

<<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：9787801637765

10位ISBN编号：7801637763

出版时间：2004-6

出版单位：中国环境科

作者：马广大 编

页数：826

字数：1225000

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

大气污染控制工程是研究控制和改善大气环境质量的技术原理和工程措施的一门环境工程科学，所涉及的内容相当广泛。

限于篇幅，本书在选材中，以大气污染治理的技术原理和工程措施为主要内容，对综合防治措施中作了一般性介绍，对大气稀释净化方法——大气扩散只阐述了原理。

在阐述各种大气污染物的净化装置、方法和工艺流程时，以基本原理和设计计算为重点，以国内常用的较为成熟的技术为主，适当地介绍了净化装置的结构、运行管理和测试方法以及国外的先进实用技术等。

本书主要采用国际单位制（SI）单位，为照顾读者目前的习惯，适当地给出了工程单位制等的部分单位以及它们之间的换算关系。

<<大气污染控制工程>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 大气及大气污染 1.1.1 大气及其组成 1.1.2 大气污染 1.1.3 全球性大气污染问题 1.2 大气污染及其来源 1.2.1 大气污染物 1.2.2 大气污染物的来源和发生量 1.2.3 中国城市大气污染概况 1.3 大气污染的影响 1.3.1 对人体健康的影响 1.3.2 对植物的伤害 1.3.4 对器物和材料的影响 1.4 大气污染综合防治 1.4.1 大气污染综合防治的含义 1.4.2 大气污染综合防治的措施 1.5 环境空气质量控制标准 1.5.1 环境空气质量控制标准的种类和作用 1.5.2 环境空气质量标准 1.5.3 大气污染物排放标准 1.5.4 空气污染指数及报告第二章 能源和大气污染 2.1 能源 2.1.1 能源的分类 2.1.2 能源资源及利用概况 2.1.3 能源利用中的环境问题 2.2 燃料的性质 2.2.1 煤 2.2.2 石油 2.2.3 气体燃料 2.3 燃料燃烧过程及计算第三章 气体、液体及粉尘的物理性质第四章 净化装置的分类、性能和选择第五章 颗粒物控制机理第六章 气体控制机理第七章 机械式除尘器第八章 过渡式除尘器第九章 电除尘器第十章 湿式气体洗涤器第十一章 吸附装置和催化转化装置第十二章 工业炉窑烟气除尘第十三章 低浓度二氧化硫烟气的净化与利用第十四章 含氮氧化物废气的净化与利用第十五章 挥发性有机物的控制第十六章 机动车污染的控制第十七章 大气污染净化系统的设计第十八章 净化系统的测试第十九章 大气扩散附不

<<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>