

<<污>>

图书基本信息

书名：<<污>>

13位ISBN编号：9787111352631

10位ISBN编号：7111352637

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：姜湘山，詹友良 主编

页数：231

字数：385000

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

本书介绍的有污(废)水处理基本知识、城市污水处理方法及系统、工业废水处理基本方法及系统、污(废)水物化法处理设施(备)类型及设计计算、污(废)水处理微生物知识、污(废)水生物处理设施(备)类型及设计计算、污泥处理设施(备)类型及设计计算、污(废)水处理厂(站)设计及调试运行管理。

本书重点突出、简洁易懂,是从事给水排水工程和环境工程专业人员的指导用书。本书还可作为从事污(废)水处理和环保作业的工程技术人员、管理人员与工人的学习资料及培训教材。

书籍目录

前言

第一章 污(废)水处理基本知识

第一节 污(废)水名称、定义和划分

- 一、污(废)水的名称
- 二、污(废)水的定义
- 三、污(废)水种类的划分

第二节 污(废)水的处理要求及净化处理的出路

- 一、污(废)水的处理要求
- 二、污(废)水净化处理后的出路和后果

第三节 城市污水的性质及污染指标

- 一、城市污水的性质
- 二、城市污水的污染指标

第四节 工业废水性质及污染指标

- 一、工业废水的性质
- 二、工业废水的污染指标

第五节 水体的污染危害与水体的自净途径

- 一、水体的污染危害
- 二、水体的自净途径

第六节 水环境保护途径

- 一、水环境保护途径的内容
- 二、环境保护立法

第二章 城市污水处理基本方法及系统

第一节 城市污水处理的目的与基本方法

- 一、城市污水处理的目的
- 二、城市污水处理的基本方法

第二节 城市污水处理分级及污水处理流程

- 一、城市污水处理分级方法
- 二、城市污水处理分级的组合
- 三、城市污水处理的典型流程

第三节 城市污水回用的深度处理流程

- 一、城市污水回用深度处理的技术、作用和方法
- 二、城市污水回用的深度处理流程
- 三、城市污水回用深度处理水质的效果

第四节 建筑与建筑小区生活污水处理回用流程

第三章 工业废水处理基本方法及系统

第一节 工业废水种类及污染物

- 一、工业废水种类
- 二、工业废水的污染物

第二节 工业废水处理技术

- 一、工业废水处理技术类型
- 二、工业废水各种处理技术的方法
- 三、工业废水各种处理技术内容

第三节 几种工业废水处理系统举例

- 一、啤酒废水处理系统
- 二、酒精废水处理系统

<<污>>

- 三、肉类加工业废水处理系统
- 四、油脂废水处理系统
- 五、印染废水处理系统
- 六、造纸废水处理系统
- 七、制革废水处理系统
- 八、酸、碱废水处理系统
- 九、石化废水处理系统
- 十、制药废水处理系统
- 十一、电镀废水处理系统

第四章 污(废)水物化法处理设施(备)类型及设计计算

第一节 污(废)水物化法处理设施(备)类型与作用

- 一、污(废)水物化法处理设施(备)分类
- 二、污(废)水物化法处理设施(备)的类型
- 三、污(废)水物化法处理设施(备)的作用

第二节 常用污(废)水物化法处理设施(备)设计计算

- 一、格栅设计计算
- 二、沉砂池的设计计算
- 三、沉淀池的设计计算
- 四、压力溶气气浮设施(备)的组成
- 五、过滤设施(备)的设计计算
- 六、隔油池设计计算
- 七、活性炭吸附设施(备)的设计计算
- 八、化学处理设施(备)的设计计算

第五章 污(废)水处理微生物知识

第一节 微生物的种类与特点(性)

.....

第六章 污(废)水生物处理设施(备)类型及设计计算

第七章 污泥处理设施(备)类型及设计计算

第八章 污(废)水处理厂(站)设计及调试运行管理

参考文献

<<污>>

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>