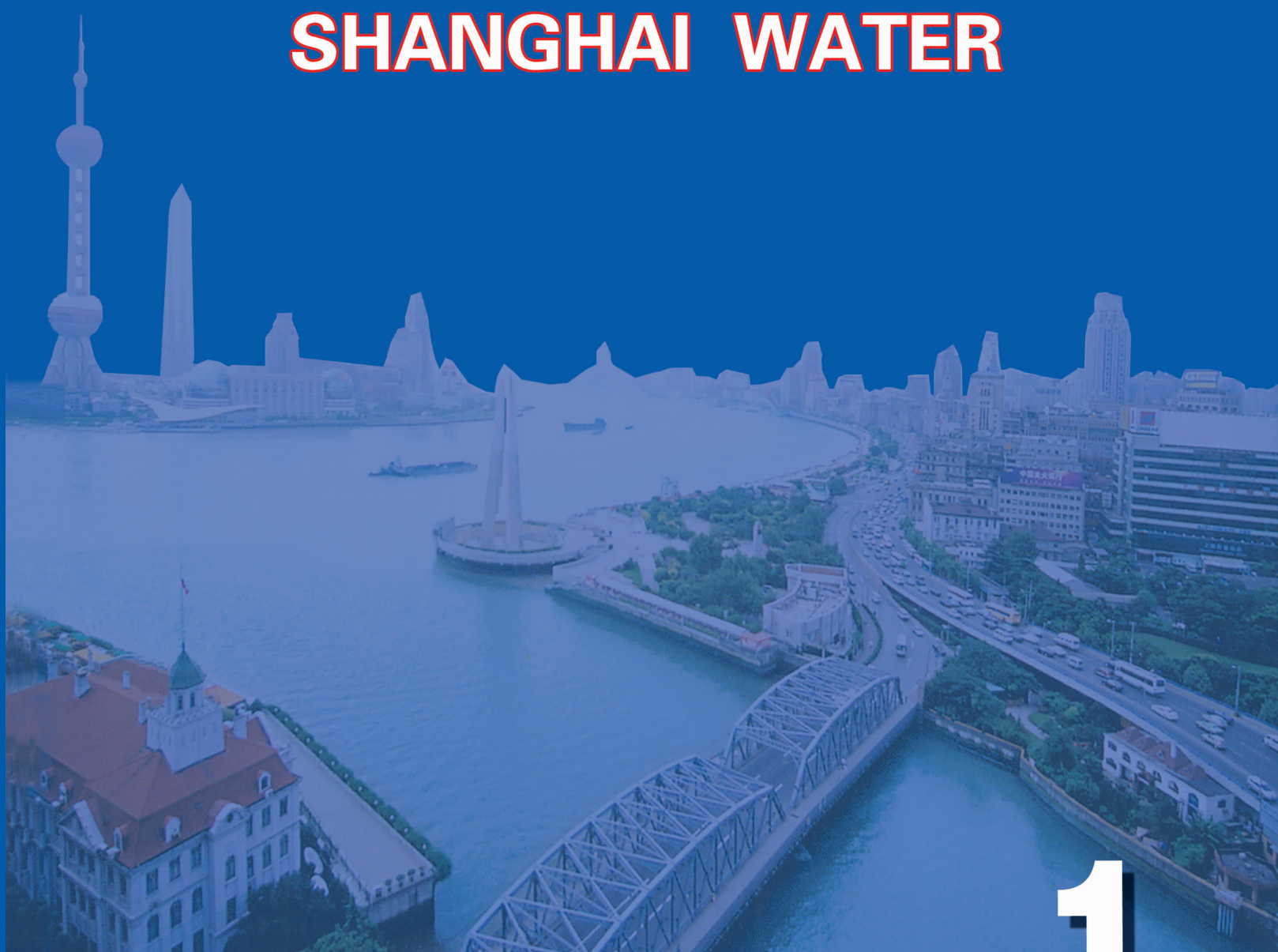
内部资料 免费交流

上海市连续性内部资料准印证（K）0231 号

上海水务

SHANGHAI WATER



1

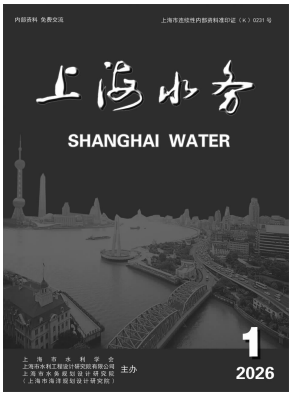
2026

上海市水利学会
上海市水利工程设计研究院有限公司
上海市水务规划设计研究院
（上海市海洋规划设计研究院）
主办

上海水务

第 1 期
2026 年 3 月

第42卷2026年 第1期 总第161期



主管：上海市水务局
（上海市海洋局）
主办：上海市水利学会
上海市水利工程设计研究院有限公司
上海市水务规划设计研究院
（上海市海洋规划设计研究院）
主　　编：阮仁良
常务副主编：刘新成
副 主 编：叶晓峰　田利勇
陈长太　董碧波
万　晖
编辑部主任：崔海灵
编辑部副主任：蔡丽婧　张锦辉
崔　冬　徐　健
责任编辑：孙一博　卑志钢
毛兴华　高芳琴
编辑出版：《上海水务》编辑部
地　　址：上海市徐汇区龙吴路888号713室
邮　　编：200232
电　　话：(021)32558014
传　　真：(021)32558100
E-mail：bjb@swedri.com

目　　录

●规划与管理
上海市水网建设规划研究 …… 王翱海(2)
上海市无居民海岛开发利用管理对策研究 …… 皇甫荣荣(6)
上海市河道管理范围划定的思考 …… 张星晨(11)
关于上海市河道管理范围内行政审批的思考 …… 朱　一(15)
上海市河湖“清四乱”工作实践与思考 …… 徐　芳(18)
新时代青浦区水闸管理工作新形势与新要求 …… 全　香(21)
青浦区水闸工程标准化管理评价实践 …… 蔡文芳(24)
浅析供水管网改造中的管材选择 …… 喻漓涵(26)
PDCA 循环在上海市海洋生态预警监测质量管理中的应用研究
…… 宋佳乐(29)
●数字化与应用
大语言模型在浦东水闸安全监测中的实践与应用 …… 范子星(32)
数字孪生技术在浦东河道专项工程建设中的应用 …… 王晶晶(36)
面向防汛宣传的融合视频直播与图文数据库系统设计与实现
…… 储　烨(39)
●水文与水环境
基于 2020～2024 年水质自动站逐日监测数据对淀山湖蓝绿藻密度变化趋势及影响因子分析
…… 刘　君　戚浩强　黄　奔(42)
上海滴水湖水资源特征分析 …… 陈　澄　杨晓斌　毛兴华(49)
上海南汇嘴邻近海域浮游生物群落结构特征分析 …… 徐　航(53)
湖泊堤防达标与岸线生态修复工程设计实践
——以淀山湖为例 …… 温鹏业(56)
●工程技术与建设
EPC 模式下的水利工程项目现场管理难点与对策 …… 王　晨(59)
钢板包裹加高加固钢筋混凝土挡墙施工关键技术 …… 米永喜(62)
张泾河南延伸整治工程护砌结构优化分析 …… 沈晓峰　虞　静(65)
浅谈罗茨鼓风机保养维护 …… 陈昊音(68)
基于响应曲面设计方法的水闸排水的水力特性研究
——以黄浦江某支河水闸为例 …… 丁　哲(72)