

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



水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.49 No.8 2018



2018
第 49 卷 8

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 49 卷 2018 年 第 8 期(月刊)

目 次

土石坝溃坝离心模型试验中水流控制与测量	陈生水 徐光明 顾行文 钟启明 任国峰(901)
基于流态辨识的弧形闸门过流计算	郭永鑫 汪易森 郭新蕾 胡 玮 朱 锐(907)
颗粒材料定向剪切特性的空心圆柱离散元模拟	史旦达 杨晨捷 薛剑峰 王 威(917)
国内外河流(网)非线性动力系统防灾分形理论研究综述	
.....	田福昌 苑希民 王秀杰 耿庆柱(926)
北京未来科技城 LID 分块配置与径流削减效果监测	申红彬 张书函 徐宗学(937)
基于随机森林算法的土石坝压实质量动态评价研究	
.....	林威伟 钟登华 胡 炜 吕 鹏 鄢玉玲 任炳昱(945)
两变量洪水结构荷载重现期与联合设计值研究	
.....	刘章君 郭生练 许新发 成静清 温天福 尹家波(956)
基于神经网络的轴流转桨式水轮机传递系数	
.....	刘 冬 黄建炎 王 昕 黄一冲 熊 祺 肖志怀(966)
重塑黏性土及不同砂砾含量土体的起动试验研究	王秋生 苏瑞林 高晓静(975)
重力坝抗震性能的 POA-ETA 评价方法	徐 强 徐舒桐 陈健云 李 静 钱 坤(986)
河岸植被覆盖影响下的河流演化动力特性分析	杨树青 白玉川 徐海珏 黄 哲(995)
混凝土浇筑层面的渗透特性与微裂纹结构特征	钱 鹏 李曙光 徐千军(1007)
东北寒区黑土稻田土壤水分剖面二维运动规律研究	杨 霞 邵东国 徐保利(1017)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1200*13*2018-08

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.49 No.8, 2018

(Monthly)

CONTENTS

Flow control and measurement in centrifugal model tests for earth-rock dam breaching
..... CHEN Shengshui XU Guangming GU Xingwen ZHONG Qiming REN Guofeng (901)

New discharge algorithms of radial gates based on the flow regime identification
..... GUO Yongxin WANG Yisen GUO Xinlei HU Wei ZHU Rui (907)

Discrete element modeling of hollow cylinder shear behavior of granular material with fixed principal stress direction
..... SHI Danda YANG Chenjie XUE Jianfeng WANG Wei (917)

Review on disaster prevention fractal theory of nonlinear dynamic system in rivers (networks) at home and abroad
..... TIAN Fuchang YUAN Ximin WANG Xiujie GENG Qingzhu (926)

LID facility allocation and rainfall-runoff monitoring for the Future Science & Technology Park in Beijing
..... SHEN Hongbin ZHANG Shuhan XU Zongxue (937)

Study on dynamic evaluation of compaction quality of earth rock dam based on Random Forest
..... LIN Weiwei ZHONG Denghua HU Wei LÜ Peng YAN Yuling REN Bingyu (945)

Bivariate structure load return period and joint flood quantile estimation
..... LIU Zhangjun GUO Shenglian XU Xinfu Cheng Jingqing WEN Tianfu YIN Jiabo (956)

Transfer coefficients for Kaplan turbine based on neural network
... LIU Dong HUANG Jianying WANG Xin HUANG Yichong XIONG Qi XIAO Zhihuai (966)

Experimental study on incipient motion of remolded cohesive soils and cohesive/non-cohesive mixtures
..... WANG Qiusheng SU Ruilin GAO Xiaojing (975)

POA-ETA method for seismic performance evaluation of concrete gravity dam
..... XU Qiang XU Shutong CHEN Jianyun LI Jing Qian Kun (986)

Dynamic characteristics of river evolution under the influence of riparian vegetation cover
..... YANG Shuqing BAI Yuchuan XU Haijue HUANG Zhe (995)

Permeability and micro-cracks of concrete layer interfaces
..... QIAN Peng LI Shuguang XU Qianjun (1007)

Indoor experiment and simulation of soil water two-dimensional movement of the paddy fields in the northeast frigid of China
..... YANG Xia SHAO Dongguo XU Baoli (1017)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2018年 第49卷 第8期
(总第503期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.49 No.8 2018
(Total No.503)

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: 公开发行业

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
国内定价: 30.00元
邮发代号: 国内 2-183
国外 M216

