



中国科学引文数据库核心期刊
中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1006-7647
CN 32-1439/TV

水利水电科技进展

ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF WATER RESOURCES



第 38 卷 第 4 期
Vol.38 No.4
河海大学主办

2018.4

水利水电科技进展

(1981 年创刊,双月刊)

第 38 卷第 4 期

2018

2018 年 7 月 10 日出版

SHUILI SHUIDIAN KEJI JINZHAN

中国科学引文数据库核心期刊
中文核心期刊(2004—2018)
中国科技核心期刊(2003—2018)
中国高校百佳科技期刊
中国高校优秀科技期刊
全国水利系统优秀科技期刊
江苏省优秀期刊

刊名题写 钱正英

顾问 孔宪京 王思敬 邓铭江
卢耀如 朱尔明 吴中如 张长宽
张建民 张超然 李华军 汪集旸
陆佑楣 陈厚群 陈祖煜 周君亮
郑守仁 姜弘道 胡四一 索丽生
贾金生 韩其为

编委会主任 徐 辉

主 编 顾冲时

副 主 编 苏怀智 骆 超

责任编辑 熊水斌

英文编辑 朱 海

主 管:教育部

主 办:河 海 大 学

编辑出版:《水利水电科技进展》编辑部

地 址:210098 南京市西康路 1 号

电 话:025-83786335

电子邮箱:jz@hhu.edu.cn

网络地址:www.hehaiqikan.cn

印 刷:南京台城印务有限责任公司

发行范围:公 开

国内发行:江苏省报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:28-244

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100048)

国外发行代号:BM2740

广告许可证:苏工商 3200004960327

中国标准连 ISSN 1006-7647

续出版物号:CN 32-1439/TV

CODEN:SSKJAT

国内定价:15.00 元

万方数据

目 次

· 研究探讨 ·

建筑物密度及排列方式对小区地表径流的影响

肖 洋,冯 雯,张涛涛,梁东方(1)

不同重现期标准双变量设计洪水计算方法

晋 恬,闻 昕,方国华,黄显峰,袁 玉(7)

冲积河流岸滩崩退模式与崩退速率

王延贵,陈 吟,陈 康(14)

地形突变条件下异重流运动失稳规律

宋以兴,李 嘉,安瑞冬,严忠奎,徐亚亚(21)

单轴压缩状态下类岩石材料水力劈裂试验

徐力群,陶韵成,刘得潭,旦增赤列(28)

阳澄湖地区水体重金属梯的总量控制

闵志华(35)

基于串并联弹簧模型的混凝土黏聚律及裂缝扩展全过程分析

卿龙邦,王 苗,郝冰娟(38)

· 工程技术 ·

青草沙水库工程对河床冲淤演变的影响

陈伟伦,王 伟(44)

气候变化和人类活动对澜河流域输沙量影响的定量评估

夏 伟,周维博,何庆龙,李文溢(51)

土石坝风险实时评估与综合预警模型

蔡 葶,王昭升,朱思宇,丁嘉林(57)

向家坝水电站左岸近坝边坡抬升变形数值模拟

蒋中明,李双龙,冯树荣,钟辉亚,李学政,曾祥喜(64)

PHC-钢管组合桩高应变检测修正方法

王海军,汤 雷,官福海,胡骏文,杨石扣(70)

强夯荷载作用下地基竖向位移数值分析

范文超,蔡 新,徐宝明,蔡 锐,张添烨(75)

· 专题综述 ·

地震作用下岩体边坡破坏机制及稳定性研究进展

寇 昊,李 宁,郭双枫(81)

变化环境下水文设计值计算方法研究综述

胡义明,梁忠民,姚 轶,王 军,李彬权(89)

简讯 (27)

期刊基本参数:CN32-1439/TV * 1981 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥15.00 * 1800 * 15 * 2018 - 07

CONTENTS

Effects of building density and arrangement on surface runoff process in urban resident
..... XIAO Yang, et al(1)

Calculation method for bivariate design flood of different return periods JIN Tian, et al(7)

Study on collapse-retreat patterns and bank erosion rates of alluvial riverbanks WANG Yangui, et al(14)

Instability principles of density current under the condition of rapidly varying topography
..... SONG Yixing, et al(21)

Hydraulic fracture test of rock-like materials under uniaxial compression XU Liqun, et al(28)

Total amount control of heavy metal antimony in water in Yangcheng Lake area MIN Zhihua(35)

Research on cohesive laws of concrete and crack propagation process based on a series-parallel spring model
..... QING Longbang, et al(38)

Influence of Qingcaosha Reservoir Project on riverbed erosion and deposition CHEN Weihun, et al(44)

Quantitative evaluation on impact of climate change and human activities on sediment discharge in
Bahe River Basin XIA Wei, et al(51)

A real-time risk assessment and synthetical early warning model of earth and rockfill dams
..... CAI Qian, et al(57)

Numerical simulation of uplift deformation of left bank slope near dam of Xiangjiaba Hydropower Station
..... JIANG Zhongming, et al(64)

Modification method for high strain test of PHC-steel compound piles WANG Haijun, et al(70)

Numerical analysis of vertical displacement of foundation under dynamic compaction load
..... FAN Wenchao, et al(75)

Advances in failure mechanisms and stability of rock slopes under earthquake action KOU Hao, et al(81)

Review on computational methods of hydrological design values in changing environment
..... HU Yiming, et al(89)

一滴清水 一片绿地 一个地球

