

大气污染控制工程



[大气污染控制工程_下载链接1](#)

著者:沈伯雄

出版者:7-122

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787122006660

本教材参照国家教育部高等院校环境工程类专业教材委员会制定的教学基本要求，结合环境工程注册工程师考试大纲的基本要求，并总结多年的教学经验编写而成。书中第1章介绍了大气的基本情况和针对燃烧源污染物排放的计算；第2章从大气气象角度介绍了大气的扩散和输运模式；第3章结合颗粒物基础理论介绍了颗粒污染物控制设备的原理和技术，同时也介绍了柴油机颗粒物的捕集；第4章从吸收、吸附和催化角度介绍气态污染物控制基础理论；第5章侧重介绍固定燃烧源烟气脱硫的技术与工艺；第6章介绍氮氧化物的形成机理，并从固定燃烧源和机车尾气介绍氮氧化物的控制方法；第7章介绍挥发性有机物的各种控制方法和技术；第8章介绍了室内空气污染的控制；第9章针对废气净化系统的设计、施工和运转管理进行介绍。

本书可作为环境工程和环境科学专业的本科生教材使用，也可作为环境监测和环境管理等专业的本科生教材使用，同时还可供环境机械与环境化工技术工程人员以及相关专业技术人员参考阅读。

作者介绍:

目录:

[大气污染控制工程_下载链接1](#)

标签

评论

博士推荐的书。细看细看。

[大气污染控制工程_下载链接1](#)

书评

[大气污染控制工程_下载链接1](#)