

水利科技与经济

SHUILI KEJI YU JINGJI

 尚水股份
SINFOTEK

河博士智慧终端

“河博士”多参数智慧监测终端，使用行业定制的智能硬件作为核心，以物联网及移动互联网技术为基础，实现一站式智能化终端监测。可全面覆盖河道流域的监测，为河流“诊断”、河长“知河”提供可靠基础数据保障。



- 中国核心期刊(遴选)数据库收录刊源
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 美国《剑桥科学文摘》CSA数据库收录刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》AJ数据库收录刊源
- 美国MGA网络数据库收录期刊
- 维普网全文收录刊源

万方数据

2018.9

Vol.24 No.9

水利科技与经济

(月刊 1995 年创刊)
第 24 卷 第 9 期
(总第 207 期)
2018 年 9 月 30 日出版

高级顾问 (按姓氏笔划顺序)

王 浩(院士) 王光谦(院士)
李圭白(院士) 胡春宏(院士)
倪晋仁(院士)
王忠静 朱庆平 刘树坤 陈永灿
庞进武 胡四一 高国力

顾问 (按姓氏笔划顺序)

于 沐 于伯芳 马庆国 王 铁
刘 晗 刘加海 关伟平 李桂玲
李 群 何小刚 祁正卫 宋怀兴
季 山 陈美章 郭大本 胥信平
舒 强 熊 滨 慕连安 戴春胜

主任委员 马 立

副主任委员 郭 胜(常务)

委 员 (按姓氏笔划顺序)

于润波 王立权 王忠诚 付 强
兰瑜平 孙兴华 陈文学 谷永山
谷 欣 张国友 张继红 张艳文
张国斌 李龙辉 李晓琦 李婧菲
孟庆国 金菊良 郑 钧 郭宏伟
曹忠祥 韩洪军 阙志夏 鞠笑宇

目 次

●水电站工程

基于 HEC-ResSim 模型的丰满水电站生态调度模拟

郭 晴,陈冬红,彭期冬,林俊强,张 迪,刘雪飞(1)

●水利规划与设计

闽江沙溪数字流域模型建立及其应用研究

罗火钱,侯才水,马广恩(7)

考虑支护位移和水压力的基坑底部隆起量估算改进方法

曾 晋(11)

基于 FLAC^{3D} 方法对某边坡的稳定性分析

李勇辉,孙 勇,朱伯文,唐江涛(15)

基于白河沟水利工程泄洪隧洞的水-力耦合模型研究

张开玉(21)

地震作用下进水塔弹塑性损伤分析

曹 伟(26)

某枢纽工程联合水垫塘不同运行工况上举力变化规律研究

罗昌辉(31)

UDEC 在发育节理条件下调压井穹顶开挖稳定性分析中的应用

蒋 兵(36)

●水资源开发与利用

基于改进 Excel-AHP 模型下的初始水量分配

徐江中,王立权(41)

●生态环境与保护

哈尔滨市河岸缓冲带挺水植物生长特性研究

宋思铭,张亚梅,高青峰(45)

某河水生态健康评价中浮游植物生物指标的应用研究

张哲霰(51)

●灌排技术与方法

哈尔滨市灌区生态渠道技术选择研究

王 峥,张亚梅(54)

WATER CONSERVANCY SCIENCE AND TECHNOLOGY AND ECONOMY

No.9 Vol.24 2018(Sum No.207)
Monthly(Started in 1995)

Sep 2018 MAIN CONTENTS

- Ecological Scheduling Simulation of Fengman Hydropower Station Based on HEC-ResSim Model
GUO Qing, CHEN Dong-hong, PENG Qi-dong, LIN Jun-qiang, ZHANG Di, LIU Xue-fei(1)
- Establishment and Application of Digital Watershed Model of Shaxi in Minjiang River
LUO Huo-qian, HOU Cai-shui, MA Guang-en(7)
- Estimation of the Bottom Uplift Foundation Considered Displacement of Supporting Structure and Water Pressure
ZENG Jin(11)
- Analysis of Slope Stability Based on the FLAC3D Method
LI Yong-hui, SUN Yong, ZHU Bo-wen, TANG Jang-tao(15)
- Analysis on Elastoplastic Damage of Intake Tower under Strong Earthquake
CAO Wei(26)
- The Applacation of UDEC in Stability Analysis of Down-regulation Excavation Dome
JIANG Bing(36)
- Research on Initial Water Allocation Based on Excel-AHP Model
XU Jiang-shen, WANG Li-quan(41)
- Application of Reasoning Model about Uncertainty Based on Cloud Theory for Annual Runoff Prediction
SHAO Nian-hua(62)
- Application of ARIMA Model to Forecast and Analysis of Precipitation Trend
LIU Jian(67)
- Aanalysising and Impact of the “8.2” Typhoon Low-pressure Storm in Cangzhou in 2017
HA Jian-qiang, ZHANG Zhi-yue, WU Wen-zheng(70)

Sponsored by: Harbin Water Affairs Science Research Institute & Harbin Water Conservancy Planning
and Design and Research Institute

Chief Editor: GUO Sheng

Edited by: Editorial Office of Water Conservancy Science and Technology and Economy

Printed by: Press of Harbin Institute of Technology

Address: No.35 Xuanli Street, Nangang District, Harbin, China 150001

Tel: (0451)82711259-8203/8205
(0451)82724300

E-mail: Shuilikeji @163.com

Subscribe: Post Office in China/Editorial Office

期刊基本参数: CN 23-1397/TV * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 17 * 2018-09