

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 1 9 2 4 1 3 0

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

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.50 No.5 2019



2019
第 50 卷 **5**

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 50 卷 2019 年 第 5 期(月刊)

目 次

梯级水库短期优化调度模型的精细化与 GPU 并行实现	
..... 纪昌明 马皓宇 吴嘉杰 俞洪杰 彭 杨(535)	
李保如泥沙起动流速公式修正研究	蔡蓉蓉 张罗号 张红武(547)
基于输入-输出修正的水轮机特性曲线精细化模型	
..... 刘 冬 胡 晓 曾 荃 周昊恺 肖志怀(555)	
基于区间模糊双层规划的水资源承载力与产业结构优化研究	
..... 张 鑫 雍志勤 葛 杰 郝小宇(565)	
不同汇流关系 LID 降雨控制方式分析检验	申红彬 徐宗学 张书函 李其军(578)
基于离心机振动台模型试验的面板堆石坝地震响应研究	
..... 张雪东 魏迎奇 聂 鼎 张紫涛 梁建辉 胡 晶(589)	
1961—2015 年淮河流域气象干旱发展过程和演变特征研究	
..... 方国华 涂玉虹 闻 昕 颜 敏 谭乔凤(598)	
淤地坝柔性溢洪道泄流模型试验研究	
..... 于 沐 陈祖煜 杨小川 苏安双 李炎隆 周嘉伟(612)	
降雨条件下重塑黄土中水分迁移模型试验研究	张世斌 朱才辉 袁继国(621)
基于贝叶斯网络的水力发电系统动态风险评估方法	程江洲 朱 偲 付文龙 熊双菊(631)
下荆江河槽形态及过流能力调整对上下游边界条件的响应	
..... 林芬芬 夏军强 周美蓉 邓珊珊(641)	
美国奥罗维尔坝溢洪道事故分析与启示	周兴波 周建平 杜效鹄(650)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 50 No. 5, 2019

(Monthly)

CONTENTS

Model precision and GPU parallelism for short-term optimal operation of cascade reservoirs	
.....	JI Changming MA Haoyu WU Jiajie YU Hongjie PENG Yang(535)
Modifications to Li Baoru's sediment incipient velocity formula	
.....	CAI Rongrong ZHANG Luohao ZHANG Hongwu(547)
Refined hydro-turbine characteristic curve model based on input-output correction	
.....	LIU Dong HU Xiao ZENG Quan ZHOU Haokai XIAO Zhihui(555)
Water resources carrying capacity and industrial structure optimization based on interval fuzzy bi-level programming model	
.....	ZHANG Xin YONG Zhiqin GE Jie HAO Xiaoyu(565)
Analysis and test on rainfall control modes of LID facilities with different confluence types	
.....	SHEN Hongbin XU Zongxue ZHANG Shuhan LI Qijun(578)
Examining the seismic behavior of concrete-faced rock-fill dams using dynamic centrifuge tests	
.....	ZHANG Xuedong WEI Yingqi NIE Ding ZHANG Zitao LIANG Jianhui HU Jing(589)
Study on the development process and evolution characteristics of meteorological drought in the Huaihe River Basin from 1961 to 2015	
.....	FANG Guohua TU Yuhong WEN Xin YAN Min TAN Qiaofeng(598)
Flow discharge model test study of soft spillway on check dam	
.....	YU Shu CHEN Zuyu YANG Xiaochuan SU Anshuang LI Yanlong ZHOU Jiawei(612)
Laboratory model tests on moisture migration in remolded loess under rainfall conditions	
.....	ZHANG Shibin ZHU Caihui YUAN Jiguo(621)
Dynamic risk assessment method of hydropower system based on Bayesian network	
.....	CHENG Jiangzhou ZHU Cai FU Wenlong XIONG Shuangju(631)
Recent response of bankfull channel geometry and flood-discharge capacity in the Lower Jingjiang Reach to upstream and downstream boundary conditions	
.....	LIN Fenfen XIA Junqiang ZHOU Meirong DENG Shanshan(641)
Lessons from the Oroville Dam spillway failure analysis	
.....	ZHOU Xingbo ZHOU Jianping DU Xiaohu(650)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2019年 第50卷 第5期
(总第512期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.50 No.5 2019
(Total No.512)

主管: 中国科学技术协会
主办: 中国水利学会 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: 北京复兴路甲一号
邮编: 100038
电话: 010-68786238; 68785877
传真: 010-68786649
电子邮箱: slxb@iwhr.com
网址: <http://jhe.ches.org.cn>
印刷: 北京瑞斯通印务发展有限公司
国内发行: 北京报刊发行局
订购: 全国各地邮局
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
发行范围: 公开发行

Competent Authority:
China Association for Science and Technology
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society
Chinese National Committee on Large Dams
Edited and Published by
Editorial Office, Journal of Hydraulic Engineering
Chief Editor: CHENG Xiaotao
Address: A-1 Fuxing Road, Beijing 100038, China
Tel: 010-68786238, 68785877
Fax: 010-68786649
E-mail: slxb@iwhr.com
Website: <http://jhe.ches.org.cn>
Distributed Abroad: China International Book Trading Corporation
(P.O.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

