

<<小河道水环境修复>>

图书基本信息

书名：<<小河道水环境修复>>

13位ISBN编号：9787802332140

10位ISBN编号：7802332141

出版时间：2007-6

出版时间：第1版(2007年6月1日)

作者：肖林

页数：415

字数：360000

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>

## <<小河道水环境修复>>

### 内容概要

我国改革开放20多年来，城乡\_丁农业高速发展，增强了综合国力，提高了人民的生活水平，取得的成绩是举世公认的。

但各地出现的环境问题则触目惊心，尤其是海河平原地区，水资源开发远远超过其承载能力，环境保护的投入又极为有限，于是就造成“有河无水，有水皆污”的严重局面。

面对我国水资源短缺，水环境严重污染的情况，在我国借用世界银行贷款发展节水灌溉的建设项目中，我方与世界银行达成协议，要求项目建设要实现三大目标，即项目区增产增收、真实节水（减少农田水分蒸发量）和水资源可持续利用。

其中水资源可持续利用包括水量和水质两方面内容。

水量方面要求采取工程的、农业的和管理的综合节水措施，降低农田水分蒸发量和灌溉用水量，达到水资源供需平衡。

水质方面要求控制农药和化肥使用量，以防止污染。

另一个建设项目是国际环境组织资助的《中国GEF海河流域水资源与水环境综合管理项目》，该项目由世界银行代管。

这个项目要求通过加强管理，解决海河平原水资源过度开发和水环境污染问题。

很明显，这两个项目的建设目标，完全符合我国水利建设的基本方向。

## &lt;&lt;小河道水环境修复&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、小河道水环境恶化态势严峻 二、小河道水污染危害极大 三、小河道水环境修复势在必行 四、有条件修复小河道水环境上篇 技术推介 第1章 河道水质判别 1.1 水质指标 1.2 水质标准 1.3 水质评价 1.4 污水处理标准 1.5 水质标准比较 第2章 河道水体自净 2.1 水环境容量 2.2 混合稀释 2.3 生化自净 2.4 水体自净 2.5 处理程度 2.6 强化自净 第3章 小河道塘化 3.1 塘化河道整修 3.2 塘化河道建筑物 3.3 小河道防渗 3.4 小河道护岸 3.5 小河道成景 第4章 稳定塘 4.1 好氧塘 4.2 兼性塘 4.3 厌氧塘 4.4 曝气塘 第5章 强化一级处理 5.1 普通一级处理 5.2 强化一级处理 第6章 氧化沟 6.1 标准活性污泥法概述 6.2 氧化沟设计与运行 6.3 平流式二次沉淀池 第7章 序批式活性污泥法 7.1 SBR法概述 7.2 SBR法设计 7.3 运行程序控制 7.4 操作要点及功能 7.5 SBR工艺的优缺点 7.6 设计举例 第8章 生物膜法 8.1 生物膜技术概述 8.2 生物滤池净化机理 8.3 生物滤池设计要点 8.4 生物滤池构造 ... 第9章 土地处理 第10章 污泥处置 参考文献下篇 规划研究 第11章 流域概述 第12章 流域水环境状况 第13章 水环境治理目标规划 第14章 治污工程规划参考文献附录跋

<<小河道水环境修复>>

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>