

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.48 No.3 2017



2017
第 48 卷

3

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 48 卷 2017 年 第 3 期(月刊)

目 次

- 黑龙江防凌爆破试验研究 刘之平 王 涛 郭新蕾 付 辉 杨开林 彭旭明 (253)
- 梯级水电站负荷调整方案评价指标体系及决策模型
..... 纪昌明 李荣波 刘 丹 张 璞 张验科 周 婷 (261)
- 大规模水电系统优化调度降维方法研究 II: 方法实例
..... 冯仲恺 牛文静 程春田 武新宇 申建建 (270)
- 多沙河流治导线流路方程研究 马 良 张红武 马 睿 刘 磊 (279)
- 生态塘对稻田降雨径流中氮磷的拦截效应研究
..... 王晓玲 李建生 李松敏 郑晓通 张福超 (291)
- 水轮机活动导叶关闭过程中导水机构内动态流场数值模拟研究
..... 黄剑峰 张立翔 杨 松 姚 激 (299)
- 基于聚合水库蓄放水模拟的洪水预报研究 孙新国 彭 勇 张小丽 周惠成 (308)
- 考虑取水口和支流的河流纳污能力计算模型研究与应用 张 晓 罗军刚 解建仓 (317)
- 农沟底泥和水稻秸秆热解制备生物碳球及其氨氮吸附研究
..... 陈成广 周树烽 胡保卫 徐立红 盛国栋 (325)
- 基于随机共振和经验模态分解的水力发电机组振动故障诊断
..... 贾 嵘 李涛涛 夏 洲 马喜平 (334)
- 模拟降雨下枯落物调控坡面产流产沙过程及特征研究 孙佳美 余新晓 李瀚之 樊登星 (341)
- 黄河什四份子弯道河冰生消及冰塞形成过程分析
..... 赵水霞 李畅游 李 超 史小红 赵胜男 (351)
- 波状坡耕地工程减蚀技术设计与试验 ... 丁新辉 谢永生 田 飞 张 怀 郝晓东 周 伟 (359)
- 表面流场的 PyrLK “角点-质心”法在复杂流场中的应用 ... 涂 洋 曹文洪 刘春晶 王向东 (367)
- 寒区结冰湖冰盖下溶解氧垂直分布数值模型 白乙拉 李慧莹 李志军 (373)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*128*zh*P*¥30.00*1200*15*2017-03

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 48 No. 3, 2017

(Monthly)

CONTENTS

- Breaking ice with explosive in Heilongjiang River
..... LIU Zhiping WANG Tao GUO Xinlei FU Hui YANG Kailin PENG Xuming (253)
- Assessment index system and decision-making model for load adjustment schemes of cascade hydro-
power stations
..... JI Changming LI Rongbo LIU Dan ZHANG Pu ZHANG Yanke ZHOU Ting (261)
- Study on dimension reduction for optimal operation of large-scale hydropower system II. Example
for the method.....
..... FENG Zhongkai NIU Wenjing CHENG Chuntian WU Xinyu SHEN Jianjian (270)
- Study on the regulation line flow path equation of the sandy river
..... MA Liang ZHANG Hongwu MA Rui LIU Lei (279)
- Study on the interception effects of ecological pond on Nitrogen and Phosphorus in the rainfall run-
off of rice field
..... WANG Xiaoling LI Jiansheng LI Songmin ZHENG Xitong ZHANG Fuchao (291)
- Numerical simulation of dynamic flow around wicket gate in hydro turbine with guide vane closure ...
..... HUANG Jianfeng ZHANG Lixiang YANG Song YAO Ji (299)
- A method for flood forecasting based the operation chart of aggregated reservoir
..... SUN Xinguo PENG Yong ZHANG Xiaoli ZHOU Huicheng (308)
- Study on the calculation model of river water environment capacity considering water intake and tribu-
tary ZHANG Xiao LUO Jungang XIE Jiancang (317)
- Preparation of biochar ball with agricultural ditch sediment and rice straw by pyrolysis and adsorp-
tion of ammonium
..... CHEN Chengguang ZHOU Shufeng HU Baowei XU Lihong SHENG Guodong (325)
- Vibration fault diagnosis of hydroelectric generating unit by using stochastic resonance and Empirical
Mode Decomposition..... JIA Rong LI Taotao XIA Zhou MA Xiping (334)
- Runoff and sediment yield process and characteristics research on litter slopes in simulated rainfall ...
..... SUN Jiamei YU Xinxiao LI Hanzhi FAN Dengxing (341)
- Processes of river ice and ice-jam formation in Shensifenzi Bend of the Yellow River
..... ZHAO Shuixia LI Changyou LI Chao SHI Xiaohong ZHAO Shengnan (351)
- Design and experiment of erosion reduction engineering technology on the wave type slope farmland ...
..... DING Xinhui XIE Yongsheng TIAN Fei ZHANG Huai HAO Xiaodong ZHOU Wei (359)
- Application of PyrLK “corner-mass center” method for surface flow field calculation in the complex
flow field..... TU Yang CAO Wenhong LIU Chunjing WANG Xiangdong (367)
- Numerical model for vertical distribution of dissolved oxygen in cold and icy lake ice
..... BAI Yila LI Huiying LI Zhijun (373)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2017年 第48卷 第3期
(总第486期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.48 No.3 2017
(Total No.486)

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

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

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



ISSN 0559-9350

