

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.50 No.8 2019



万方数据

2019 8
第 50 卷

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 50 卷 2019 年 第 8 期(月刊)

目 次

确定性地震动空间差异对重力坝地震响应影响研究 何卫平 熊 堃 卢晓春(913)

考虑回水顶托影响的梯级库群日前调峰 MILP 模型
..... 赵志鹏 刘 杰 程春田 廖胜利 靳晓雨(925)

半干旱草原型流域土壤入渗过程及转换函数研究
..... 黎明扬 刘廷玺 罗艳云 段利民 张俊怡 周亚军(936)

大型弧底梯形渠道“适缝”防冻胀机理及应用研究
..... 江浩源 王正中 王 羿 刘铨鸿 葛建锐(947)

粉质黏土中筒型基础沉放的影响范围研究 刘 润 李贝贝 马文冠 练继建 陈广思(960)

分层流体中冰脊拖曳力的数值模拟研究
..... 祖永恒 卢 鹏 王庆凯 李志军 吴 岩 李 博(969)

水资源风险分析理论及评估方法 王红瑞 钱龙霞 赵自阳 王 颖(980)

分层湖库溶解氧时空特性研究进展 杜彦良 彭文启 刘 畅(990)

建筑屋面雨水有压回补地下水理念与潜力评估 王兆庚 郭祺忠 练继建 陈 亮(999)

自吸泵内能量损失及非定常流动特性研究 舒 欣 任 芸 吴登昊 祝之兵 牟介刚(1010)

管道水力摩阻系数的敏感性分析 郭永鑫 郭新蕾 杨鹏志 付 辉 王 涛(1021)

某大型抽水蓄能电站厂房强烈振动原因分析与减振措施研究
..... 欧阳金惠 耿 峻 许亮华 李金伟 于纪幸(1029)

[期刊基本参数]CN11 - 1882/TV * 1956 * m * A4 * 126 * zh * P * ￥30.00 * 1100 * 12 * 2019-08

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 50 No. 8, 2019

(Monthly)

CONTENTS

Influence of deterministic spatial variation of motions on seismic response of gravity dam	HE Weiping XIONG Kun LU Xiaochun(913)
A MILP model for day-ahead peak operation of cascade hydropower stations considering backwater ...	ZHAO Zhipeng LIU Jie CHENG Chuntian LIAO Shengli JIN Xiaoyu(925)
Study on soil infiltration process and pedo-transfer functions in semi-arid grasslands	LI Mingyang LIU Tingxi LUO Yanyun DUAN Limin ZHANG Junyi ZHOU Yajun(936)
Study on anti-frost heave mechanism and application of “reasonable joints” for large-size trapezoidal canal with arc-bottom	JIANG Haoyuan WANG Zhengzhong WANG Yi LIU Quanhong GE Jianrui(947)
Research on the influence scope of bucket foundation installation in silty clay	LIU Run LI Beibei MA Wenguan LIAN Jijian CHEN Guangsi(960)
Numerical simulation of drag force on an ice ridge keel in stratified flow	ZU Yongheng LU Peng WANG Qingkai LI Zhijun WU Yan LI Bo(969)
Theory and assessment method of water resources risk	WANG Hongrui QIAN Longxia ZHAO Ziyang WANG Ying(980)
A review of dissolved oxygen variation and distribution in the stratified lakes or reservoirs	DU Yanliang PENG Wenqi LIU Chang(990)
Concept and assessment of utilizing rooftop rainwater for pressurized groundwater recharge	WANG Zhaogeng GUO Qizhong LIAN Jijian CHEN Liang(999)
Energy loss and unsteady flow characteristics in a self-priming pump	SHU Xin REN Yun WU Denghao ZHU Zhibing MOU Jiegang(1010)
Sensitivity analysis of the hydraulic conveyance coefficients of pipes	GUO Yongxin GUO Xinlei YANG Pengzhi FU Hui WANG Tao(1021)
Analysis on strong vibration cause of the powerhouse of a large-scale pumped-storage power station in China and study on its vibration reduction measure	OUYANG Jinhui GENG Jun XU Lianghua LI Jinwei YU Jixing(1029)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2019年 第50卷 第8期
(总第515期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.50 No.8 2019
(Total No.515)

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
中国水利水电科学研究院
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)

Competent Authority:
China Association for Science and Technology
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society
Chinese National Committee on Large Dams
Chinese Institute of Water Resources and Hydropower Research
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

