

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.53 No.10 2022



2022
第 53 卷

10

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 53 卷 2022 年 第 10 期(月刊)

目 次

- 2022 年长江流域极端干旱事件及其影响与对策 夏 军 陈 进 余敦先(1143)
- 基于模糊集对分析的灌区水库旱限水位及供水策略优化研究
..... 张礼兵 白亚超 金菊良 喻海閔 周玉良 周 婷(1154)
- 基于水文-作物耦合模型和 CWAPI 指数的农业干旱评估 张宇亮 吴志勇 何 海(1168)
- 渭河流域水文干旱历时-烈度相依结构动态变化与驱动力分析 马川惠 黄生志 黄 强(1180)
- 基于数字图像处理的土石坝坝料合格性智能检测方法
..... 赵宇飞 刘 彪 王 毅 孟 亮 刘必旺(1194)
- 基于滞后响应模型的三门峡水库冲淤计算方法 沈 逸 郑 珊 吴保生(1207)
- 黄河下游河槽泥沙扬动与输移特性 蔡蓉蓉 张红武 张 宇 张罗号(1218)
- 基于水能分配空间坐标系的流域蒸散变异归因研究
..... 缪贝儿 刘智勇 陈兴荣 蓝 欣 陈晓宏 林凯荣(1229)
- 供水水库群蓄供水次序与调度图双层优化研究
..... 康 艳 高 轩 李伶俐 张 硕 宋松柏 王银堂(1240)
- 京津冀水资源-粮食-能源-生态协同调控研究 II: 应用
..... 赵 勇 常奂宇 桑学锋 何国华 王庆明 姜 珊(1251)
- 双桥墩条件下冰塞发展临界条件试验初步研究 王 童 王 军 胡昊天 桑连升(1262)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV * 1956 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥30.00 * 900 * 11 * 2022-10

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 53 No . 10 , 2022

(Monthly)

CONTENTS

- Impacts and countermeasures of extreme drought in the Yangtze River Basin in 2022
..... XIA Jun CHEN Jin SHE Dunxian(1143)
- Optimization study of drought-limited water level and water supply strategy of the reservoir in the irrigation district based on fuzzy set pair analysis method
..... ZHANG Libing BAI Yachao JIN Juliang YU Haiguan ZHOU Yuliang ZHOU Ting(1154)
- Agricultural drought assessment based on the coupled hydrology-crop growth model and CWAPI
..... ZHANG Yuliang WU Zhiyong HE Hai(1168)
- Dynamic change and driving force analysis of hydrological drought duration-severity dependency structure in the Weihe River Basin MA Chuanhui HUANG Shengzhi HUANG Qiang(1180)
- Intelligent detection method for material qualification of earth-rock dam based on digital image processing
..... ZHAO Yufei LIU Biao WANG Yi MENG Liang LIU Biwang(1194)
- Calculation method for erosion and deposition processes in the Sanmenxia reservoir based on delayed response model SHEN Yi ZHENG Shan WU Baosheng(1207)
- Research on the dynamics of the uplift and transport characteristics of sediment in the Lower Yellow River Channel CAI Rongrong ZHANG Hongwu ZHANG Yu ZHANG Luohao(1218)
- Attribution of watershed evapotranspiration variation based on spatial coordinate system of water-energy partitioning MIAO Beier LIU Zhiyong CHEN Xingrong LAN Xin CHEN Xiaohong LIN Kairong(1229)
- A bilayer optimization method of water storing-supplying sequence and operation diagram for water supply reservoir group
..... KANG Yan GAO Xuan LI Lingjie ZHANG Shuo SONG Songbai WANG Yintang(1240)
- Research on the coordinated regulation of water resources-food-energy-ecology in Beijing-Tianjin-Hebei region II : Application
..... ZHAO Yong CHANG Huanyu SANG Xuefeng HE Guohua WANG Qingming JIANG Shan(1251)
- Experimental study on critical conditions for ice jam development around side-by-side piers
..... WANG Tong WANG Jun HU Haotian SANG Liansheng(1262)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2022年 第53卷 第10期
(总第553期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.53 No.10 2022
(Total No.553)

主 管：中国科学技术协会
主 办：中国水利学会
中国水利水电科学研究院
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：中国水利水电科学研究院D座303室
(100038, 北京玉渊潭南路3号)
电 话：010-68786649; 010-68785877
电 子 邮 箱：slxb@iwhr.com
网 址：http://jhe.ches.org.cn
印 刷 装 订：河北华商印刷有限公司
国 内 发 行：北京报刊发行局
国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

Competent Authority:
China Association for Science and Technology (CAST)
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society (CHES)
China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)
Chinese National Committee on Large Dams (CHINCOLD)
Edited and Published by
Editorial Office, Journal of Hydraulic Engineering
Chief Editor: CHENG Xiaotao
Address: 3, Yuyuantan South Road, Beijing, 100038, China
Tel: 010-68786649, 010-68785877
E-mail: slxb@iwhr.com
Website: http://jhe.ches.org.cn
Distributed Abroad: China International Trading Corporation
(PO 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

