第一图书网, tushu007.com

<<空气污染控制>>

图书基本信息

书名：<<空气污染控制>>

13位ISBN编号：9787122070111

10位ISBN编号：7122070115

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：姜安玺

页数：245

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

内容概要

《空气污染控制》是《环境科学与工程丛书》之一。
全书共分11章，较为系统地介绍了空气污染的沿革和现状，大气污染扩散的有关基础理论，颗粒物、硫氧化物、氮氧化物、氯氟烃、温室气体、汽车尾气、恶臭、持久性有机污染物（POPs）、环境激素等的污染状况和治理、控制方法，室内空气污染与控制方法等。
《空气污染控制》可供高等院校环境科学与工程、市政工程及相关专业师生使用，也可供从事空气污染控制的技术人员、研究人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1　绪论1.1　空气污染与空气污染物1.1.1　空气污染1.1.2　空气污染物1.2　空气污染类型和现状1.2.1　空气污染的类型1.2.2　空气污染的现状1.3　空气污染的危害1.3.1　对人体健康的影响1.3.2　对生物的影响1.3.3　对材料的影响1.3.4　对空气能见度和气候的影响1.4　空气污染的防治1.4.1　主要污染物的防治技术1.4.2　空气污染的综合防治1.5　空气污染物的迁移与转化1.6　大气环境标准和法规1.6.1　大气环境标准1.6.2　法规参考文献2　大气物理化学基础2.1　大气污染物扩散与气象的关系2.1.1　地球大气特征2.1.2　气象要素2.2　影响大气污染物扩散能力的主要因素2.2.1　影响大气污染物扩散的动力因素2.2.2　影响大气污染物扩散的热力因素2.2.3　几种气象状况对大气污染物扩散的影响2.3　大气污染化学2.3.1　降水与大气污染2.3.2　酸雨化学2.3.3　臭氧破坏化学2.3.4　光化学烟雾的化学机制2.3.5　大气放射性物质2.4　大气污染扩散模式2.4.1　点源扩散模式2.4.2　帕斯奎尔扩散曲线法求扩散参数（σy，σz）2.4.3　有效烟囱高度的计算2.4.4　线源扩散模式参考文献3　烟气污染与控制3.1　燃料燃烧与污染物形成3.1.1　燃料3.1.2　燃料燃烧过程中污染物的形成3.1.3　燃料燃烧污染控制3.2　垃圾焚烧与污染物控制3.2.1　垃圾燃烧过程中污染物的形成3.2.2　垃圾焚烧污染物的控制3.3　除尘技术3.3.1　除尘基础概论3.3.2　除尘设备3.4　气态污染物净化技术3.4.1　吸收3.4.2　吸附3.4.3　催化氧化3.4.4　生物净化参考文献4　酸雨污染防治4.1　国内外酸雨污染状况4.1.1　国内酸雨污染及防治状况4.1.2　国外酸雨污染状况4.1.3　酸雨的危害4.2　硫和氮氧化物的形成机理4.2.1　煤燃烧时硫氧化物的形成机理4.2.2　煤燃烧时氮氧化物的形成机理4.3　酸雨污染防治4.3.1　脱硫技术基础和脱硫技术4.3.2　脱氮技术基础和脱氮技术参考文献5　温室效应6　汽车尾气污染与防治7　臭氧层破坏8　恶臭污染控制9　持久性有机污染物10　环境激素的污染与控制11　室内空气污染控制参考文献

第一图书网, tushu007.com

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