN Feng ZHANG Guoxin ZHANG Quanyi (749)

水 利 学 报
SHULI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2020年 第51卷 第6期
(总第525期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.51 No.6 2020
(Total No.525)

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

邮发代号: 国内 2-183
国外 M216

国内定价: 30.00元

ISSN 0559-9350

