第一图书网, tushu007.com

<<污水处理工>>

图书基本信息

书名：<<污水处理工>>

13位ISBN编号：9787502555597

10位ISBN编号：7502555595

出版时间：2004-7

出版时间：化学工业出版社

作者：刘景明

页数：512

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

内容概要

本书是《职业技能鉴定培训读本》（技师）之一，依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写，以企业技师 为主要读者对象，适当兼顾高级工和高级技师的需要。
本书作用为员工污水处理培训教材，系统地介绍了污水和污泥处理技术的基本原理、工艺过程；阐述了废水处理装置实际运行、控制、管理和自动化控制技术；引入了当今废水处理的新技术，如膜废水处理、新型废水脱氮除磷技术、污泥减量化技术和超临界技术等；阐明了具体实际废水工艺控制和管理；列举了一些废水成功治理的实例概况、工艺流程、工艺特点、设计参数、构筑物和设备、工艺运行和经济技术分析等。
该书理论联系实际、技术与管理结合、工艺和设备兼顾，现场生产实践性强，资料丰富。
本书适合企业培训技师或技术工人自学，使用也可作为大中专院校师生和有关专业的研究、设计、运行和管理等工作的工程技术人员参考。

<<污水处理工>>

书籍目录

第1章 概述1 废水的来源、性质及分类2 废水中主要污染物及其危害3 废水的水质指标4 废水的污染防治5 国内外化工废水处理发展趋势第2章 废水物理处理方法1 筛除2 重力分离3 离心分离4 磁分离5 气浮（浮选）6 过滤7 萃取8 汽提与吹脱9 蒸发与结晶10 废水水质水量均和调节第3章 废水化学处理方法1 中和2 化学沉淀3 混凝4 电解5 化学氧化与还原6 吸附7 消毒第4章 膜分离及离子交换1 膜分离法2 离子交换第5章 废水生物处理方法1 废水生物处理的理论基础2 曝气装置3 好氧生物处理——活性污泥法4 生物膜法5 氧化沟工艺6 厌氧生物处理7 生物处理法的新发展第6章 污泥处置与利用1 污泥的分类及特性2 污泥的性质指标3 污泥处理系统第7章 废水处理装置的运行、控制和管理1 开车调试2 运行控制3 运行管理第8章 废水处理装置自动化控制技术1 废水处理自动检测的特点2 过程测量与自动化控制系统第9章 废水处理主要工艺范例1 综合化工废水处理工程2 炼油废水处理工程3 染料及印染废水处理工程4 酒精和啤酒废水处理工程5 制药废水处理工程6 造纸废水处理工程7 浙江某屠宰厂废水处理工程8 皮革化工废水处理工程9 机械加工废水处理工程10 城市生活污水处理工程

第一图书网, tushu007.com

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