

<<河流污染治理技术与实践>>

图书基本信息

书名：<<河流污染治理技术与实践>>

13位ISBN编号：9787508414195

10位ISBN编号：7508414195

出版时间：2003-2

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：徐祖信

页数：786

字数：1088000

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>

## <<河流污染治理技术与实践>>

### 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技术进行了深入的探讨。在分析河流生态系统组成和功能的基础上,介绍了点污染源和面污染源治理技术、河水微生物就地净化技术、河流曝气复氧技术、河水絮凝技术、河流生态系统恢复技术、底泥处置技术和综合调水技术;还对河流水质和生态系统的监测指标体系和方法作了扼要的介绍;最后,对河流污染治理技术体系的优化论证进行了探讨。

每一章都附有实例,以帮助读者加深理解。

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材。

<<河流污染治理技术与实践>>

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副理事长，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

## <<河流污染治理技术与实践>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 河流的环境特征 第二节 河流污染的成因分析 第三节 河流污染的危害 第四节 我国主要河流环境的质量状况 第五节 河流污染的治理原则 第六节 苏州环境综合整治概述第二章 河流生态系统与自净作用 第一节 河流生态系统的结构 第二节 河流生态系统的功能 第三节 河流污染的作用机理和生态效应 第四节 河流污染的自净作用 第五节 河流的环境容量第三章 点源污染治理对策 第一节 排水系统的设计与改造 第二节 污水排放的标准 第三节 点源污染治理的技术概述 第四节 因地制宜的点源污染治理技术及实例第四章 面源污染的治理措施 第一节 面源污染的形成 第二节 面源污染的研究方法 第三节 主要面源的污染的排放特征 第四节 面源污染的有效控制与治理第五章 微生物就地处理技术 第一节 微生物处理的基本原理 第二节 污染河流微生物修复的方法 第三节 苏州河污染支流的生物修复方法第六章 河流曝气复氧技术 第一节 概述 第二节 河流水体耗氧功能力学 第三节 河流曝气复氧工程基础 第四节 苏州河曝气复氧工程简介第七章 河水化学絮凝处理技术 第一节 概述 第二节 混凝的基本原理和影响因素 第三节 常用的药剂 第四节 化学絮凝处理的工程设计 第五节 硅藻土在污染水体合理中的应用第八章 河流的生态恢复第九章 综合调水第十章 底泥疏浚与处置第十一章 河流环境要素的监测与评价第十二章 河流污染治理技术体系

<<河流污染治理技术与实践>>

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>