

<<工业环境工程>>

图书基本信息

书名：<<工业环境工程>>

13位ISBN编号：9787502557010

10位ISBN编号：7502557016

出版时间：2004-8

出版时间：化学工业出版社

作者：刘宏,赵如金

页数：234

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>

## <<工业环境工程>>

### 内容概要

《工业环境工程》主要论述了工业环境污染物及其控制技术。

工业水体污染物控制的主要内容包括：水体污染物及其指标，工业废水的物理处理方法，工业废水的化学处理方法，工业废水的物理化学处理方法，工业废水的生物处理方法。

工业大气污染物控制的主要内容包括：各类除尘装置及其性能，脱硫、脱硝技术，以及除尘脱硫一体化技术。

工业噪声控制主要内容包括：噪声的物理量度及噪声评价量，吸声降噪技术，隔声降噪技术，各类消声器及其性能。

工业固体废弃物资源化与最终处置的主要内容包括：工业固体废物的来源、分类及其对环境的危害，工业固体废物处理及资源化技术，工业固体废物的最终处置技术。

清洁生产的主要内容包括：清洁生产的基本概念，清洁生产的实施步骤。

《工业环境工程》可作为高等院校工科各专业本科生选修课教材，也可作为各行各业高级环境技术与管理人员的培训教材和自学参考书。

## 书籍目录

第一章 绪论一、概述二、工业企业环境污染控制的原则第二章 工业水体污染控制第一节 概述一、水体污染物及其指标二、工业废水及其处理方法第二节 工业废水的物理处理一、调节二、离心分离三、隔油与破乳四、气浮第三节 工业废水的化学处理一、混凝二、中和三、化学沉淀四、氧化还原第四节 工业废水的物理化学处理一、吸附二、离子交换三、膜分离技术四、萃取第五节 工业废水的生物处理一、概述二、活性污泥法三、生物膜法四、厌氧生物处理第三章 工业大气污染控制第一节 概述一、工业大气污染物二、大气污染控制的主要技术第二节 除尘技术一、除尘装置的性能与分类二、机械式除尘器三、过滤式除尘器四、湿式除尘器五、电除尘器六、除尘装置的选择与维护第三节 脱硫、脱硝技术一、烟气脱硫技术及装置二、烟气脱硝技术与装置三、脱硫除尘一体化技术与装置第四章 工业噪声控制第一节 概述一、噪声的物理量度二、噪声的评价量和标准三、噪声控制技术的一般方法与步骤第二节 吸声降噪技术一、多孔吸声材料二、共振吸声结构三、吸声降噪的应用第三节 隔声技术一、隔声基本知识二、隔声间三、隔声罩四、隔声屏第四节 消声器一、消声器的种类与性能要求二、阻性消声器三、抗性消声器四、其他类型消声器第五章 工业固体废物资源化与最终处置技术第一节 工业固体废物污染概况一、工业固体废物的来源和分类二、工业固体废物的污染途径及危害第二节 工业固体废物处理及资源化技术一、工业固体废物的破碎技术二、工业固体废物的分选技术三、工业固体废物的固化技术四、工业固体废物的综合利用实例第三节 工业固体废物的最终处置一、概述二、工业固体废物的陆地处置三、工业固体废物的海洋处置第六章 清洁生产第一节 概述一、清洁生产的由来二、清洁生产的基本概念第二节 企业实施清洁生产的步骤一、企业实施清洁生产的程序二、企业实施清洁生产的步骤参考文献

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>