

<<污水处理的基本方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<污水处理的基本方法及应用>>

13位ISBN编号：9787113023744

10位ISBN编号：7113023746

出版时间：1997-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<污水处理的基本方法及应用>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书针对小型工业企业污水处理的特点，介绍一些适用于这些企业污水处理的基本方法及其应用。

全书分二篇九章，第一篇

主要介绍污水的物理、化学、生物、物理 - 化学等处理方法的处理原理、处理设备及有关参数；第二篇主要介绍铁路货车洗刷污水、油罐车洗刷污水、机务段车辆段污水及中小型工厂企业的电镀车间、木材防腐、煤气发生站、企业医院等污水的处理。

本书可供环境保护工作者、给排水技术人员参考。

# <<污水处理的基本方法及应用>>

## 书籍目录

### 目录

- 第一篇 污水处理基本方法
- 第一章 概述
- 第一节 污水处理的任务与原则
- 第二节 污水水质指标及排放标准
- 第三节 污水处理方法的选择
- 第四节 水体自净及处理程度估算
- 第二章 污水的物理处理方法
- 第一节 格栅
- 第二节 沉淀与上浮
- 第三节 调节池
- 第三章 污水的化学处理方法
- 第一节 混凝
- 第二节 pH值的调整及中和
- 第三节 氧化还原
- 第四节 臭氧在污水处理中的应用
- 第四章 污水的生物处理方法
- 第一节 简述
- 第二节 活性污泥法处理
- 第三节 生物膜法处理
- 第四节 氧化塘、氧化沟法处理
- 第五节 污水灌溉
- 第五章 物理 - 化学处理方法
- 第一节 吸附
- 第二节 离子交换
- 第三节 浮选
- 第四节 萃取
- 第五节 膜析
- 第六章 污水消毒
- 第七章 泥渣的处理和利用
- 第一节 泥渣的性质
- 第二节 污泥的输送
- 第三节 污泥消化
- 第四节 污泥浓缩和干化
- 第五节 湿法燃烧
- 第六节 泥渣利用
- 第二篇 几种污水处理
- 第八章 几种污水处理
- 第一节 铁路货车洗刷污水处理
- 第二节 铁路油罐车洗刷污水处理
- 第三节 铁路机务段、车辆段污水处理
- 第四节 电镀车间污水处理
- 第五节 木材防腐厂污水处理
- 第六节 煤气发生站污水处理
- 第七节 医院污水处理

<<污水处理的基本方法及应用>>

第八节 计算示例

第九章 污水处理站的设计

第一节 污水处理站位置的选择

第二节 污水处理站设计

第三节 平剖面设计示例

附录 微生物图谱

主要参考资料

<<污水处理的基本方法及应用>>

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>