

<<大气污染控制工程及应用实例>>

图书基本信息

书名：<<大气污染控制工程及应用实例>>

13位ISBN编号：9787502558604

10位ISBN编号：7502558608

出版时间：2004-9

出版时间：化学工业出版社

作者：何争光

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>

<<大气污染控制工程及应用实例>>

前言

大气污染控制是环境工程的一个重要领域，是高等院校环境工程专业的一门重要的专业课程。现有的优秀教材和专著大多侧重于大气污染控制理论方面，而对这些理论在不同行业、不同生产过程中的应用则较少顾及。

因此，编写本书的初衷在于将大气污染控制的原理和应用实例有机地结合在一起，以期缩短读者在理论和实践之间的距离。

编者在多年讲授大气污染控制工程课程的基础上，广泛参考了国内外优秀的教材和专著，以及相关行业的应用实例，编写了本书。

本书分上篇和下篇两部分，上篇系统地阐述了大气污染控制的原理、方法和有关设计计算问题，下篇则主要介绍一些比较成熟的气体污染控制技术在一些行业生产过程中的应用。

该书以介绍国内外较为成熟实用的技术为主，也适当地介绍了国内外目前的先进技术。

本书将大气污染控制理论与具体的工程实例有机结合，尽量使理论部分系统、全面、精炼，使实例部分典型、实用、先进、可操作性强。

本书可作为高等院校环境工程专业教材，参考学时为80~100学时，也可供从事与大气污染控制领域有关的技术人员以及管理干部参考。

本书由何争光主编，闫裕林任副主编，参加编写的人员有何争光（第4, 5, 9, 10, 11, 14章）、闫裕林（第6, 7, 8, 13, 15章）、崔富德（第1, 2, 3, 12章）。在本书的编写过程中，上海交通大学环境科学与工程学院蔡伟民教授、河南省环境保护局黄普选高级工程师对该书提出了许多宝贵意见，芦丽霞、胡晓娜和朱琳娜为本书做了许多有益的工作。

对上述同志以及所引用文献的作者表示真挚的谢意。

由于作者水平所限，实践经验不够，书中难免有缺点和不足，欢迎读者批评指正。

<<大气污染控制工程及应用实例>>

内容概要

《大气污染控制工程及应用实例》分上、下两篇，共15章。

上篇重点阐述大气污染控制的原理、方法和有关设计计算，包括概论、燃烧过程、污染物与大气扩散、除尘技术基础、除尘装置、气态污染物净化技术基础、硫氧化物净化技术、氮氧化物净化技术、机动车尾气的污染控制、工业过程气体净化、净化系统的设计与运行管理。

下篇介绍了一些工程实例，包括大气污染综合防治模型、除尘技术应用实例、脱硫技术应用实例、氮氧化物的控制实例、工业气体净化实例等。

《大气污染控制工程及应用实例》可作为高等院校环境工程专业本科生和研究生的教材，也可供从事相关专业和行业的技术人员和管理人员参考。

<<大气污染控制工程及应用实例>>

书籍目录

<<大气污染控制工程及应用实例>>

章节摘录

插图：

<<大气污染控制工程及应用实例>>

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>