

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.53

No.7

2022

城市洪涝防治与水安全保障专辑



2022

第 53 卷

7

水利学报

SHUILI XUEBAO

第 53 卷 2022 年 第 7 期(月刊)

目次

变化环境下洪涝风险演变特征与城市韧性提升策略	
..... 程晓陶 刘昌军 李昌志 俞茜 李娜(757)	
高密度城市暴雨洪涝治理理论框架及其应用研究	
..... 陈文龙 徐宗学 张印 宋利祥 杨芳(769)	
洪涝风险管控从空间总体规划向控规传导——广州的实践与探索	
..... 邝敏毅 邓兴栋 朱理铭 杨玉奎(779)	
城市排水防涝基础设施应对能力的三个阈值	
..... 刘家宏 梅超 邵薇薇 王佳 丁相毅 于赢东(789)	
我国中部地区城市历史水系结构性修复与内涝治理研究——以河南省典型城市为例	
..... 朱勍 田敏敏 胡德 陆希刚 章永鹏 陈睿(798)	
基于 Hydrus-1D 模型的 LID 措施雨水径流控制效应研究	
..... 麦叶鹏 黄国如 解河海 曾碧球 马兴华(811)	
粤港澳大湾区城市洪涝问题及其分析	
..... 张之琳 邱静 程涛 黄本胜 冯紫荧(823)	
水工程调度与低影响开发协同作用下典型城市片区洪涝过程模拟——以福州市为例	
..... 叶陈雷 徐宗学(833)	
南方平原河网区城市内涝的全过程监测与特征分析	
..... 李小宁 俞悦 王船海 郑世威 李伶杰 陈钢(845)	
基于物理模型实验的城市道路雨水口平立结合改造对积水防涝影响研究	
..... 于森 张书函 邸苏闯 周星 葛俊 肖冰琦(854)	
多尺度海绵城市系统雨洪控制研究	
..... 陈秋伶 林凯荣 陈文龙 胡晓张(862)	
基于情景模拟的闽三角城市群承洪适灾网络构建及规划响应策略	
..... 王倩雯 田健 曾坚 王宁(876)	

[期刊基本参数]CN11-1882/TV * 1956 * m * A4 * 134 * zh * P * ¥ 30.00 * 1000 * 12 * 2022-07

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol . 53 No . 7 , 2022

(Monthly)

CONTENTS

Evolution characteristics of flood risk under changing environment and strategy of urban resilience improvement	CHENG Xiaotao LIU Changjun LI Changzhi YU Qian LI Na(757)
Theoretical framework and application of urban rainstorm flood control in high-density cities	CHEN Wenlong XU Zongxue ZHANG Yin SONG Lixiang YANG Fang(769)
Flood risk management transmission from spatial master planning to regulatory planning: Practice and exploration in Guangzhou	KUANG Minyi DENG Xingdong ZHU Liming YANG Yukui(779)
Three thresholds for the bearing capacity of urban drainage and flood control infrastructures	LIU Jiahong MEI Chao SHAO Weiwei WANG Jia DING Xiangyi YU Yingdong(789)
Structural restoration of historic water systems and the prevention and mitigation of urban waterlogging for China's central region cities—A study using archetypical cities in Henan province as examples	ZHU Qing TIAN Minmin HU De LU Xigang ZHANG Yongpeng CHEN Rui(798)
Study on rainwater runoff control effect of LID measures based on Hydrus-1D	MAI Yepeng HUANG Guoru XIE Hehai ZENG Biqu MA Xinghua(811)
Urban flood issues and analysis in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area	ZHANG Zhilin QIU Jing CHENG Tao HUANG Bensheng FENG Ziyang(823)
Simulation of fluvial/pluvial flooding processes in a typical urban area considering role of low impact development (LID) measures and joint operation for hydraulic structures; Case study in Fuzhou City	YE Chenlei XU Zongxue (833)
Monitoring and characterization of the entire urban flooding process in the typical southern plain river network area	LI Xiaoning YU Yue WANG Chuanhai ZHENG Shiwei LI Lingjie CHEN Gang(845)
Effect of combined flat and vertical renovation of urban road gullies on surface water flooding prevention based on physical model experiments	YU Sen ZHANG Shuhan DI Suchuang ZHOU Xing GE Jun XIAO Bingqi(854)
Study on storm flood control in multi-scale sponge city system	CHEN Qiuling LIN Kairong CHEN Wenlong HU Xiaozhang(862)
Construction of flood adaptation network and planning response of strategy urban agglomeration in the Min Delta based on scenario simulation	WANG Qianwen TIAN Jian ZENG Jian WANG Ning(876)

水利学报
SHULI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2022年 第53卷 第7期
(总第550期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.53 No.7 2022
(Total No.550)

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

