

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.2 2018



2018
第 49 卷 2

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 49 卷 2018 年 第 2 期(月刊)

目 次

黄土高原淤地坝的减沙作用及其时效性	刘晓燕 高云飞 马三保 董国涛 (145)
鄱阳湖水利调控对湖区典型丰枯水年水动力水质影响研究	
.....	杨中华 朱政涛 槐文信 白凤朋 (156)
水库中长期发电优化调度解析方法及应用	陈森林 梁 斌 李 丹 陶湘明 (168)
基于表面粗糙度参数的管道当量粗糙度快速评测	
.....	郭永鑫 杨开林 郭新蕾 李甲振 付 辉 (178)
利用多岛遗传算法的侧式进/出水口体型优化研究	
.....	高学平 李建国 孙博闻 田 野 张 翰 (186)
黄河宁蒙河段冲淤时空分布特征与淤积原因	安催花 鲁 俊 钱 裕 罗秋实 崔振华 (195)
预应力钢筒混凝土管结构变形规律的原型试验研究 II：外压	
.....	窦铁生 程冰清 胡 赫 夏世法 杨进新 张 奇 (207)
水电机组振动劣化预警模型研究及应用	桂中华 张 浩 孙慧芳 张 飞 (216)
反倾层状岩质边坡倾倒破坏的离心模型试验研究	
.....	吴 昊 赵 维 年廷凯 宋怀博 张彦君 (223)
滑坡涌浪对坝面冲击压力的影响因素研究	李 静 陈健云 徐 强 孙 迅 (232)
基于风险的非一致性设计洪水及其不确定性研究	
.....	杜 涛 熊立华 李 帅 邵 骏 许崇育 闫 磊 (241)
怒江上游流域降雪识别及其演变趋势和原因分析	
.....	刘少华 严登华 王 浩 秦天玲 翁白莎 卢亚静 (254)
青狮潭水库降水集合预报模式构建及应用	杨明祥 雷晓辉 蒋云钟 王 浩 何素明 (263)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*146*zh*P*¥30.00*1200*13*2018-02

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 49 No. 2, 2018

(Monthly)

CONTENTS

Sediment reduction of warping dams and its timeliness in the Loess Plateau
..... LIU Xiaoyan GAO Yunfei MA Sanbao DONG Guotao (145)

Study on the influence of Poyang Lake Hydraulic Project on hydrodynamics and water-quality in wet
and dry year YANG Zhonghua ZHU Zhengtao HUAI Wenxin BAI Fengpeng (156)

Derivation and application of analytic method for reservoir mid-long term optimal operation
..... CHEN Senlin LIANG Bin LI Dan TAO Xiangming (168)

Quick evaluation of the pipeline equivalent sand-grain roughness based on the surface roughness pa-
rameters..... GUO Yongxin YANG Kailin GUO Xinlei LI Jiazhen FU Hui (178)

Optimization of the shape of lateral intake/outlet using multi-island genetic algorithm
..... GAO Xueping LI Jianguo SUN Bowen TIAN Ye ZHANG Han (186)

Spatial-temporal distribution characteristic and course of sedimentation in the Ningxia-Inner Mongolia
reaches of the Yellow River..... AN Cuihua LU Jun QIAN Yu LUO Qiushi CUI Zhenhua (195)

The prototype test study of prestressed concrete cylinder pipe structure deformation law Ⅱ. The exter-
nal pressure
..... DOU Tiesheng CHENG Bingqing HU He XIA Shifa YANG Jinxin ZHANG Qi (207)

Research and application of early warning model of vibration deterioration for hydroelectric-generator
unit GUI Zhonghua ZHANG Hao SUN Huifang ZHANG Fei (216)

Study on the anti-dip layered rock slope toppling failure based on centrifuge model test
..... WU Hao ZHAO Wei NIAN Tingkai SONG Huaibo ZHANG Yanjun (223)

Study on the influence factors of landslide surge wave on the impact pressure on dam's surface
..... LI Jing CHEN Jianyun XU Qiang SUN Xun (232)

Risk-based nonstationary design flood and uncertainty analysis
..... DU Tao XIONG Lihua LI Shuai SHAO Jun XU Chongyu YAN Lei (241)

Separation of snowfall from precipitation and its evolution trend and reasons analysis in upper reach-
es of Nujiang River Basin
..... LIU Shaohua YAN Denghua WANG Hao QIN Tianling WENG Baisha LU Yajing (254)

Construction and application of precipitation ensemble forecast model for Qingshitan Reservoir
..... YANG Mingxiang LEI Xiaohui JIANG Yunzhong WANG Hao HE Suming (263)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2018年 第49卷 第2期
(总第497期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.49 No.2 2018
(Total No.497)

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

