

图书基本信息

书名：<<湛江市水环境容量分析与应用研究>>

13位ISBN编号：9787802090330

10位ISBN编号：7802090334

出版时间：2005-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：关卉 编

页数：185

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

我国对水污染物排放先后经历了浓度控制和目标总量控制两个阶段，虽然对遏制环境质量恶化起到了一定的作用，但由于没有建立污染物排放量和水环境质量之间的定量对应关系，实际上并没有解决水污染物允许排放量的科学分配以及最终实现水环境质量达标的核心问题。

要在根本上实现水质达标，将依赖于实施以环境容量为基础的排污总量控制制度。

而保证该项制度的有效实施，首先必须科学、准确地掌握区域、流域和城市的环境容量。

本项研究从水环境容量利用与管理的角度出发，在科学评价水环境质量现状的基础上，根据水环境功能区的水质目标，通过建立污染源—水环境质量的输入响应关系，分析从水环境功能区到流域的水环境容量利用、保护和分布状况，确定各水环境功能区到流域的水环境容量的输入响应关系，分析从水环境功能区到流域的水环境容量利用、保护和分布状况，确定各水环境功能区的环境容量，为水环境定量化管理提供科学基础和技术平台，为制定水环境保护专业规划提供依据。

本项研究的成果将成为制定“十一五”期间湛江市水污染物总量控制方案和流域水污染防治规划的技术基础，并将指导企业排污许可证的审核与发放工作，本项研究对我国广大地区开展相同工作具有指导和示范作用。

书籍目录

第一章 总论1.1 主要研究内容1.2 研究依据1.3 技术路线图1.4 主要研究成果第二章 湛江市自然概况2.1 自然地理2.2 地形和地质2.3 水文气象特征2.4 水旱灾害2.5 现有水利设施第三章 污染源现状调查与评价3.1 各类污染源入河量现状调查3.2 湛江市污染物入河量分配3.3 湛江市污染源评价第四章 水环境质量评价及趋势分析4.1 水环境功能区划4.2 水质评价和趋势分析方法 4.3 水质评价4.4 水质趋势分析第五章 水文设计条件计算5.1 水文设计条件的计算思路5.2 资料情况5.3 设计年轻流量计算5.4 设计年径流的年内分配第六章 水环境容量计算6.1 水环境容量计算方法6.2 水质参数确定6.3 水环境容量计算结果与分析6.4 降雨量与环境容量关系6.5 水环境容量计算的合理性分析及存在问题第七章 结论7.1 污染源现状调查与评价结论7.2 水质现状调查与评价结论7.3 水环境容量计算结论7.4 水环境容量计算结合合理性分析结论附录湛江市水环境功能区划分

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>