

<<水污染治理工程>>

图书基本信息

书名：<<水污染治理工程>>

13位ISBN编号：9787040051995

10位ISBN编号：7040051990

出版时间：1995-5

出版范围：高等教育

作者：黄铭荣等

页数：362

字数：570000

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>

<<水污染治理工程>>

内容概要

本书根据高等专科学校环境工程专业“水污染治理工程”教学基本要求所编写。对于水污染治理的基本概念、理论、机理等内容均作了深入浅出的介绍，避免了过多理论推导。对于水污染治理技术、设备也作了较详细的介绍，重视了工程实用性及可操作性。本书可作为高等专科学校环境治理工种和给水排水工程学生的教材，也可作为成人大专环境类专业自学考试教材，并可供环境保护和给水排水工程设计、管理部门，及其有关科技人员参考。

<<水污染治理工程>>

书籍目录

第一章 总论 1-1 天然水资源及其循环 1-2 水污染的来源、途径及危害 1-3 天然水和废水的成分及污染指标 1-4 水污染控制的基本原则及方法第二章 物理法 2-1 调节 2-2 格栅与筛网 2-3 沉淀 2-4 过滤 2-5 自然浮上与气浮 2-6 离心分离 2-7 磁分离第三章 化学法 3-1 混凝 3-2 消毒 3-3 中和 3-4 化学沉淀 3-5 氧化还原第四章 物理化学法 4-1 吸附 4-2 离子交换 4-3 萃取 4-4 吹脱 4-5 膜分离第五章 好氧生物法 5-1 概述 5-2 活性污泥法 5-3 生物膜法 5-4 自然生物处理法第六章 厌氧生物法 6-1 概述 6-2 厌氧生物处理装置 6-3 沼气的收集与贮存 6-4 厌氧处理装置的启动与运行管理第七章 污泥处理和处置 7-1 概述 7-2 污泥处理方法 7-3 污泥浓缩 7-4 污泥脱水 7-5 污泥干化 7-6 污泥最终处置第八章 循环水的冷却与处理 8-1 概述 8-2 水的冷却原理 8-3 冷却构筑物及其计算 8-4 冷却构筑物的选择 8-5 循环冷却水出现的问题 8-6 水质稳定性的鉴别 8-7 防水垢的稳定处理 8-8 防腐蚀的稳定处理 8-9 防微生物与泥垢的稳定处理第九章 废水深度处理 9-1 废水深度处理的方法 9-2 城市污水深度处理实例第十章 处理后废水的排放与回用 10-1 稀释 10-2 自然降解 10-3 废水回用第十一章 管道系统的规划设计 11-1 给水管道系统的规划设计 11-2 排水管道系统的规划设计 11-3 水泵与水泵站第十二章 给水和废水处理厂的规划与设计 12-1 原始资料 12-2 厂址选择 12-3 处理工艺流程选择 12-4 处理厂平面及高程布置 12-5 配水、量水设备附录 主要参考书

<<水污染治理工程>>

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>