

《太湖流域水质目标管理技术体系研究》

图书基本信息

书名：《太湖流域水质目标管理技术体系研究》

13位ISBN编号：9787511107695

10位ISBN编号：7511107699

出版时间：2012-2

出版社：中国环境科学出版社

作者：闵庆文

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《太湖流域水质目标管理技术体系研究》

内容概要

《太湖流域水质目标管理技术体系研究》，本书是太湖流域水生态功能分区与质量目标管理技术示范研究丛书系列之一，由中国科学院地理科学与资源研究所专家组织编写。

书籍目录

- 1 绪论
 - 1.1 环境管理的概念
 - 1.2 水环境与水环境管理
 - 1.3 水环境管理的内涵
 - 1.4 水环境管理的发展趋势
 - 1.5 本书的主要内容与特色
- 2 水环境管理的现状与问题
 - 2.1 我国流域水环境管理的现状与问题
 - 2.2 太湖流域水环境管理及其需求分析
- 3 国外水环境管理经验及其启示
 - 3.1 美国TMDL技术
 - 3.2 欧盟水框架协议
 - 3.3 日本总量控制计划
 - 3.4 主要经验与启示
- 4 流域水质目标管理技术框架设计
 - 4.1 设计依据
 - 4.2 设计目的与原则
 - 4.3 核心内容与技术流程
- 5 控制单元划分及水质目标确定
 - 5.1 划分的原则与指标
 - 5.2 划分方法与流程
 - 5.3 划分结果与验证
 - 5.4 保护功能定位和水质目标确定
- 6 环境容量计算
 - 6.1 流域河网区水环境数学模型
 - 6.2 “单控”水环境容量计算
 - 6.3 “双控”水环境容量计算
 - 6.4 逐月水环境容量计算
- 7 污染负荷核算
 - 7.1 污染物入河量计算方法与参数选择
 - 7.2 控制单元污染负荷核算
 - 7.3 逐月污染负荷核算
- 8 污染负荷分配与削减方案制定
 - 8.1 污染负荷分配原则
 - 8.2 常用的污染负荷分配方法及其比较
 - 8.3 控制单元污染负荷分配
 - 8.4 控制单元污染削减方案制定
- 9 典型案例研究
 - 9.1 控制单元概况
 - 9.2 保护功能定位
 - 9.3 环境容量计算与污染负荷核算
 - 9.4 污染负荷分配与削减方案制定
- 10 管理系统设计与开发
 - 10.1 系统总体设计
 - 10.2 功能模块
 - 10.3 系统实现
- 11 政策保障体系

《太湖流域水质目标管理技术体系研究》

- 11.1 确立控制单元的法律法规地位
- 11.2 确定控制单元的容量总量控制政策
- 11.3 建立相应的配套管理体系

《太湖流域水质目标管理技术体系研究》

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:www.tushu000.com