

<<大气污染防治技术及工程应用>>

图书基本信息

书名：<<大气污染防治技术及工程应用>>

13位ISBN编号：9787111122944

10位ISBN编号：7111122941

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：熊振湖等编

页数：433

字数：690000

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>

<<大气污染防治技术及工程应用>>

内容概要

本书共分四篇。

第一篇“概论”，不仅介绍了大气污染物及其发生源，污染物对人、植物及器物的影响，提出大气污染物的综合防治措施，还介绍了主要工业企业排放的废气污染物产生量和排放量的估算方法。

第二篇“颗粒污染控制技术”，介绍了颗粒污染物的主要物理特性及各种除尘器的工作原理、设备结构、设计选型、除尘系统的设计计算。

第三篇“气态污染物控制技术”，介绍了气态污染物物理化学特性及气态污染物的各种净化方法和净化原理、净化装置的设计计算与应用。

第四篇“特定污染行业废气控制技术及其实例”，主要阐述了汽车、石油化工、化学工业、钢铁工业、建材工业与电力工业废气的治理方法，并且列举了大量工程治理方面的实例。

本书是一部具有系统性、科学性、完整性、实用性的大气污染的治实用技术的专著。

可供工业企业中从事大气环境保护的工程技术人员使用，也可供环境管理干部及技术人员参考，还可作为高等院校环境工程专业师生的参考书和工具书。

<<大气污染防治技术及工程应用>>

书籍目录

前言序第1篇 概论 第1章 概述 第2章 废气污染物产生量和排放量估算第2篇 颗粒污染物控制技术
第3章 颗粒污染物物理特性及除尘器性能 第4章 机械式除尘器 第5章 湿式除尘器 第6章 过滤式除
尘器 第7章 电除尘器 第8章 除尘系统设计第3篇 气态污染物控制技术 第9章 气态污染物特性及治
理方法概述 第10章 吸收法净化气态污染物 第11章 吸附法净化气态污染物 第12章 催化法净化气态
污染物 第13章 气态污染物的其他净化法第4篇 特定污染行业废气控制技术及实例 第14章 汽车排气
净化技术 第15章 燃烧烟气的净化技术 第16章 建材工业废气治理 第17章 电力工业废气治理 第18
章 石油化工废气的治理 第19章 化学工业废气治理 第20章 钢铁工业废气治理参考文献

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>