

<<污染防治实习>>

图书基本信息

书名：<<污染防治实习>>

13位ISBN编号：9787502540388

10位ISBN编号：7502540385

出版时间：2003-6

出版单位：化学工业

作者：苏玉玲

页数：260

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>

<<污染防治实习>>

内容概要

本教材是根据国家教育部制定的中等职业学校环境保护与监测专业污染防治实习教学大纲(试行)编写的。

第一章为绪论,阐明实习的目的、任务和要求;第二章至第十九章分别全面重点地介绍了水污染防治、大气污染防治、固体废物处理与处置、噪声振动与其他公害防治和给水处理技术、方法、工艺及设施(设备)的简要结构、运行和维护等。

书后附有主要行业的污染物排放标准。

书中选用了适合我国环境污染治理现状和已经成熟、普遍采用的技术方法、工艺和设施(设备),内容较全面、实用,叙述深入浅出,简明易懂。

该教材不仅可作为中等职业学校环境保护与监测专业和相关的的环境专业的污染治理实习指南,而且适用于中小企业、厂矿及环境保护等部门的中等环境技术人员、环境管理人员进行培训学习的教材和参考书。

<<污染防治实习>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实习的目的和任务 一、实习的任务 二、实习的目标 第二节 实习的要求 一、对实习指导教师的要求 二、对实习学生的要求 第三节 实习内容及时间分配(仅供参考) 第一篇 污水处理实习模块 第二章 污水处理方法与设备 第一节 污水处理方法概述 一、污水的特性 二、污水处理基本方法 三、污水处理系统 四、污水处理的产物 第二节 污水处理设备(设施)简介 一、筛除 二、沉砂池 三、沉淀池 四、调节池 五、隔油池 六、气浮池 七、过滤池 八、离心分离器 九、混凝设备 十、中和池 十一、化学沉淀设备 十二、氧化还原设备 十三、吸附装置 十四、离子交换设备 十五、萃取设备 十六、电解设备 十七、反渗透设备 十八、活性污泥处理设施 十九、生物膜处理设施 二十、厌氧生物处理设施 二十一、污泥处理设备 第三章 城市污水处理厂实习 第一节 概述 一、城市污水的组成 二、污水水质 三、城市污水处理厂的观测 第二节 城市污水处理厂工艺流程选择 第三节 典型工艺流程 一、工艺流程简述 二、污水处理设施的选择 三、污泥处理设施与设备的选择 第四节 城市污水处理系统的运行管理 一、集水池和格栅的操作管理 二、沉砂池的操作管理 三、沉淀池的操作管理 四、活性污泥处理系统的运行管理 五、生物膜处理系统的运行管理 六、厌氧生物处理系统的运行管理 七、过滤池的操作管理 八、混凝设备的操作管理 九、气浮系统的日常维护与管理 第五节 工程实例——天津纪庄子污水处理厂工程 一、工程概况 二、处理工艺流程 三、主要构筑物 四、污水处理厂运行情况 第六节 我国部分污水处理厂简况一览表 本章小结 阅读材料 第四章 工业污水处理(选用) 第一节 啤酒工业污水的处理 一、污水来源 二、污水水量与水质 三、污水的处理技术 第二节 酒精工业污水的治理 一、污水来源 二、污水处理 第五章 工业污水处理实例分析 第二篇 大气污染防治实习模块 第六章 大气污染控制的基本方法 第七章 废气治理设备 第八章 废气治理设备的选择与运行管理 第九章 废气治理 第十章 汽车排气治理技术 第三篇 固体废物的处理与利用实习模块 第十一章 固体废物的处理与处置系统 第十二章 固体废物的处理技术 第四篇 噪声、振动与其他公害防治实习模块 第十四章 噪声污染与控制 第十五章 振动及防治技术 第十六章 工业中常见噪声源及其控制 第十七章 电磁辐射和放射性污染防治 第五篇 给水处理实习模块 第十八章 给水系统 第十九章 水处理方法及设备附录 主要参考文献

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>