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

QK1847239

第38卷 第5期
Vol.38 No.5
河海大学主办
2018/5

万方数据

水利水电科技进展

(1981 年创刊,双月刊)

第 38 卷第 5 期

2018

2018 年 9 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

策划编辑 骆 超 陈 波

责任编辑 郑孝宇

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
中国标准连续出版物号:ISSN 1006-7647 / CN 32-1439/TV
CODEN: SSKJAT

国内定价:15.00 元

目 次

(庆贺吴中如院士 80 华诞专刊)

大坝服役非概率可靠性分析方法
…… 顾冲时,张晶梅(1)

病险水库除险加固效果的量化评价模型
…… 沈振中,甘 磊,徐力群,张 湛(10)

高混凝土拱坝长期安全运行反馈分析
…… 李 季,孔庆梅(15)

基于功能原理强夯接触力与地基沉降计算
…… 蔡 新,范文超,唐彤芝,刘培贵(22)

混凝土坝强震观测资料的 ARX 模型分析
…… 郑东健,罗德河,仇建春(27)

中国与瑞士大坝安全监控机制比较及启示
…… 马福恒,胡 江,叶 伟(32)

基于全寿命周期成本理论的水工结构维修加固决策模型
…… 苏怀智,高建新,范振东(38)

白鹤滩水电站料场补充开采规划优选设计
…… 丁晓唐,覃 牧,崔恩豪(43)

膨胀土-光纤界面力学性质试验
…… 徐洪钟,孙义杰,权 政,顾 鹏,李雪红(48)

基于 QGA-SVM 的堆石料离散元细观参数标定模型
…… 杨 杰,马春辉,程 琳,冉 蠡,黄志鸿(53)

表面粘贴式塑料光纤与混凝土间应变传递模型及敏感性分析
…… 包腾飞,李涧鸣,赵津磊(59)

不同水灰比混凝土自干燥试验
…… 黄耀英,蔡 忍,刘 钰,肖 磊,周 勇(65)

基于统计诊断的大坝监测数据合理性检验
…… 李子阳,郭 丽,马福恒,胡 江(71)

工程与信息融合的水电工程"三甲医院"探讨
…… 赵志勇,廖建军,张礼兵,张 帅(76)

输水隧洞动态监控指标拟定方法
…… 杨 阳,何勇军,徐海峰,李宏恩,尹志灏(81)

土石坝长效服役与风险管理研究进展
…… 向 衍,盛金保,刘成栋,方致远,张 凯,程正飞(86)

期刊基本参数:CN32-1439/TV * 1981 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥15.00 * 1800 * 16 * 2018-09

万方数据

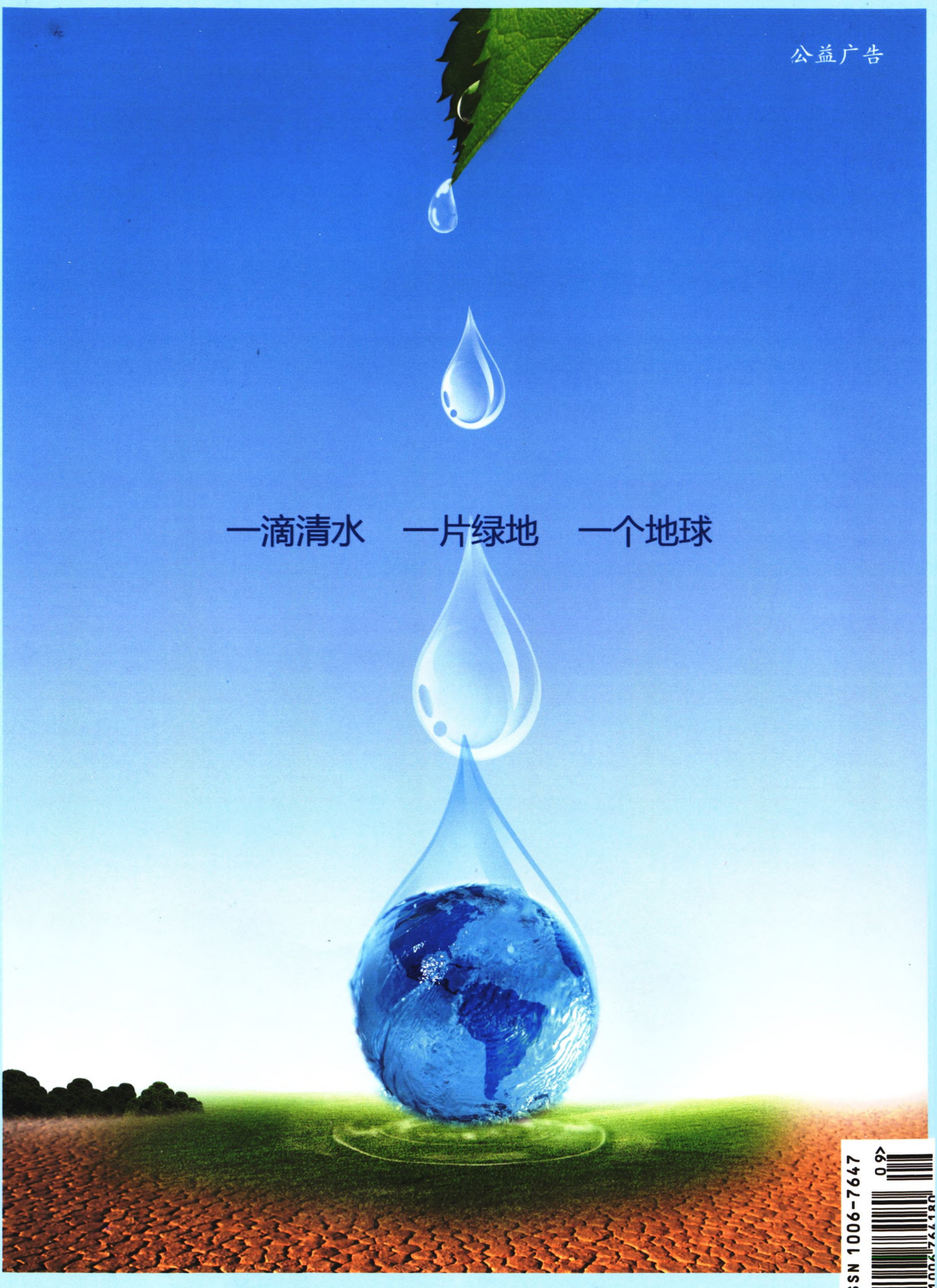
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF WATER RESOURCES
Vol. 38 No. 5 Sep. 10th 2018

CONTENTS

Non-probabilistic reliability analysis methods of dam service performance ····· *GU Chongshi, et al*(1)
Quantitative evaluation model of reinforcement effect for dangerous reservoirs ····· *SHEN Zhenzhong, et al*(10)
Feedback analysis of high concrete arch dams during long term safe operation ····· *LI Ji, et al*(15)
Calculation of dynamic contact force and foundation settlement based on principle of work and power ····· *CAI Xin, et al*(22)
ARX model analysis of monitoring data for concrete dams under strong earthquake ····· *ZHENG Dongjian, et al*(27)
Comparison and enlightenment of Sino-Swiss dam safety monitoring and controlling mechanisms ····· *MA Fuheng, et al*(32)
Decision making model and method for maintenance and reinforcement of hydraulic structures based on life cycle cost theory ····· *SU Huaizhi, et al*(38)
Design and optimization of supplementary mining plans for aggregate storage in Baihetan Hydropower Station ····· *DING Xiaotang, et al*(43)
Experimental study on mechanical properties of interface between expansive soil and optical fiber ····· *XU Hongzhong, et al*(48)
Mesoscopic parameter calibration model of discrete elements in rockfill material based on QGA-SVM ····· *YANG Jie, et al*(53)
Modeling and sensitivity analysis of strain transfer between surface-bonded POFs and concrete ····· *Bao Tengfei, et al*(59)
Discussion on self-drying test of concrete with different water-cement ratios ····· *HUANG Yaoying, et al*(65)
Rationality test of dam monitoring data based on statistical diagnosis ····· *LI Ziyang, et al*(71)
Discussion on engineering and information fusion of hydropower projects from the perspective of 3A hospitals ····· *ZHAO Zhiyong, et al*(76)
Determination method of dynamic monitoring indexes for water conveyance tunnels ····· *YANG Yang, et al*(81)
Research progress in long-term service and risk assessment of earth-rockfill dams ····· *XIANG Yan, et al*(86)

Sponsor: Hohai University
Editor & Publisher: Editorial Board of Advances in Science and Technology of Water Resources, Hohai University
Editors in Chief: XU Hui, GU Chongshi
ISSN 1006 - 7647 **CN** 32 - 1439/TV
Address: 1 Xikang Road, Nanjing 210098, P. R. China
E-mail: jz@hhu.edu.cn
http://www.hehaiqikan.cn
Distributor: China International Book Trading Corporation (P. O. Box:399, Beijing 100048, P. R. China)
Issue Code: BM2740 **CODEN**: SSKJAT

万方数据



国际标准连续出版物号：ISSN 1006-7647　国内统一连续出版物号：CN 32-1439/TV　CODEN：SSKJAT　邮发代号：28-244　国内定价：15.00 元

万方数据