

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.12

2022



2022
第 53 卷

12

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 53 卷 2022 年 第 12 期(月刊)

目 次

狭窄河谷中混凝土面板坝的应力变形规律及工程措施研究	徐泽平 陆希 翟迎春 严祖文 姬阳 徐耀	(1397)
黄河梯级水库群多过程协同调度模型与方法	彭少明 王煜 郑小康 金文婷 尚文绣 陶奕源	(1410)
高心墙堆石坝原生集成式智能无人碾压系统研发及应用	王佳俊 祁宁春 钟登华 佟大威 岳攀 崔博	(1421)
潘季驯治理黄河实践与杰出贡献——纪念潘季驯 500 周年诞辰	郭涛	(1433)
基于数据同化的深水湖库水温中短期预报	孙博闻 杨晰涓 暴柱 刘晓波 刘畅 高学平	(1445)
基于两阶段粒子群优化算法的新型逐步分解集成径流预测模型	郭田丽 宋松柏 张特 王慧敏	(1456)
超高土石坝心墙孔压不均匀分布特征及其机理研究	邹德高 姜秋婷 刘京茂 金伟 朱先文	(1467)
基于概率-模糊-区间混合模型和改进分枝限界法的重力坝可靠性分析方法	魏博文 张升 袁冬阳 徐富刚	(1476)
基于本征正交分解的动边界环形缝隙流场诊断分析	李永业 赵一名 宋晓腾	(1490)
高混凝土坝考虑水表面张力影响的水力劈裂研究	吴洋锋 汪洋 贾金生 丁廉营 单丙寅	(1500)
考虑渗气渗水函数的非饱和土固结性状研究	陈聪 张昭 张同令 赵伟 刘奉银 齐吉琳	(1512)
2021 年度《水利学报》优秀论文公告		(1409)
2022 年总目次		(I)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 53 No . 12 , 2022

(Monthly)

CONTENTS

- Study on stress and deformation and engineering measures for concrete faced rockfill dam built in narrow valley XU Zeping LU Xi ZAI Yingchun YAN Zuwen JI Yang XU Yao(1397)
- A multi-process coordinated scheduling model and method for cascade reservoirs in Yellow River PENG Shaoming WANG Yu ZHENG Xiaokang JIN Wenting SHANG Wenxiu TAO Yiyuan(1410)
- Development and application of native-integrated intelligent unmanned compaction system for high core rockfill dam WANG Jiajun QI Ningchun ZHONG Denghua TONG Dawei YUE Pan CUI Bo(1421)
- Pan Jixun's practice and outstanding contribution in harnessing the Yellow River:—Commemorating the 500th anniversary of Pan Jixun GUO Tao(1433)
- Medium and short term prediction of water temperature in deep water lake-reservoir based on data assimilation SUN Bowen YANG Xiyu BAO Zhu LIU Xiaobo LIU Chang GAO Xueping(1445)
- A new stepwise decomposition ensemble model based on two-stage particle swarm optimization algorithm for the runoff prediction GUO Tianli SONG Songbai ZHANG Te WANG Huimin(1456)
- Characteristics and mechanism of inhomogeneous pore pressure of core wall in super-high rockfill dam ZOU Degao JIANG Qiuting LIU Jingmao JIN Wei ZHU Xianwen(1467)
- Reliability analysis method of gravity dam based on probability-fuzzy-interval hybrid model and improved branch and bound method WEI Bowen ZHANG Sheng YUAN Dongyang XU Fugang(1476)
- Diagnostic analysis of moving-boundary annular gap flow by Proper Orthogonal Decomposition LI Yongye ZHAO Yiming SONG Xiaoteng(1490)
- Study on hydraulic fracturing of high concrete dam considering surface tension of water WU Yangfeng WANG Yang JIA Jinsheng DING Lianying SHAN Bingyin(1500)
- Analysis of consolidation in unsaturated soils considering air-water permeability function CHEN Cong ZHANG Zhao ZHANG Tongling ZHAO Wei LIU Fengyin QI Jilin(1512)