

图书基本信息

书名：<<苏州河环境综合整治二期、三期工程>>

13位ISBN编号：9787547810439

10位ISBN编号：7547810438

出版时间：2012-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会，上海市苏州河环境综合整治领导小组办公室 编

页数：215

字数：310000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

苏州河环境综合整治工程是上海市重大工程建设项目，工程集水利、防汛、环保、环卫、绿化等内容为一体，建设规模大，内容多，涉及面广，治理难度大，是一项综合性的系统工程。

《苏州河环境综合整治二期、三期工程》对苏州河环境综合整治二期、三期工程的规划设计、施工管理和科技研究等方面的创新技术和经验成果进行了全面系统的总结和阐述，可供从事水利防汛、市政排水、污水治理、市容环境、绿化建设等方面的广大科研、技术和管理人员，高等院校相关专业的师生以及各界人士查阅参考。

将《苏州河环境综合整治二期、三期工程》与《苏州河环境综合整治一期工程》结合使用，可以了解苏州河环境综合整治工程全貌。

## 作者简介

上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会是上海市城乡建设和交通委员会直属的高层次综合咨询顾问机构，其宗旨是贯彻科学发展观和科教兴市主战略，组织有关专家和学者密切协作，发挥知识、人才优势，为城乡规划、建设、交通和管理服务。

上海市城乡建交委科技委聚集了上海市建设交通系统乃至全市有关科研、高校、企业等方面的技术专家、权威，已成为上海市政府和上海市城乡建设和交通委员会等政府主管部门有关重大决策不可缺少的权威性智囊团。

苏州河环境综合整治领导小组办公室，由上海市环保、市政、水利、环卫、港监等部门的人员组成，按照市政府苏州河整治领导小组的部署，为实现苏州河整治的目标，10多年来认真开展组织、协调、督促、检查工作，全面推进苏州河整治，使苏州河消除了黑臭，稳定了水质，增加了绿地，鱼类回归，市容改观，市民生活环境得到改善。

书籍目录

综述

第一篇 规划和设计

一、苏州河防汛墙景观规划

- (一) 概况
- (二) 现状分析
- (三) 地区景观研究
- (四) 防汛墙景观总体设计
- (五) 景观区域设计
- (六) 防汛墙控制要素设计
- (七) 防汛墙景观要素设计
- (八) 景观单元设计

二、苏州河沿岸市政泵站雨天排江量削减工程设计

- (一) 工程范围
- (二) 工程目标
- (三) 工程内容
- (四) 工程效果
- (五) 效益分析

三、苏州河上游水系截污工程设计

- (一) 工程范围
- (二) 工程目标
- (三) 工程内容
- (四) 设计创新
- (五) 效益分析

四、苏州河中下游水系截污工程设计

- (一) 工程范围
- (二) 工程目标
- (三) 工程内容
- (四) 设计创新
- (五) 效益分析

五、苏州河河口水闸工程设计

- (一) 工程范围
- (二) 工程目标
- (三) 工程内容
- (四) 主要技术难点与设计创新
- (五) 工程效果
- (六) 工程投资

六、苏州河展示馆中大型多媒体多幕剧场设计

- (一) 主要内容
- (二) 设计创意
- (三) 技术创新
- (四) 主要技术难点和设计创新
- (五) 项目实施

七、苏州河市区段底泥疏浚和防汛墙加固改造工程设计

- (一) 工程概况
- (二) 工程目标

<<苏州河环境综合整治二期、三期 >>

(三) 主要内容

(四) 设计创新

(五) 工程效果

(六) 工程投资

八、苏州河环境综合整治三期工程苏州河水系截污治污工程设计

(一) 工程范围

(二) 工程目标

(三) 工程内容

(四) 新技术新材料应用

(五) 工程效果

九、青浦地区污水系统管网工程设计

(一) 工程范围

(二) 工程目标

(三) 工程内容

(四) 设计创新

(五) 效益分析

十、长宁区环卫(市政)码头搬迁工程设计

(一) 工程范围

(二) 工程目标

(三) 工程内容

(四) 总体布置

(五) 技术创新

(六) 工程效果

(七) 工程投资

第二篇 施工和管理

一、苏州河环境综合整治二期、三期工程内容、投资和实施单位

二、苏州河环境综合整治二期工程项目管理

(一) 信息工作

(二) 统计工作

(三) 质量、安全和文明施工

(四) 档案工作

(五) 财务管理、会计核算工作

(六) 知识产权保护

三、苏州河环境综合整治二期工程财务管理

(一) 财务管理和会计核算的方式

(二) 各单位职责和要求

(三) 财务管理和会计核算的具体执行要求

四、苏州河环境综合整治二期工程档案管理

(一) 管理体系

(二) 归档程序

(三) 归档要求

五、成都路调蓄池工程施工

(一) 工程内容

(二) 周边环境

(三) 主要施工工艺

(四) 施工管理及工程质量控制

(五) 施工中采取的安全措施

- (六) 经济效益和社会效益
- 六、芙蓉江泵站及调蓄池土建工程地下连续墙施工技术
  - (一) 工程概况
  - (二) 泥浆质量控制要点
  - (三) 成槽工序质量控制要点
  - (四) 钢筋笼制作及吊装施工质量控制要点
  - (五) 地下连续墙水下混凝土浇筑施工质量控制要点
  - (六) 地下连续墙质量控制工作的评价
- 七、昌平路泵站支护结构及开挖施工优化
  - (一) 工程概况
  - (二) 原支护结构设计
  - (三) 优化设计方案
  - (四) 相应的施工措施
  - (五) 方案调整前后对比
- 八、江苏路调蓄池工程施工的风险分析、策划与控制
  - (一) 工程简介
  - (二) 风险分析
  - (三) 风险控制
  - (四) 控制措施
- 九、苏州河中下游水系截污工程施工
  - (一) 工程概况
  - (二) 工程内容
  - (三) 工程投资
  - (四) 工程开竣工日期及参建单位
- 十、苏州河河口水闸工程施工
  - (一) 施工工艺创新
  - (二) 工程监理与管理
- 十一、苏州河沿岸市政泵站雨天排江量削减工程项目管理
  - (一) 项目概况
  - (二) 项目的特点和难点
  - (三) 项目管理目标
  - (四) 项目管理措施
- 十二、防汛墙加固改造工程施工的难点和亮点
  - (一) 防汛墙的防渗
  - (二) 钻孔灌注桩基础
  - (三) 钢板桩驳岸
  - (四) 隧遭穿越段
  - (五) 桥梁跨越段
  - (六) 耐久性
  - (七) 老(原)结构的保护
  - (八) 施工期防汛安全
  - (九) 施工组织协调
  - (十) 施工资料搜集与整编
- 十三、防汛墙加固改造工程与大型景观绿地工程的配合施工
  - (一) 防汛墙工程与大型景观绿地工程施工配合的意义和发展趋势
  - (二) 防汛墙工程与景观绿地工程在施工配合上存在的主要问题
  - (三) 防汛墙工程与景观绿地工程在施工时的配合

- (四) 防汛墙工程与景观绿地工程在施工期内的防汛及安全责任的划分
  - (五) 类似工程在施工配合上的探讨
  - 十四、防汛墙加固改造工程临时防汛墙工程的施工监理
    - (一) 临时防汛工程的重要性
    - (二) 临时防汛墙易出现的问题
    - (三) 如何做好临时防汛工程施工监理
  - 十五、防汛墙加固改造工程工地的环境保护
    - (一) 确立环境保护目标, 建立环境保护体系
    - (二) 环境保护措施
  - 十六、防汛墙加固改造工程项目管理
    - (一) 项目管理工作思路
    - (二) 项目质量管理策略
    - (三) 项目进度管理策略
    - (四) 项目安全管理策略
    - (五) 项目成本管理策略
    - (六) 环境保护与文明施工
    - (七) 施工阶段的组织协调
  - 十七、苏州河下游段防汛墙加固改造工程建设管理工作
    - (一) 概况
    - (二) 前期工作
    - (三) 工程实施情况
    - (四) 建设成果
  - 十八、苏州河水系截污治污工程中宝昌路、青云路口顶管工作井施工对DN900上水管的保护
    - (一) 工程概况
    - (二) 顶管段现场情况介绍
    - (三) 顶管段保护措施
    - (四) 监测方案
    - (五) 应急措施
  - 十九、搅拌桩+钢板桩围护结构在苏州河水系截污治污工程天宝路排管施工中的应用
    - (一) 工程概况和目前现状
    - (二) 施工方案
    - (三) 搅拌桩围护施工方法
  - 二十、福建北泵站工程沉井施工中对周边建(构)筑物的保护
    - (一) 工程概况及周边环境
    - (二) 水文地质情况、气候条件
    - (三) 沉井主要施工顺序
    - (四) 沉井下沉及施工封底
    - (五) 沉井下沉前的保护工作
    - (六) 中心城区沉井施工中的经验体会
- 第三篇 科研和论文
- 一、苏州河河口水闸差异沉降控制方案
    - (一) 工程概况
    - (二) 计算与分析
    - (三) 技术要点
  - 二、苏州河河口水闸防渗及水动力学问题研究
    - (一) 苏州河河口整体水动力学问题研究
    - (二) 水闸运行对黄浦江航运影响问题研究

- (三) 水闸消能防冲水动力学问题研究
- (四) 水闸渗流及防渗措施研究
- 三、苏州河河口水闸水下卧倒式闸门减淤冲沙措施及原型试验研究
  - (一) 水闸建设及运行情况
  - (二) 淤积成因分析
  - (三) 减淤冲沙措施方案研究
  - (四) 减淤冲沙调度试运行结果分析
- 四、苏州河河口水闸工程监测系统研究
  - (一) 监测项目设计
  - (二) 仪器设备选型
  - (三) 水闸信息管理系统
  - (四) 水闸监测效果
- 五、苏州河河口水闸施工质量验收标准研究
  - (一) 研究目的与意义
  - (二) 研究内容与方法
  - (三) 沉井沉放与封底施工质量验收标准及达标措施研究
  - (四) 沉井内沉桩施工质量验收标准及达标措施研究
  - (五) 闸底板支座安装施工质量验收标准及达标措施研究
  - (六) 闸底板预制与沉放施工质量验收标准及达标措施研究
- 六、苏州河河口水闸运行检测试验研究
  - (一) 试验范围与时间
  - (二) 试验研究条件
  - (三) 运行检测试验研究方案
  - (四) 试验结果与分析
  - (五) 闸底板有限元反演及预测分析
  - (六) 闸门及底轴有限元反演与预测分析
  - (七) 检测与预测结论
- 七、苏州河合流制排水系统初期雨水污染控制技术研究
  - (一) 立项背景
  - (二) 研究目的或目标
  - (三) 研究内容
  - (四) 主要成果
  - (五) 鉴定意见
  - (六) 应用情况
- 八、苏州河底泥污染物控制指标研究
  - (一) 苏州河底泥污染物概况
  - (二) 底泥污染评价标准
  - (三) 底泥污染物控制标准
  - (四) 期望疏浚深度分析
  - (五) 疏浚工程设计
  - (六) 污染物控制指标确定疏浚深度的意义
- 九、苏州河底泥疏浚中试研究
  - (一) 立项背景
  - (二) 试验方案与实施
  - (三) 试验监测与影响分析
  - (四) 疏浚施工对水环境影响的数模分析
  - (五) 疏浚工艺适用性分析



(六) 结语

十、苏州河下游段底泥处置方案研究

(一) 立项背景

(二) 研究目标

(三) 研究内容

(四) 主要成果

(五) 应用情况

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>