



QK1743876

ISSN 0559-9350

CN 11-1882/TV

CODEN SLHPBI

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

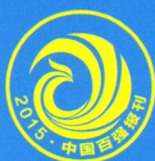
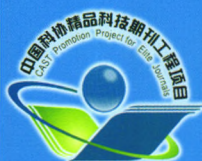
SHUILI XUEBAO

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.48

No.11

2017



2017 11  
第 48 卷

# 水利学报

SHUILI XUEBAO

第48卷 2017年 第11期(月刊)

## 目次

- 高含沙泄洪水流的荷载特性试验研究 ..... 练继建 杜昫怡 刘 昉 胡剑超 (1261)
- 黄河内蒙河段凌汛期河床变化的特点及其带来的影响 ... 秦 毅 李子文 刘 强 李 时 (1269)
- 黄河下游河道治理三维数值模拟研究 ..... 李肖男 张红武 钟德钰 王永强 (1280)
- 采用基因表达式编程的沟灌入渗模型参数估计方法 ..... 刘 琨 黄冠华 (1293)
- 孔隙液体对透明土渗透特性影响对比试验 ..... 孔纲强 孙学谨 刘汉龙 傅钧义 王成青 (1303)
- 基于模糊RES-云模型的坝基岩体可灌性评价研究 .....  
..... 李晓超 钟登华 任炳昱 邓韶辉 祝玉珊 (1311)
- 论水资源资产负债表的核算思路 ..... 贾 玲 甘 泓 汪 林 秦长海 (1324)
- 黄丘区坡面细沟流速分布特征试验研究 ..... 张 攀 姚文艺 魏鹤举 肖培青 (1334)
- 冰水情一体化双频雷达测量系统 ..... 刘之平 付 辉 郭新蕾 王 涛 崔海涛 (1341)
- 地震作用下混凝土坝时变动力可靠度的概率密度演化方法研究 ... 陈健云 贾启彬 徐 强 (1348)
- 基于神经网络理论的开河期冰坝预报研究 .....  
..... 王 涛 刘之平 郭新蕾 付 辉 刘文斌 (1355)
- 基于热示踪的饱和层状介质水热参数反演 ..... 潘梦绮 黄权中 冯 榕 黄冠华 (1363)
- 核电站融冰数值模拟及回水管布置优化研究 ..... 赵 新 练继建 欧阳群安 (1373)
- 关于对徐国宾、杨志达两先生某些论点讨论的小结 ..... 周筑宝 (1380)

---

[期刊基本参数]CN11-1882/TV\*1956\*m\*A4\*128\*zh\*P\*¥30.00\*1200\*14\*2017-11

# JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 48 No. 11, 2017

(Monthly)

## CONTENTS

- Experimental study of load characteristics on hyperconcentrated discharge flow .....  
..... LIAN Jijian DU Yunyi LIU Fang HU Jianchao (1261)
- The characteristics of the riverbed change and its impacts in the Inner-Mongolia reach of the Yellow River during ice flood season ..... QIN Yi LI Ziwen LIU Qiang LI Shi (1269)
- Research on the training of Lower Yellow River based on three dimensional numerical simulation ...  
..... LI Xiaonan ZHANG Hongwu ZHONG Deyu WANG Yongqiang (1280)
- Parameter estimation for furrow infiltration model with Gene Expression Programming .....  
..... LIU Kun HUANG Guanhua (1293)
- Contrast experiments on permeability of transparent soil influenced by pore fluids .....  
..... KONG Gangqiang SUN Xuejin LIU Hanlong FU Junyi WANG Chengqing (1303)
- Study on evaluation of rock mass groutability of dam foundation based on Fuzzy RES-cloud model  
..... LI Xiaochao ZHONG Denghua REN Bingyu DENG Shaohui ZHU Yushan (1311)
- Accounting methodology of the balance sheet for water resources .....  
..... JIA Ling GAN Hong WANG Lin QIN Changhai (1324)
- Experimental study of the velocity profile of rill in the loess region .....  
..... ZHANG Pan YAO Wenyi WEI Guanju XIAO Peiqing (1334)
- Double frequency radar system for ice thickness and water depth measurement .....  
..... LIU Zhiping FU Hui GUO Xinlei WANG Tao CUI Haitao (1341)
- Study on probability density evolution method for time-dependent dynamic reliability of concrete dams subjected to earthquake ..... CHEN Jianyun JIA Qibin XU Qiang (1348)
- Prediction of breakup ice jam with Artificial Neural Networks .....  
..... WANG Tao LIU Zhiping GUO Xinlei FU Hui LIU Wenbin (1355)
- Estimation of hydraulic and thermal parameters in saturated layered porous media based on heat tracing method ..... PAN Mengqi HUANG Quanzhong FENG Rong HUANG Guanhua (1363)
- Numerical simulation of melting ice and optimal arrangement of return pipe in nuclear power plant  
..... ZHAO Xin LIAN Jijian OUYANG Qun'an (1373)

水利学报  
SHUILI XUEBAO  
(月刊 1956年创刊)  
2017年 第48卷 第11期  
(总第494期)

Journal of Hydraulic Engineering  
(Monthly, Started in 1956)  
Vol.48 No.11 2017  
(Total No.494)

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@iwahr.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@iwahr.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



9 770559 935177

1 1>