

<<区域合作与水环境综合整治>>

图书基本信息

书名：<<区域合作与水环境综合整治>>

13位ISBN编号：9787502562984

10位ISBN编号：7502562982

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社

作者：吴群河

页数：308

字数：493000

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>

<<区域合作与水环境综合整治>>

内容概要

本书分为“思路篇”和“实践篇”两篇。

“思路篇”借鉴泰晤士河以及莱茵河水环境综合整治的经验，总结我国淮河流域以及城市河段水环境综合整治的经验与教训，论述区域合作才是我国水环境综合整治的持续有效途径；“实践篇”是在“广州、佛山跨市水污染综合整治方案”课题研究成果的基础之上撰写的，并且以其为实例，介绍区域合作开展水环境综合整治的基本做法，可为其他地区的水环境综合整治工作提供有益的借鉴。

本书具有结合水环境化学、水动力学、遥感技术以及数字计算方法等自然学科与经济学等社会学科的显著特点，期望能够丰富区域合作理论与方法。

本书适合从事流域、城市水环境治理的相关政府部门、科研院所的人员阅读，同时也可供高等院校相关专业师生作为参考书。

<<区域合作与水环境综合整治>>

书籍目录

思路篇 1 水环境概论 1.1 水圈的结构 1.2 水分循环与水系结构 1.3 河流的水文要素 1.4 河川径流的形成及其影响因素 1.5 河川径流的时空分布与计算 1.6 溶解物质在河流中的稀释扩散 1.7 河口和海湾中的混合 2 水污染源及其在社会经济之间的关系 2.1 点源 2.2 非点源污染 2.3 社会特性及其外部性 2.4 水环境与发展之间的关系 3 水环境问题及综合整治经验 3.1 我国水环境现状及其发展演变历程 3.2 泰晤士河与莱茵河水环境的演变与综合整治经验 3.3 我国水环境管理体系与面临的问题 4 水环境综合整治与区域合作 4.1 经济结构和产业布局 4.2 产业区域布局与区域合作 4.3 清洁生产与区域合作 4.4 水污染控制与区域合作实践篇 5 总体思路与方法 5.1 编制基础 5.2 编制方法与技术路线 6 自然环境与社会经济现状及其发展趋势分析 6.1 自然环境概况 6.2 社会经济现状 6.3 社会经济发展趋势分析 7 水资源开发利用现状及其发展趋势分析 7.1 概况 7.2 供水现状 7.3 需水预测 7.4 水资源供需平衡分析与开发利用综合分析 8 水污染源现状调查与预测 8.1 土地利用现状遥感感译与制图 8.2 污染控制单元的划分 8.3 工业污染源现状调查 8.4 畜牧、水产业污染现状调查 8.5 生活污染源现状调查 8.6 非点源污染现状调查与控制方案 8.7 二次源现状调查 8.8 污染源现状总结 8.9 水污染源预测 9 水环境质量现状调查与评价 9.1 河流水质现状调查与评价 9.2 水质发展历程分析 9.3 核心断面水质特征及其主要污染的输送通量 9.4 河流沉积物环境质量现状调查与评价 9.5 水生生态现状调查与评价 10 水环境功能区划与水质变化趋势预测 10.1 地表水环境功能区划 10.2 水动力条件调查及分析 10.3 水环境模拟与预测计算 10.4 水环境容量计算 10.5 水环境容量分配和总量控制 11 区域合作综合整治措施与对策 11.1 内容与方法 11.2 水污染控制工程措施 11.3 畜牧水产养殖业污水控制措施 11.4 污染控制措施的技术经济分析 11.5 总量控制的实施对策 11.6 整治方案实施的监督管理对策 参考文献

<<区域合作与水环境综合整治>>

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>