

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

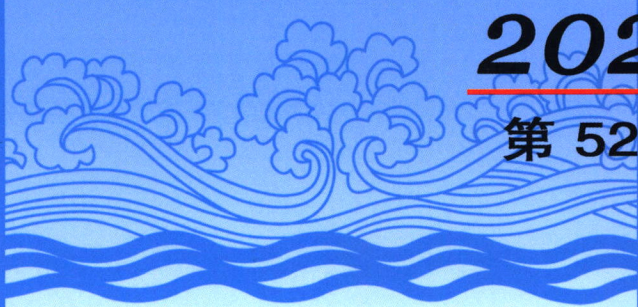


ISSN 0559-9350
CN 11-1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.52 No.7 2021



2021
第 52 卷

7

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 52 卷 2021 年 第 7 期(月刊)

目 次

黄河下游花园口-高村河段泥沙时空分布及地貌演变	
..... 张金良 李 岩 白玉川 徐海珏 罗秋实 黄 哲(759)	
水电站蜗壳结构研究及应用的回顾与展望	伍鹤皋 高晓峰 傅 丹(770)
输水管道泄漏的探地雷达检测原理和现象机理分析	
..... 郭新蕾 郑飞飞 马朝猛 柴端伍 付 辉 崔海涛(781)	
基于 ARMA 模型的水文序列相依变异分级方法及验证	
..... 谢 平 霍竞群 桑燕芳 吴林倩 李雅晴 牛静怡(793)	
应对水文序列非一致性变化影响的溯源重构法研究	秦 毅 李 时(807)
特高拱坝通水冷却管网智能联控原型试验研究	
..... 林 鹏 宁泽宇 李 明 樊启祥 汪志林 陈文夫(819)	
斜式轴流泵装置出水流道偏流特性研究	
..... 王本宏 王福军 谢丽华 王超越 苏胜利 朱泉荣(829)	
河流水冰沙耦合模型研究 II: 验证与应用	潘佳佳 Hung Tao Shen 郭新蕾(841)
基于输水损失动态变化特性的渠系优化配水模型研究	廖相成 胡铁松(850)
现状防御条件下历史极端大旱重演影响分析——以明崇祯大旱为例	
..... 屈艳萍 杨晓静 苏志诚 吕 娟 张伟兵(862)	
基于“设计标准”的大型渡槽动力计算与隔减震研究	
..... 张多新 李嘉豪 王清云 王志强 崔越越(873)	

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1000*11*2021-07

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 52 No. 7, 2021

(Monthly)

CONTENTS

- Sediment temporal-spatial distribution and geomorphological evolution in the Huayuankou-Gaocun reach in the lower Yellow River
..... ZHANG Jinliang LI Yan BAI Yuchuan XU Haijue LUO Qiushi HUANG Zhe(759)
- Review and prospect in research and application of spiral case structure in hydropower plant
..... WU Hegao GAO Xiaofeng FU Dan(770)
- GPR-based leak detection technology in water pipelines: principle and phenomenon mechanism
..... GUO Xinlei ZHENG Feifei MA Chaomeng CHAI Duanwu FU Hui CUI Haitao(781)
- ARMA model-based classification method of hydrological series dependence variability and its verification
..... XIE Ping HUO Jingqun SANG Yanfang WU Linqian LI Yaqing NIU Jingyi(793)
- Study on mechanism-based reconstruction method to cope with the nonstationary change of hydrological series
..... QIN Yi LI Shi(807)
- Study on prototype intelligent control test of cooling pipeline for a super-high arch dam
..... LIN Peng NING Zeyu LI Ming FAN Qixiang WANG Zhilin CHEN Wenfu(819)
- Flow deviation in the discharge passage of a slanted axial-flow pump system
..... WANG Benhong WANG Fujun XIE Lihua WANG Chaoyue SU Shengli ZHU Quanrong(829)
- A two-dimensional flow-ice-sediment coupled model for rivers II: validation and application
..... PAN Jijia SHEN Hung Tao GUO Xinlei(841)
- Study on optimal water distribution of canal system based on dynamic change characteristics of water conveyance losses
..... LIAO Xiangcheng HU Tiesong(850)
- Impact analysis of historical extreme drought recurrence under the current defense conditions: Taking Chongzhen drought in the Ming Dynasty as an example
..... QU Yanping YANG Xiaojing SU Zhicheng LÜ Juan ZHANG Weibing(862)
- Research on seismic isolation and reduction of large aqueduct and its dynamic calculation based on "Design Standards"
..... ZHANG Duoxin LI Jiahao WANG Qingyun WANG Zhiqiang CUI Yueyue(873)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2021年 第52卷 第7期
(总第538期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.52 No.7 2021
(Total No.538)

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

