第一图书网, tushu007.com

<<河流污染治理规划理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<河流污染治理规划理论与实践>>

13位ISBN编号：9787801635174

10位ISBN编号：7801635175

出版时间：2003-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：徐祖信

页数：846

字数：1110000

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

本书从理论和实际应用及发展现状等方面对河流污染治理规划编制的理论进行了深入的探讨。
在理论分析的基础上，本书还对城市污水系统规划、河流污染治理规划、城市水环境污染治理规划的制订、水环境治理与保护的政策及法律、水环境整治的决策支持系统作了详尽的介绍。
每一章都附有一个实例以帮助读者加深理解，最后，介绍了上海水环境治理与保护规划及“十五”行动计划。
读者对象：水环境污染治理工作的决策人员、管理人员、科技人员和大专院校教师、本科生、研究生。
本书可作为从事水环境污染治理工作的决策人员、管理人员、科技人员和大专院校师生的参考书，也可作为环境科学与环境工程专业本科生或研究生的教科书。

作者简介

徐祖信，同济大学教授、博士生导师、学术委员会委员、上海市环境科学研究院院长，上海市环境科学学会理理长，上海市人民政府水环境整治专家组组长，上海市苏州河环境综合整治领导小组办公室常务副主任、上海市环境保护局副局长。
主要研究领域为工程可靠度计算和风险风析

书籍目录

第一章 结论 第一节 河流的环境问题 第二节 河流污染治理规划制订的订步骤 第三节 上海黄浦江、苏州河概况第二章 河流环境质量评价 第一节 河流环境要素调查 第二节 河流环境质量评价 第三节 2000年上海市水环境污杂源调查 第四节 黄浦江水环境生质量现状评价第三章 环境流体力学基本理论 第一节 引论 第二节 流体运动学预备知识 第三节 流体运运的基本方程 第四节 紊流基础 第五节 扩散理论 第六节 剪切流中的离散 第七节 河流中污染物的迁移与转化 第八节 苏州河污染迁移转化的规律研究第四章 水环境数学模型基础 第一节 水环境数学模型简介与分类 第二节 水动力学基本方程 第三节 水质数学模型及解析解 第四节 水环境数学模型的建立步骤 第五节 数学模型的建立步骤 第六节 数学模型参数确定 第七节 初始条件及边界条件的处理 第八节 国处常用水环境数学模型简介第五章 河网一维水动力、水质模型的数值模拟 第一节 一维水动力、水质数学模型基本方程 第二节 河网概化 第三节 一维水动力、水质模型的数值计算 第四节 苏州河水系一维水动力、水质模型研究……第六章 二维水动力、水质模型的数值模拟第七章 三维水动力、水质模型的数值模拟第八章 水环境容量和总量控制第九章 河流环境功能区划第十章 环境经济学的基本理论第十一章 城市污水系统的规划编制第十二章 河流污染治理与保护规划编制第十三章 河网地区水污染治理规划编制第十四章 水环境决策支持系统（DSS）第十五章 河流污染治理规划实施的政策和法规第十六章 上海市环境治理与保护规划暨“十五”计划

第一图书网, tushu007.com

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