

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

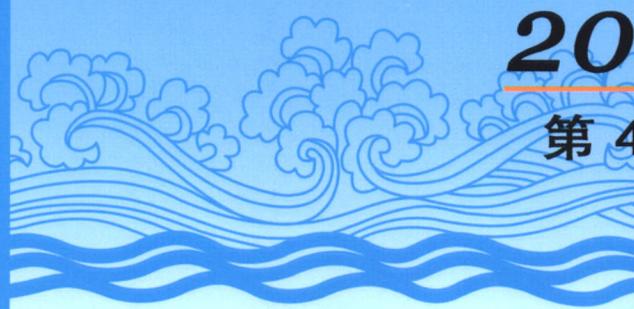
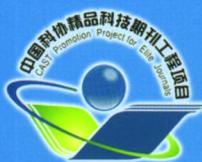
水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.47

No.6

2016



2016
第 47 卷
6

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 47 卷 2016 年 第 6 期(月刊)

目 次

多模式集合模拟未来气候变化对水稻需水量及水分利用效率的影响	王卫光 丁一民 徐俊增 缙锡云 杨士红 (715)
基于动态试算反馈的水资源承载力评价方法研究——以沂河流域(临沂段)为例	王建华 姜大川 肖伟华 赵 勇 王 浩 徐怀霞 (724)
新型旋流环形堰竖井泄洪洞数值模拟和特性分析	郭新蕾 夏庆福 付 辉 杨开林 李邵军 (733)
堰塞湖溃坝快速定量风险评估方法——以 2014 年鲁甸地震形成的红石岩堰塞湖为例	石振明 熊永峰 彭 铭 熊 曦 朱 艳 (742)
基于高压压水试验的裂隙岩体非线性渗流参数解析模型	刘明明 胡少华 陈益峰 周创兵 (752)
考虑围岩衬砌相互作用的钢筋混凝土衬砌数值模拟	周 辉 高 阳 张传庆 向天兵 (763)
基于贝叶斯推理与改进的 MCMC 方法反演地下水污染源释放历史	顾文龙 卢文喜 张 宇 肖传宁 (772)
汶川震区滑坡堆积体降雨入渗产流特征人工模拟实验研究	甘凤玲 何丙辉 王 涛 (780)
PA-DDS 算法在水库多目标优化调度中的应用	杨 光 郭生练 刘 攀 李立平 刘章君 (789)
一种新的洪水频率分析方法研究	王雪妮 周 晶 (798)
基于 SWAT 模型的绿水管理生态补偿标准研究	杨国胜 黄介生 李 建 尹 炜 (809)
滑坡涌浪的初始形态及其衰减规律的研究	岳书波 刁明军 王 磊 (816)
梯级水库群优化调度精英集聚蛛群优化方法	冯仲恺 牛文静 程春田 武新宇 (826)
基于遗传程序的南水北调中线节制闸过闸流量计算模型研究	曹玉升 畅建霞 陈晓楠 黄会勇 (834)

[期刊基本参数]CN11 - 1882/TV * 1956 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 30.00 * 1200 * 14 * 2016 - 06

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 47 No. 6, 2016

(Monthly)

CONTENTS

Simulation of future climate change effects on rice water requirement and water use efficiency through multi-model ensemble	WANG Weiguang DING Yimin XU Junzeng JIAO Xiyun YANG Shihong (715)
Assessment method of water resources carrying capacity based on dynamic trial calculation and feedback: a case study on the Yihe River (Linyi section)	WANG Jianhua JIANG Dachuan XIAO Weihua ZHAO Yong WANG Hao XU Huaixia (724)
Numerical study on flow of newly vortex drop shaft spillway	GUO Xinlei XIA Qingfu FU hui YANG Kailin LI Shaojin (733)
An efficient risk assessment method for landslide dam breach: Taking the Hongshiyuan Landslide Dam formed by the 2014 Ludian Earthquake as an example	SHI Zhenming XIONG Yongfeng PENG Ming XIONG Xi ZHU Yan (742)
An analytical model for nonlinear flow parameters of fractured rock masses based on high pressure packer tests	LIU Mingming HU Shaohua CHEN Yifeng ZHOU Chuangbing (752)
Numerical simulation of reinforced concrete lining considering the interaction with the surrounding rock	ZHOU Hui GAO Yang ZHANG Chuanqing XIANG Tianbing (763)
Reconstructing the release history of groundwater contamination sources based on the Bayesian inference and improved MCMC method	GU Wenlong LU Wenxi ZHANG Yu XIAO Chuanning (772)
Study on the characteristics of rainfall infiltration runoff using artificial simulation experiment in Wenchuan Earthquake Area	GAN Fengling HE Binghui WANG Tao (780)
PA-DDS algorithm for multi-objective reservoir operation	YANG Guang GUO Shenglian LIU Pan LI Liping LIU Zhangjun (789)
Study on a new method for flood frequency analysis	WANG Xueni ZHOU Jing (798)
Study on ecological compensation standard of green water management based on SWAT model	YANG Guosheng HUANG Jiesheng LI Jian YIN Wei (809)
Research on initial formation and attenuation of landslide-generated waves	YUE Shubo DIAO Mingjun WANG Lei (816)
Multi-reservoir operation using elite-gather social spider optimization	FENG Zhongkai NIU Wenjing CHENG Chuntian WU Xinyu (826)
Research of discharge calculation model based on genetic programming applied to South-to-North Water Diversion Middle Route Project	CAO Yusheng CHANG Jianxia CHEN Xiaonan HUANG Huiyong (834)

水 利 学 报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2016年 第47卷 第6期
(总第477期)

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: 010-68786221; 68786919
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

刊号: ISSN 0559-9350 邮发代号: 国内 2-183
CN 11 - 1882/TV 国外 M216
国内定价: 30.00元

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.47 No.6 2016
(Total No.477)

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: 010-68786221, 68786919
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



ISSN 0559-9350



9 770559 935160