

<<水污染控制工程学>>

图书基本信息

书名：<<水污染控制工程学>>

13位ISBN编号：9787802092518

10位ISBN编号：7802092515

出版时间：2005-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：郭茂新 编

页数：593

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>

<<水污染控制工程学>>

内容概要

《高等院校环境类系列教材：水污染控制工程学》阐述了废水的来源、性质、对人类生产、生活活动的影响和危害，防治水污染的方针、策略及技术途径；全面系统地介绍了水污染控制各项技术的定义、原理、过程动力学及影响因数；生物处理过程的数学模型；处理工艺流程、工艺参数、设备和装置；国内外研究和发展的新成果和趋势；工程设计程序，内容及方法；工艺调试和运行控制方法；并列举了一些设计、应用实例。

《高等院校环境类系列教材：水污染控制工程学》作为高等院校环境工程类教科书，也可供从事环境工程设计、研究、运行管理的技术人员、有关部门领导和管理人员等参考使用。

<<水污染控制工程学>>

书籍目录

第一篇 总论第一章 水循环和水环境污染第一节 水循环与水体自净第二节 水环境污染第三节 废水的水质指标第二章 水污染控制工程技术进展第一节 我国的水环境污染现状第二节 水污染控制的基本途径和方法第三节 水污染控制工程技术进展第二篇 废水的单元处理技术第三章 废水的物理处理第一节 废水的预处理第二节 废水的沉淀处理第三节 废水的隔油处理第四节 废水的离心处理第五节 废水的过滤处理第四章 废水的化学处理第一节 废水的中和处理第二节 废水的化学沉淀处理第三节 药剂氧化与还原处理第四节 废水的电解处理第五章 废水的物理化学处理第一节 混凝处理第二节 气浮处理第三节 吸附处理第四节 离子交换第五节 萃取第六节 膜分离技术第六章 废水生物处理基本过程及动力学模型第一节 生物处理系统的生物学第二节 生物处理系统中的转化过程第三节 有机物的好氧异养转化第四节 硝化过程第五节 反硝化过程第六节 生物除磷过程第七节 厌氧过程第八节 活性污泥微生物模型第七章 废水的活性污泥法处理第八章 废水的生物膜法处理第九章 废水的厌氧生物处理.....第三篇 废水处理工程设计与运行控制附录参考文献教学建议

<<水污染控制工程学>>

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>