

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

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.52 No.10 2021



2021
第 52 卷

10

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 52 卷 2021 年 第 10 期(月刊)

目 次

山区流域洪涝预报水文与水动力耦合模型研究进展	
..... 江春波 周 琦 申言霞 柳高飞 张 帝(1137)	
三江平原典型区河水与地下水水量交换的时空变化规律分析	
..... 束龙仓 殷晓然 袁亚杰 吕 岩 鲁程鹏 刘 波(1151)	
水稻灌区基于多过程耦合的分布式水转化模型	
..... 王 璞 卢 熠 霍再林(1163)	
冰盖下桥墩局部冲刷随时间变化的试验研究	
..... 王 军 李志颀 程铁杰 隋觉义(1174)	
江湖关系的历史和未来	
..... 张云昌 张业刚 宋秋龄 沈东亮 许 娟(1183)	
考虑蓄水期弃水风险的水库长期发电调度方法	
..... 曹 瑞 程春田 申建建 蒋 燕 张聪通(1193)	
具有长引水系统的转桨式水轮机过渡过程计算	
..... 孔昭年 田忠禄 陈 卓 陈 艳 周同旭 牟全宝(1204)	
大流量调度过程对水库缺氧区抑制阈值条件研究	
..... 刘 畅 刘晓波 周怀东 李步东 王世岩 王 亮(1217)	
白格堰塞湖抢险处置应急管理 with 经验启示	
..... 周兴波 周建平 杜效鹄 陈祖煜(1229)	
高拱坝溢流表孔分流齿坎的布置体型与作用效果	
..... 孙双科 徐建荣 柳海涛 彭 育 薛 阳(1240)	
中国日降水量的概率分布	
..... 顾学志 叶 磊 赵钢铁 欧阳文字 张 弛(1248)	

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*126*zh*P*¥30.00*900*11*2021-10

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 52 No. 10, 2021

(Monthly)

CONTENTS

Review on hydrological and hydrodynamic coupling models for flood forecasting in mountains watershed ...	
.....	JIANG Chunbo ZHOU Qi SHEN Yanxia LIU Gaofei ZHANG Di(1137)
Temporal and spatial variation of water quantity exchange between surface water and groundwater in typical district of Sanjiang Plain	
.....	SHU Longcang YIN Xiaoran YUAN Yajie LU Yan LU Chengpeng LIU Bo(1151)
Distributed water transformation model based on multi-process coupling in rice irrigation area	
.....	WANG Pu LU Zhao HUO Zailin(1163)
Time-dependent local scour around bridge piers under ice cover—an experimental study	
.....	WANG Jun LI Zhiqi CHENG Tiejie SUI Jueyi(1174)
The history and future of the relationship between the Yangtze River and connected lakes	
.....	ZHANG Yunchang ZHANG Yegang SONG Qiuling SHEN Dongliang XU Juan(1183)
Long-term optimal operation of reservoir considering the water spillage risk during the impoundment period	
.....	CAO Rui CHENG Chuntian SHEN Jianjian JIANG Yan ZHANG Congtong(1193)
Calculation of transient process of Kaplan turbine with long diversion system	
.....	KONG Zhaonian TIAN Zhonglu CHEN Zhuo CHEN Yan ZHOU Tongxu MO Quanbao(1204)
Study on the threshold condition to suppress anoxic zone by large flow operation process	
.....	LIU Chang LIU Xiaobo ZHOU Hua dong LI Budong WANG Shiyan WANG Liang(1217)
Lessons and experiences from emergency management of Baige Barrier Lake on the Jinsha River, China ...	
.....	ZHOU Xingbo ZHOU Jianping DU Xiaohu CHEN Zuyu(1229)
The layout shape and effect of dentated bucket on overflow outlet in high arch dam	
.....	SUN Shuangke XU Jianrong LIU Haitao PENG Yu XUE Yang(1240)
Probability distribution of daily precipitation in China	
.....	GU Xuezhi YE Lei ZHAO Tongtiegang OUYANG Wenyu ZHANG Chi(1248)