

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.49 No.10 2018



万方数据

2018

第 49 卷

10

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 49 卷 2018 年 第 10 期(月刊)

目 次

黄河上游梯级水库运行的生态影响研究·····	彭少明 尚文绣 王 煜 鲁 俊 郑小康(1187)
河冰三轴压缩强度特性及破坏准则试验研究·····	韩红卫 解 飞 汪恩良 张 栋(1199)
湖冰侧、底部融化现场观测与热力学分析 ·····	王庆凯 方 贺 李志军 祖永恒 李国玉(1207)
增湿情况重塑黄土非饱和渗透系数的测定方法研究·····	
·····	胡海军 李常花 崔玉军 邵宗暄 艾一丹(1216)
考虑球面波效应的水下爆炸冲击因子·····	
·····	胡 晶 陈祖煜 魏迎奇 张雪东 梁建辉 张紫涛(1227)
近断层地震动作用下面板堆石坝的加速度分布系数·····	邹德高 韩慧超 孔宪京 余 翔(1236)
梯级水电站群中长期优化调度的离散梯度逐步优化算法·····	
·····	赵志鹏 廖胜利 程春田 钟儒鸿 王昱倩(1243)
基于 Monte Carlo 方法的地表水地下水耦合模拟模型不确定分析 ·····	
·····	张将伟 卢文喜 曲延光 安永凯(1254)
化学腐蚀和干湿循环作用下砂岩 I 型断裂韧度及其强度参数相关性的研究 ·····	
·····	韩铁林 师俊平 陈蕴生(1265)
基于海温多极指标的长期降水预报方法·····	吴旭树 郭生练 巴欢欢 何邵坤 熊 丰(1276)
基于 AquaCrop 和 NSGA-Ⅱ 的灌溉制度多目标优化及其应用 ·····	
·····	宋 健 李 江 杨奇鹤 毛晓敏 杨 健 王 凯(1284)
基于等熵原则的抽蓄电站过渡过程压力数据分析·····	张 飞 宫 奎 潘 虹 丁景焕(1296)
轮毂比对灯泡贯流式水轮机性能影响研究·····	郑 源 李 丽 陈会向 李东阔 李城易(1303)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*1200*13*2018-10

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 49 No. 10, 2018

(Monthly)

CONTENTS

Research on ecological impacts of the joint operation of cascade reservoirs in the upstream of the Yellow River ...	PENG Shaoming SHANG Wenxiu WANG Yu LU Jun ZHENG Xiaokang (1187)
Experimental study on properties of compressive strength and failure criteria of river ice under triaxial compression.....	HAN Hongwei XIE Fei WANG Enliang ZHANG Dong (1199)
Field investigations on lateral and bottom melting of lake ice and thermodynamic analysis.....	 WANG Qingkai FANG He LI Zhijun ZU Yongheng LI Guoyu (1207)
Research on the determination of permeability coefficient of unsaturated remolded loess under wetting condition	HU Haijun LI Changhua CUI Yujun SHAO Zongxuan AI Yidan (1216)
An impact factor for underwater explosion considering effects of spherical wave	... HU Jing CHEN Zuyu WEI Yingqi ZHANG Xuedong LIANG Jianhui ZHANG Zitao (1227)
Acceleration distribution behavior of concrete face rockfill dams in the near-fault region	 ZOU Degao HAN Huichao KONG Xianjing YU Xiang (1236)
Discrete gradient progressive optimality algorithm for mid-long-term optimal operation of multi-reservoir system	 ZHAO Zhipeng LIAO Shengli CHENG Chuntian ZHONG Ruhong WANG Yuqian (1243)
Uncertainty analysis of surface water and groundwater coupling simulation model based on Monte Carlo method	ZHANG Jiangwei LU Wenxi QU Yanguang AN Yongkai (1254)
Experimental study on mode-I fracture toughness and its correlation with strength characteristic of sandstone under dry-wet cycles	HAN Tielin SHI Junping CHEN Yunsheng (1265)
Long-range precipitation forecasting based on multi-pole sea surface temperature.....	 WU Xushu GUO Shenglian BA Huanhuan HE Shaokun XIONG Feng (1276)
Multi-objective optimization and its application on irrigation scheduling based on AquaCrop and NSGA-II	SONG Jian LI Jiang YANG Qihe MAO Xiaomin YANG Jian WANG Kai (1284)
Transient process pressure analysis of hydroelectric power station based on isoentropy principle.....	 ZHANG Fei GONG Kui PAN Hong DING Jinghuan (1296)
Influence of hub ratio on hydraulic performance and structural strength of bulb tubular turbine.....	 ZHENG Yuan LI Li CHEN Huixiang LI Dongkuo LI Chenyi (1303)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2018年 第49卷 第10期
(总第505期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.49 No.10 2018
(Total No.505)

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@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: 010-68786238, 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

