

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.49 No.4 2018



万方数据

2018
第 49 卷 **4**

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 49 卷 2018 年 第 4 期(月刊)

目 次

明渠漂浮植被水流内部能量损失和传递规律研究	槐文信 钟 娅 杨中华 (397)
异重流潜入现象探讨 I：水槽实验与理论分析成果回顾	范家骅 祁 伟 戴 清 (404)
干湿循环下改性混凝土硫酸盐腐蚀的断裂性能试验研究 ...	郭进军 杨 梦 陈红莉 韩菊红 (419)
基于 Bayes 理论的田间层状土壤水分运动参数识别及不确定性分析	林 青 徐绍辉 (428)
地埋式自升起喷灌装置设计原理分析	谢崇宝 张国华 彭文启 王伟杰 (439)
水力式新型升船机关键技术研究	马洪琪 曹学兴 (446)
变化环境下七里山水域高洪水位研究	周柏林 栾震宇 刘晓群 陈莫非 金 秋 (456)
考虑材料层次尺寸效应影响的混凝土力学性能理论预测方法	
.....	李 冬 金 浏 杜修力 刘晶波 (464)
改进的圆形紧凑拉伸法研究混凝土双 G 断裂参数	李庆华 种法澄 张 麒 徐世琅 (474)
河流生态修复的顶层设计思考	林俊强 陈凯麒 曹晓红 祁昌军 樊 博 彭期冬 (483)
水泵水轮机增减负荷过程三维流动特性大涡模拟分析	胡秀成 张立翔 (492)
应用 PTV 粒子追踪测速技术的鱼卵运动试验研究	
.....	刘雪飞 林俊强 彭期冬 余 康 陈永灿 庄江波 (501)
异齿裂腹鱼通过鱼道内流速障碍能力及行为	
.....	金志军 马卫忠 张袁宁 陈明曦 谭均军 石小涛 (512)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1200*13*2018-04

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 49 No. 4, 2018

(Monthly)

CONTENTS

Study on mechanism of energy spending and transition in open channel flow with suspended canopy	HUAI Wenxin ZHONG Ya YANG Zhonghua (397)
Investigation of density current plunging I: Review of previous flume experiment works and theoretical analysis	FAN Jiahua QI Wei DAI Qing (404)
Experiment study on fracture properties of modified concrete attacked by sulfate corrosion under dry-wet circulation	GUO Jinjun YANG Meng CHEN Hongli HAN Juhong (419)
Parameter identification and uncertainty analysis of soil water movement model in field layered soils based on Bayes Theory	LIN Qing XU Shaohui (428)
The design theory analysis of the buried lifting integrated sprinkling irrigation device	XIE Chongbao ZHANG Guohua PENG Wenqi WANG Weijie (439)
Research on the key technologies of hydraulic new type ship lift ...	MA Hongqi CAO Xuexing (446)
Study on high flood level of Qilishan Waters in changing environment	ZHOU Bolin LUAN Zhenyu LIU Xiaoqun CHEN Mofei JIN Qiu (456)
A theoretical method to predict the mechanical properties of concrete considering of the size effect in material	LI Dong JIN Liu DU Xiuli LIU Jingbo (464)
Study of double-G fracture parameters using modified round compact tension method	LI Qinghua CHONG Facheng ZHANG Qi XU Shilang (474)
A thought on top-level design of river ecological restoration	LIN Junqiang CHEN Kaiqi CAO Xiaohong QI Changjun FAN Bo PENG Qidong (483)
Numerical simulation of unsteady flow for a pump-turbine in transition cases with large-eddy simulation	HU Xiucheng ZHANG Lixiang (492)
Experimental research on fish eggs' movement using particle tracking velocimetry technique	LIU Xuefei LIN Junqiang PENG Qidong YU Kang CHEN Yongcan ZHUANG Jiangbo (501)
Assessing the swimming ability and performance of Schizothorax oconnori to cross velocity barriers in fishway	JIN Zhijun MA Weizhong ZHANG Yuanning CHEN Mingxi TAN Junjun SHI Xiaotao (512)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2018年 第49卷 第4期
(总第499期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.49 No.4 2018
(Total No.499)

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
邮发代号: 国内 2-183
国外 M216
国内定价: 30.00元

ISSN 0559-9350

