

<<水污染控制与资源化工程>>

图书基本信息

书名：<<水污染控制与资源化工程>>

13位ISBN编号：9787562928911

10位ISBN编号：7562928916

出版时间：2009-1

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：黎松强，涂常青 编著

页数：279

字数：456000

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>

<<水污染控制与资源化工程>>

内容概要

本书从“水——人类生存和发展不可代替的自然资源”这一牵动着人们对生命呼唤的沉重话题出发，较全面地论述了水资源，水循环，水污染，对水污染的物理处理、化学处理、物化处理、生化处理、污泥处理，以及污水治理工程场、站设计等，反映了当代水污染控制的工艺流程、技术参数、设计计算等内容。

本书可供环境科学、环境工程、给排水及其他相关专业的研究人员和工程技术人员参考。也适用于高等院校环境科学、环境工程、给水排水工程专业作教材和参考书。对从事环境教育、环境管理与决策等专业人员也有一定的参考价值。

<<水污染控制与资源化工程>>

书籍目录

第1篇 总论 1 水——生命的呼唤 2 水资源与水污染第2篇 不溶态污染物的物理分离 3 重力沉降法
4 混凝与浮力浮上 5 澄清 6 不溶态污染物的其他分离方法第3篇 污染物的生物化学转化 7 活性
污泥法 8 生物膜法 9 厌氧生物处理法 10 污水的除磷脱氮第4篇 污染物的化学转化 11 化学沉淀
法 12 氧化-还原法 13 化学消毒法 14 化学氧化法新领域第5篇 溶解态污染物的物理化学转化 15
吸附法 16 离子交换剂 17 膜分离法 18 溶解态污染物的其他分离方法第6篇 污水的资源化 19 循
环冷却水的处理 20 城市第二水源城市文明 21 光化学氧化的应用第7篇 污泥的回用 22 污泥及其
处理与处置第8篇 污水的回归 23 污水处理场站的设计第9篇 实验 实验1 臭氧氧化法处理有机废水
实验2 离子交换法处理含铜废水 实验3 活性炭吸附实验 实验4 药剂混凝最佳效果实验 实验5
絮凝沉淀实验 实验6 机械搅拌斜板沉淀——去除生活污水中总磷 实验7 压力溶气气浮实验 实验8
曝气设备充氧能力的测定 实验9 活性污泥性质的测定实验 实验10 城市生活污水生化处理综合实
验参考文献

<<水污染控制与资源化工程>>

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>