第一图书网, tushu007.com

<<城市污水厂处理设施设计计算>>

图书基本信息

书名：<<城市污水厂处理设施设计计算>>

13位ISBN编号：9787502555856

10位ISBN编号：7502555854

出版时间：2004-8-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘振江,崔玉川,张绍怡

页数：528

字数：459000

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

本书为《水处理设施设计计算丛书》中的一本。
本书主要通过设计计算例题的形式，具体介绍城市污水处理厂常规处理工艺中，主要处理设施的设计计算内容、方法和要求。
例题内容包括调节池、配水池、格栅、沉砂池、初沉池、强化一级处理设施、好氧活性污泥法处理设施、生物膜法处理设施、自然净化设施、二沉池、消毒设施以及污泥处理等单元设施的设计计算、共计95个例题。
本书可供给水排水工程、环境工程等专业的工程技术人员和大专院校师生参考。

书籍目录

第一章 城市污水处理的内容、方法和工艺 第一节 城市污水的水质及危害 第二节 城市污水处理方法 第三节 城市污水处理的级别与工艺 第二章 调节池及配水井 第一节 调节池 第二节 配水井 第三章 预处理设施 第一节 格栅 第二节 沉砂池 第四章 初次沉淀池 第一节 平流式初次沉淀池 第二节 竖流式初次沉淀池 第三节 辐流式初次沉淀池 第四节 斜板（管）初次沉淀池 第五章 强化一级处理设施 第一节 水解（酸化）工艺 第二节 化学絮凝强化工艺 第三节 AB法A段工艺 第六章 好氧活性污泥法处理设施 第一节 传统活性污泥法 第二节 脱氮除磷活性污泥法 第三节 吸附-生物降解活性污泥法 第四节 氧化沟 第五节 间歇式活性污泥法 第六节 应用活性污泥数学模型设计生物反应器 第七章 生物膜法处理设施 第一节 生物滤池 第二节 生物转盘 第三节 生物接触氧化法 第四节 曝气生物滤池 第五节 生物流化床 第八章 自然净化设施 第一节 稳定塘 第二节 土地处理 第九章 二次沉淀池 第一节 二次沉淀池的特点和设计要点 第二节 平流式二次沉淀池 第三节 辐流式二次沉淀池 第四节 斜板（管）二次沉淀池 第十章 消毒设施 第一节 液氯消毒 第二节 二氧化氯消毒 第三节 臭氧消毒 第四节 紫外线消毒 第五节 接触池 第十一章 污泥处理设施 第一节 污泥产量计算 第二节 污泥的管道输送 第三节 污泥浓缩 第四节 污泥的厌氧消化 第五节 污泥的干化与脱水 第六节 污泥的干燥与焚烧附录参考文献

编辑推荐

《城市污水厂处理设施设计计算》为《水处理设施设计计算丛书》中的一本。
《城市污水厂处理设施设计计算》可供给水排水工程、环境工程等专业的工程技术人员和大专院校师生参考。

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