

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

  
QK2001669  
CODEN SLHPBI

# 水利学报

SHUILI XUEBAO  
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.50 No.12 2019



2019  
第 50 卷

12

# 水利学报

SHUILI XUEBAO

第 50 卷 2019 年 第 12 期(月刊)

## 目 次

- 高土石坝-地基动力相互作用的影响研究 ..... 孔宪京 周晨光 邹德高 余翔(1417)
- 三门峡水库时空冲淤与滞后响应 ..... 郑珊 吴保生 侯素珍 吕宜卫(1433)
- 基于无网格界面模拟方法的面板坝防渗体跨尺度分析 .....  
..... 邹德高 龚瑾 孔宪京 刘京茂 屈永倩(1446)
- 海河干流汛期动态水环境容量计算研究 ..... 孙冬梅 程雅芳 冯平(1454)
- 贝叶斯概率水文预报研究进展与展望 .....  
..... 刘章君 郭生练 许新发 成静清 钟逸轩 巴欢欢(1467)
- 水库缺氧区时空演化特征及驱动因素分析 ..... 刘畅 刘晓波 周怀东 王世岩 李步东(1479)
- 基于比例边界有限元广义形函数方法模拟混凝土裂纹扩展问题 .....  
..... 章鹏 杜成斌 张德恒(1491)
- 鄱阳湖枯季水位变化对越冬水鸟生境面积的定量影响 .....  
..... 陈炼钢 陈黎明 贾建伟 徐祎凡 栾震宇 施勇(1502)
- 考虑场次降雨年际变化特征的年径流总量控制率准确核算 .....  
..... 杨默远 潘兴瑶 刘洪禄 于磊 邸苏闯 张宇航(1510)
- 河套灌区耕地-荒地-海子间水盐运移规律及平衡分析 .....  
..... 王国帅 史海滨 李仙岳 郑倩 郭珈玮 王维刚(1518)
- BRR-SVR月降水量预测优化模型 ..... 贺玉琪 王栋 王远坤(1529)
- 2018年度《水利学报》优秀论文公告 ..... (1537)
- 2019年总目录 ..... (I)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV\*1956\*m\*A4\*126\*zh\*P\*¥30.00\*1100\*11\*2019-12



# JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 50 No. 12, 2019

(Monthly)

## CONTENTS

- Influence of the dynamic interaction between high rockfill dam and foundation.....  
..... KONG Xianjing ZHOU Chenguang ZOU Degao YU Xiang(1417)
- Spatial and temporal erosion and deposition processes and the delayed response of the Sanmenxia reservoir.....  
..... ZHENG Shan WU Baosheng HOU Suzhen LÜ Yiwei(1433)
- The cross-scale analysis of concrete-face rock-fill dam anti-seepage structure based on the simulation of meshfree interface .....  
..... ZOU Degao GONG Jin KONG Xianjing LIU Jingmao QU Yongqian(1446)
- Study on dynamic water environmental capacity of mainstream of Haihe River in flood season .....  
..... SUN Dongmei CHENG Yafang FENG Ping(1454)
- Bayesian probabilistic hydrological forecasting: progress and prospects .....  
LIU Zhangjun GUO Shenglian XU Xinfa CHENG Jingqing ZHONG Yixuan BA Huanhuan(1467)
- Temporal and spatial evolution characteristics and driving factors of reservoir anoxic zone .....  
..... LIU Chang LIU Xiaobo ZHOU Huaidong WANG Shiyan LI Budong(1479)
- Crack propagation modelling in concrete based on scaled boundary finite element generalized shape function .....  
..... ZHANG Peng DU Chengbin ZHANG Deheng(1491)
- Quantitative effects of water level variation on the habitat area of wintering waterfowl in dry season of the Poyang Lake.....  
..... CHEN Liangang CHEN Liming JIA Jianwei XU Yifan LUAN Zhenyu SHI Yong(1502)
- Accurate calculation of the volume capture ratio of annual rainfall considering the field rainfall evolution ...  
..... YANG Moyuan PAN Xingyao LIU Honglu YU Lei DI Suchuang ZHANG Yuhang(1510)
- Analysis of water and salt transportation and balance during cultivated land, waste land and lake system in Hetao Irrigation Area .....  
..... WANG Guoshuai SHI Haibin LI Xianyue ZHENG Qian GUO Jiawei WANG Weigang(1518)
- BRR-SVR optimization model for monthly precipitation prediction .....  
..... HE Yuqi WANG Dong WANG Yuankun(1529)

水利学报  
SHUILI XUEBAO  
(月刊 1956年创刊)  
2019年 第50卷 第12期  
(总第519期)

Journal of Hydraulic Engineering  
(Monthly, Started in 1956)  
Vol.50 No.12 2019  
(Total No.519)

主 管：中国科学技术协会  
主 办：中国水利学会  
中国水利水电科学研究院  
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：中国水利水电科学研究院D座303室  
(100038, 北京玉渊潭南路3号)  
电 话：010-68786238; 010-68785877  
电 子 邮 箱：slxb@iwhr.com  
网 址：http://jhe.ches.org.cn  
印 刷 装 订：北京瑞斯通印务发展有限公司  
国 内 发 行：北京报刊发行局  
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 (CAST)  
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society (CHES)  
China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)  
Chinese National Committee on Large Dams (CHINCOLD)  
Edited and Published by  
Editorial Office, Journal of Hydraulic Engineering  
Chief Editor: CHENG Xiaotao  
Address: 3, Yuyuantan South Road, Beijing, 100038, China  
Tel: 010-68786238, 010-68785877  
E-mail: slxb@iwhr.com  
Website: http://jhe.ches.org.cn  
Distributed Abroad: China International Trading Corporation  
(PO 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



9 770559 935191