

<<大气污染控制工程>>

图书基本信息

书名：<<大气污染控制工程>>

13位ISBN编号：9787502532185

10位ISBN编号：7502532188

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业出版社

作者：郭静，阮宜纶 主编

页数：236

字数：378000

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>

<<大气污染控制工程>>

内容概要

本书较系统、简明地介绍了大气污染控制工程技术的基本知识和防治大气污染的基本原理、各种工程途径、主要设备及部分典型工艺。

内容包括：污染气象学基础知识；气体除尘技术及各种净化装置的工作原理、性能特点和设计选型；利用吸收、吸附和催化转化净化气态污染物的基本原理和典型工艺流程；气体净化系统的设计、运行管理以及大气污染控制系统分析等。

本书供高等院校环境工程专业学生使用，亦可供从事大气污染控制工程设计、科研和管理工程技术人员参考。

<<大气污染控制工程>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 大气污染 1.2 大气污染物及其发生源 1.3 大气污染概况及综合防治措施 1.4 大气环境质量控制标准第2章 气象与大气扩散 2.1 大气的垂直结构 2.2 主要的气象要素 2.3 大气稳定度及其分类 2.4 大气污染与气象 2.5 烟囱的有效高度 2.6 大气扩散模式及污染物浓度估算方法 2.7 烟囱高度的设计 2.8 厂址选择第3章 除尘技术基础 3.1 粉尘的粒径及其分布 3.2 粉尘的物理性质 3.3 尘粒在流体中的动力特性 3.4 除尘器的性能 3.5 除尘器的分类第4章 机械式除尘 4.1 重力沉降室 4.2 惯性除尘器 4.3 旋风除尘器第5章 湿式除尘 5.1 概述 5.2 重力喷雾洗涤器 5.3 旋风式洗涤器 5.4 文丘里洗涤器第6章 过滤式除尘 第7章 静电除尘 第8章 吸收法净化气体污染物 第9章 催化转化法净化气态污染物 第10章 吸附法净化气态污染物 第11章 净化系统中管道设计计算 第12章 大气污染控制系统分析 附录 主要参考文献

<<大气污染控制工程>>

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>