

<<长湖水污染防治研究>>

图书基本信息

书名：<<长湖水污染防治研究>>

13位ISBN编号：9787030246547

10位ISBN编号：7030246543

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：李光华，李瑞勤 主编

页数：170

字数：150000

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>

<<长湖水污染防治研究>>

内容概要

长湖是湖北省第三大湖泊，本书系“长湖水污染防治规划”的研究报告。

全书在实地考察和综合调研基础上，分析了长湖流域社会、经济和自然环境总体现状，分析了水系、水资源和水文特征，评价了生物资源和生态环境质量，阐述了水环境质量和污染来源，根据水环境容量和保护目标，设计了长湖水污染防治方案，提出了水环境保护和生态修复的具体对策。

本书可为地方政府制定发展和保护规划提供决策参考依据，也可供高等院校、科研院所环境科学、环境保护、城乡规划、水利工程的师生和研究人员参考。

<<长湖水污染防治研究>>

书籍目录

序前言1 总论 1.1 研究目的 1.2 研究依据 1.3 规划原则 1.4 规划范围与规划期限 1.5 规划指标 1.6 规划目标2 长湖流域社会、经济、自然环境总体现状 2.1 自然环境概况 2.2 长湖的历史与变迁 2.3 长湖流域社会经济发展概况 2.4 长湖流域居民的环境意识 2.5 长湖水环境压力3 长湖水系、水资源和水文特征分析 3.1 长湖水系特征 3.2 长湖和周边水体水文参数 3.3 长湖区域水利设施建设现状 3.4 长湖区域水资源和水量平衡分析4 长湖生物资源和生态环境 4.1 长湖生物多样性 4.2 长湖水生植物群落 4.3 长湖水生植被的环境影响 4.4 长湖生态环境的主要问题5 长湖及相关河流水质、水污染源现状调查和评价 5.1 长湖区域水环境质量现状调查及评价 5.2 废水污染物调查及评价 5.3 长湖流域污染源排放负荷分析 5.4 长湖主要水环境问题6 长湖底质污染现状 6.1 样品的采集及前处理 6.2 监测实验及结果分析 6.3 主要结论7 长湖流域水污染防治公众调查 7.1 概述 7.2 调查方案设计与实施 7.3 公众参与调查分析 7.4 结论8 长湖水环境容量和总量控制方案 8.1 规划水平年(2010年)污染物排放量预测 8.2 长湖流域水环境容量的计算和核定 8.3 长湖水污染物总量控制方案9 水污染防治工程项目和效益分析 9.1 遏制长湖水水质进一步恶化的流域重点污染源治理工程 9.2 改善长湖水水质、恢复长湖水体功能项目 9.3 环境保护自身能力建设项目 9.4 工程项目效益分析 9.5 优先实施项目和效益分析 9.6 制定流域污染防治规章及技术政策,强化管理10 保障措施和生态保护措施建议 10.1 长湖水污染防治规划实施保障措施 10.2 长湖区域生态保护措施建议参考文献附件:长湖水污染防治规划(2006-2010)附表附图

<<长湖水污染防治研究>>

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>