

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



CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.50 No.11 2019



2019 11
第 50 卷

水利学报

SHUILI XUEBAO

第 50 卷 2019 年 第 11 期(月刊)

目 次

新时期治黄方略初探·····	王 浩 赵 勇(1291)
梯级水电站群高水头巨型机组不规则多限制区自动规避方法·····	
·····	程春田 赵志鹏 靳晓雨 刘令军 钟儒鸿(1299)
三峡水库运行期设计洪水及汛控水位初探·····	
·····	郭生练 熊 丰 王 俊 钟逸轩 田 晶 尹家波(1311)
基于库容风险频率曲线的水库群联合防洪调度研究·····	周建中 顿晓晗 张勇传(1318)
地震波斜入射下混凝土重力坝的塑性损伤响应分析·····	
·····	李明超 张佳文 张梦溪 闵巧玲 史博文(1326)
三峡大坝泄水建筑物水力学原型观测与分析·····	段文刚 侯冬梅 王才欢 胡 晗 唐祥甫(1339)
微灌田间管网布置与管径同步优化及影响因素分析·····	马朋辉 胡亚瑾 刘韩生 李援农(1350)
海拔高程对泄洪雾化影响的敏感分析·····	柳海涛 徐建荣 孙双科 彭 育(1365)
级配特征对筑坝砂砾料填筑标准的影响·····	杨玉生 赵剑明 王 龙 刘小生(1374)
砭砂岩区典型小流域复合侵蚀动力特征分析·····	张 攀 姚文艺 刘国彬 肖培青(1384)
基于细观结构性能和尺度的混凝土材料层次尺寸效应解析理论·····	
·····	李 冬 金 浏 杜修力 刘晶波 Duan Wen-hui(1392)
基于文献计量学的国内水生态环境研究知识图谱构建与应用·····	
·····	毛文山 赵红莉 蒋云钟 段 浩 郝 震(1400)

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

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 50 No. 11, 2019

(Monthly)

CONTENTS

- Preliminary study on harnessing strategies for Yellow River in the new period
..... WANG Hao ZHAO Yong(1291)
- Automatic avoidance method for multiple irregular restricted operational zones of giant units with the high head for cascade hydropower systems
..... CHENG Chuntian ZHAO Zhipeng JIN Xiaoyu LIU Lingjun ZHONG Ruhong(1299)
- Preliminary exploration of design flood and control water level of Three Gorges Reservoir in operation period... GUO Shenglian XIONG Feng WANG Jun ZHONG Yixuan TIAN Jing YIN Jiabo(1311)
- Study on joint flood control dispatching of reservoir groups based on reservoir capacity risk frequency curve..... ZHOU Jianzhong DUN Xiaohan ZHANG Yongchuan(1318)
- Plastic damage response analysis of concrete gravity dam due to obliquely incident seismic waves ...
..... LI Mingchao ZHANG Jiawen ZHANG Mengxi MIN Qiaoling SHI Bowen(1326)
- Hydraulic prototype observation and analysis of Three Gorges Dam discharge structures
..... DUAN Wengang HOU Dongmei WANG Caihuan HU Han TANG Xiangfu(1339)
- Simultaneous optimization of micro-irrigation subunit layout and pipe diameter and analysis of influencing factors MA Penghui HU Yajin LIU Hansheng LI Yuannong(1350)
- Sensitive analysis of the effect of elevation on flood discharge atomization.....
..... LIU Haitao XU Jianrong SUN Shuangke PENG yu(1365)
- Influence of gradation characteristics on filling standard of sand gravel material for dam construction
..... YANG Yusheng ZHAO Jianming WANG Long LIU Xiaosheng(1374)
- Dynamic characteristics of complex erosion in a typical small watershed of soft sandstone area.....
..... ZHANG Pan YAO Wenyi LIU Guobin XIAO Peiqing(1384)
- Analysis theory for size effect of concrete in material-level based on properties and scales of meso structures..... LI Dong JIN Liu DU Xiuli LIU Jingbo DUAN Wenhui(1392)
- Construction and application of knowledge graph of domestic water eco-environment based on bibliometrics MAO Wenshan ZHAO Hongli JIANG Yunzhong DUAN Hao HAO Zhen(1400)

水利学报
SHULI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2019年 第50卷 第11期
(总第518期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.50 No.11 2019
(Total No.518)

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

