

<<东太湖综合整治规划研究>>

图书基本信息

书名：<<东太湖综合整治规划研究>>

13位ISBN编号：9787563029587

10位ISBN编号：7563029583

出版时间：2011-12

出版时间：河海大学出版社

作者：水利部太湖流域管理局 编

页数：175

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>

<<东太湖综合整治规划研究>>

内容概要

《太湖流域水资源保护规划及新技术丛书：东太湖综合整治规划研究》主要介绍了东太湖的概况与演变，东太湖水资源环境状况及存在的问题，东太湖开发利用功能分区、行洪供水、退渔与退垦还湖、污染底泥生态清淤方案、排泥场综合利用与环湖大堤调整、水生态修复与保护方案的研究等。

《太湖流域水资源保护规划及新技术丛书：东太湖综合整治规划研究》可供关心和研究太湖污染治理及从事湖泊流域综合治理的相关人员借鉴参考，也可供水利、环境等专业的师生使用。

<<东太湖综合整治规划研究>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 湖泊治理概述1.1.1 我国湖泊概况1.1.2 典型湖泊治理经验概述1.2 东太湖存在问题、综合整治要求及目的1.2.1 东太湖存在问题分析1.2.2 东太湖综合整治的要求及目的1.3 东太湖综合整治思路1.3.1 治理原则1.3.2 治理思路1.3.3 治理目标1.3.4 技术路线第2章 东太湖概况与演变2.1 东太湖及区域概况2.1.1 自然地理2.1.2 社会经济状况2.2 东太湖的形成与演变2.2.1 湖泊的形成与演变2.2.2 东太湖出流河港的变迁2.2.3 东太湖围垦及岸线变迁2.3 东太湖水利工程近况2.3.1 东太湖环湖大堤2.3.2 太浦闸及太浦河泵站工程2.3.3 东茭嘴至太浦河闸上引河段疏浚工程第3章 东太湖水资源环境状况3.1 水质与富营养化3.1.1 水质与富营养化状况3.1.2 分区水质特点3.2 水生态环境状况3.2.1 浮游动植物的演替3.2.2 水生植物的变化3.2.3 底栖动物群落的演变3.3 底泥分布与污染状况3.3.1 底泥分布的历史变化与现状3.3.2 底泥污染现状3.4 污染来源分析3.4.1 环湖周边溇港输入污染3.4.2 围垦区和围网区输入污染3.4.3 底泥营养盐释放3.4.4 湖面降水3.4.5 污染来源与组成特点3.5 存在问题分析第4章 东太湖开发利用功能分区研究4.1 东太湖功能定位研究4.1.1 行洪功能4.1.2 供水功能4.1.3 水生态环境改善功能4.1.4 水产养殖功能4.1.5 航运功能4.2 开发利用功能分区研究4.2.1 开发利用功能区划原则4.2.2 开发利用功能分区4.2.3 开发利用功能分区综合分析第5章 东太湖行洪供水研究5.1 行洪供水问题分析5.1.1 行洪5.1.2 供水5.2 行洪供水规划要求5.2.1 行洪规划要求5.2.2 供水规划要求5.3 行洪供水通道疏浚方案研究5.3.1 行洪供水计算5.3.2 行洪供水影响因素分析5.3.3 行洪供水方案研究5.4 工程方案对湖区水文情势影响分析5.5 行洪供水效果评估5.5.1 行洪效果分析5.5.2 供水效果分析第6章 东太湖退渔与退垦还湖6.1 退渔还湖6.1.1 围网养殖及管理状况6.1.2 纳污能力与养殖区容量分析6.1.3 退渔还湖布局方案6.1.4 退渔还湖的实施建议6.2 退垦还湖6.2.1 围垦调查成果6.2.2 围垦存在问题分析6.2.3 退垦还湖必要性分析和退垦原则6.2.4 退垦还湖工程方案6.3 退垦还湖工程改善水环境效果分析第7章 污染底泥生态清淤方案研究7.1 太湖污染底泥生态清淤工作经验7.1.1 太湖污染底泥疏浚规划的主要内容7.1.2 太湖底泥疏浚工作进展7.2 东太湖污染底泥调查7.2.1 调查范围7.2.2 调查成果7.3 底泥营养盐释放试验研究7.3.1 环境影响因子7.3.2 试验方法7.3.3 试验结果7.4 生态清淤方案7.4.1 清淤范围确定7.4.2 生态清淤深度确定7.4.3 清淤工程量7.5 生态清淤效果评估第8章 排泥场综合利用与环湖大堤调整8.1 排泥场综合利用8.1.1 东太湖综合整治弃土(泥)工程量8.1.2 东太湖周围土地资源状况8.1.3 东太湖综合整治排泥场与城市发展的结合8.1.4 排泥场选址规划8.1.5 排泥场容量平衡分析8.1.6 东太湖排泥场综合利用对城市发展的意义8.2 环湖岸线调整方案8.2.1 太湖环湖大堤8.2.2 东太湖环湖大堤8.2.3 东太湖退垦还湖后岸线的调整方案8.2.4 岸线调整段口门控制建筑物的调整第9章 东太湖水生态修复与保护方案研究9.1 水源及水生态保护要求9.2 水环境保护措施9.3 水生态保护与修复方案9.4 水生态环境效果评估9.5 综合整治工程效果及近、远期水质预测第10章 东太湖综合整治进展与实施10.1 工程建设进度安排10.2 工程实施方案与规划的主要变化10.2.1 退渔还湖工程实施变化10.2.2 行洪供水通道实施变化10.2.3 退垦还湖与堤线调整实施变化10.3 东太湖水源地建设10.3.1 东太湖集中式供水水源地概况10.3.2 东太湖应急备用水源地建设

<<东太湖综合整治规划研究>>

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>