

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

QK2040448

ISSN 0537-0950

CN 11-1882/TV

CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.51 No.8 2020



2020 8
第 51 卷

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 51 卷 2020 年 第 8 期(月刊)

目 次

三峡水库消落带斜坡岩体劣化过程地质强度指标研究	
..... 殷跃平 闫国强 黄波林 代贞伟 秦 臻(883)	
黄河水沙关系协调度与骨干水库的调节作用	张金良 练继建 张远生 罗秋实(897)
基于多级闸门联合挡水的高坝大库快速深度放空技术研究	
..... 杨家修 杜帅群 湛正刚 李晓彬(906)	
冻融过程对膨胀土渠道边坡劣化模式的影响	
..... 蔡正银 朱 锐 黄英豪 张 晨 郭万里 陈 皓(915)	
南水北调中线受水区保定平原地下水质量演变预测研究	
..... 曹文庚 杨会峰 高媛媛 南 天 王 哲 徐素娟(924)	
长江中游典型河段底栖动物的物理栖息地模型构建与应用	
..... 班 璇 郭 舟 熊兴基 刘学勤 马雅雪 王洪铸(936)	
混凝土类材料弹塑性损伤问题的全隐式迭代法	张 立 李广凯 马怀发(947)
混凝土坝健康状态态势诊断方法	顾 昊 朱延涛 顾冲时 黄潇霏 曹文翰(957)
有压输沙管道脉动压强特性试验研究 ... 李 岩 张金良 白玉川 万占伟 罗秋实 胡文励(967)	
不同干密度压实黄土的非饱和渗透性曲线特征及其与孔隙分布的关系	
..... 李 华 李同录 张亚国 李 萍 范江文(979)	
基于高速摄像技术的推移质床面沙条带结构试验研究	
..... 王 浩 范洁铃 钟 强 陈 槐 陈 铭 彭国平(987)	
台阶式溢洪道滑行流相对水力特性规律研究	马朋辉 胡亚瑾 刘韩生(997)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1000*12*2020-08

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 51 No. 8, 2020

(Monthly)

CONTENTS

- Geological strength index of the slope rock mass deterioration process of the hydro-fluctuation belt in the Three Gorges Reservoir, China
..... YIN Yueping YAN Guoqiang HUANG Bolin DAI Zhenwei QIN Zhen (883)
- Coordination degree of water-sediment relationship of the Yellow River and regulating effect of the backbone reservoir..... ZHANG Jinliang LIAN Jijian ZHANG Yuansheng LUO Qiushi (897)
- Rapid deep discharging technology of high dam and large reservoir based on multi-gate combined water retaining YANG Jiaxiu DU Shuaiqun ZHAN Zhenggang LI Xiaobin (906)
- Influences of freeze-thaw process on the deterioration mode of expansive soil canal slope
..... CAI Zhengyin ZHU Rui HUANG Yinghao ZHANG Chen GUO Wanli CHEN Hao (915)
- Prediction of groundwater quality evolution in the Baoding Plain of the SNWDP benefited regions ...
..... CAO Wengeng YANG Huifeng GAO Yuanyuan NAN Tian WANG Zhe XU Sujuan (924)
- Applying physical habitat model of zoobenthos in typical reaches of the Yangtze River
..... BAN Xuan GUO Zhou XIONG Xingji LIU Xueqin MA Yaxue WANG Hongzhu (936)
- Full implicit iterative method for elastoplastic damage of concrete-like materials
..... ZHANG Li LI Guangkai MA Huaifa (947)
- Tendency diagnostic method of the health state of concrete dam
..... GU Hao ZHU Yantao GU Chongshi HUANG Xiaofei CAO Wenhan (957)
- Experimental study on characteristics of fluctuating pressure in sediment flow pipeline
..... LI Yan ZHANG Jinliang BAI Yuchuan WAN Zhanwei LUO Qiushi HU Wenli (967)
- Relationship between unsaturated permeability curve and pore-size distribution of compacted loess with different dry density LI Hua LI Tonglu ZHANG Yaguo LI Ping FAN Jiangwen (979)
- Experimental study of bed load streaky structure based on high speed video measurement
..... WANG Hao FAN Jiuling ZHONG Qiang CHEN Huai CHEN Ming PENG Guoping (987)
- Study on the relative hydraulic characteristics of skimming flow on stepped spillways
..... MA Penghui HU Yajin LIU Hansheng (997)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2020年 第51卷 第8期
(总第527期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.51 No.8 2020
(Total No.527)

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

