

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.50 No.3 2019



2019
第 50 卷 3

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 50 卷 2019 年 第 3 期(月刊)

目 次

中国高坝枢纽泄洪雾化研究进展与前沿	练继建 刘 丹 刘 昉(283)
金沙江水电工程智能建造技术体系研究与实践	
..... 樊启祥 陆佑楣 周绍武 杨 宁 林恩德 李 果(294)	
管网故障水力瞬变检测实验系统研发	
..... 郭新蕾 马慧敏 王 涛 付 辉 黄 伟 李甲振(305)	
突发型黄土滑坡的临界水位研究——以甘肃黑方台黄土滑坡为例	
..... 许 强 亓 星 修德皓 赵宽耀(315)	
考虑河流流速和横向扩散系数变化的污染混合区理论分析及其分类	武周虎(323)
基于向量地震动强度指标的拱坝地震易损性分析	范书立 田 硕 陈健云(335)
灌溉水中盐分对土壤结构性质及水流运动特征的影响	
..... 盛 丰 张 敏 薛如霞 胡国华 湛宏伟 危润初(346)	
梯级水库群超标洪水的协同应急调度研究	岳 华 马光文 杨庚鑫(356)
河相关系的随机微分方程建模与研究	宋晓龙 钟德钰 王光谦(364)
基于生态水文阈值调控的内陆干旱区水资源多维均衡配置研究	
..... 李丽琴 王志璋 贺华翔 马真臻 谢新民 魏传江(377)	
基于自适应网格的急流条件下污染物输运高效高精度模拟	
..... 曹 引 冶运涛 梁犁丽 赵红莉 蒋云钟 王 浩(388)	
基于集合卡尔曼滤波法的二维土壤水流状态变量和参数联合估计	刘 琨 黄冠华(399)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1100*12*2019-03

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.50 No.3, 2019

(Monthly)

CONTENTS

Research progress and frontiers on flood discharge atomization of Chinese high dam projects.....
..... LIAN Jijian LIU Dan LIU Fang(283)

Research and practice on intelligent construction technology system of Jinsha River hydropower projects FAN Qixiang LU Youmei ZHOU Shaowu YANG Ning LIN Ende LI Guo(294)

Water distribution system simulation and fault detection platform by means of transient analysis
..... GUO Xinlei MA Huimin WANG Tao FU Hui HUANG Wei LI Jiazhen(305)

Critical water level of abrupt loess landslides: a case study in Heifangtai, Gansu Province
..... XU Qiang QI Xing XIU Dehao ZHAO Kuanyao(315)

Theoretical analysis and the classification of pollutant mixing zone considering variation of flow velocity and lateral diffusion coefficient in rivers WU Zhouhu(323)

Seismic fragility analysis of arch dam based on vector-valued intensity measure
..... FAN Shuli TIAN Shuo CHEN Jianyun(335)

Effects of salt in irrigation water on soil structural properties and water flow characteristics
..... SHENG Feng ZHANG Min XUE Ruxia HU Guohua SHEN Hongwei WEI Runchu(346)

Research on collaborative emergency dispatch of the excessive flood of cascade reservoirs
..... YUE Hua MA Guangwen YANG Gengxin(356)

Modeling and research of stochastic differential equations for hydraulic geometry relationship.....
..... SONG Xiaolong ZHONG Deyu WANG Guangqian(364)

Research of water resources multi-dimensional equilibrium allocation based on eco-hydrological threshold regulation in inland arid region
..... LI Liqin WANG Zhizhang HE Huaxiang MA Zhenzhen XIE Xinmin WEI Chuanjiang(377)

High efficient and accurate simulation of pollutant transport in torrential flow based on adaptive grid method
..... CAO Yin YE Yuntao LIANG Lili ZHAO Hongli JIANG Yunzhong WANG Hao(388)

Joint state and parameter estimation of two-dimensional soil water flow model based on Ensemble Kalman Filter method LIU Kun HUANG Guanhua(399)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2019年 第50卷 第3期
(总第510期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.50 No.3 2019
(Total No.510)

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

