

<<煤烟型城市污染大气气溶胶>>

图书基本信息

书名：<<煤烟型城市污染大气气溶胶>>

13位ISBN编号：9787800108921

10位ISBN编号：7800108929

出版时间：1991-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：赵德山 王明星

页数：404

字数：360000

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>

<<煤烟型城市污染大气气溶胶>>

内容概要

本书概括介绍了气溶胶的普遍特性和基础知识，系统地论述了中国煤烟型城市污染大气气溶胶的物理、化学特性，在大气中的产生、输运和清除过程。

是一部国内多年来在城市污染大气气溶胶研究方面所取得的成果和大量宝贵资料的总结。

本书可供从事气溶胶研究、环境保护工作的科技人员以及其它有关研究机构、大专院校的研究人员和师生阅读参考。

<<煤烟型城市污染大气气溶胶>>

书籍目录

第一章 气溶胶的基本性质 1.1 基本定义 1.2 形状 1.3 尺度 1.4 浓度 1.5 化学组分 1.6 自然分布模态 1.7 光学性质 1.8 电学性质 1.9 动力学性质 1.10 气候效应第二章 城市大气气溶胶的谱分布 2.1 尺度谱分布函数 2.2 尺度谱分布函数的经验公式 2.3 实测大气气溶胶尺度谱分布的特征 2.4 空气动力学尺度谱分布第三章 大气气溶胶的源和汇 3.1 源 3.2 汇第四章 大气气溶胶粒子的扩散与输送 4.1 大气运动 4.2 粒子的垂直扩散与输送 4.3 粒子三维空间的扩散与输送 4.4 常用的大气气溶胶扩散模式第五章 城市污染大气气溶胶的物理特征 5.1 典型煤烟型城市气溶胶的各种浓度 5.2 城市气溶胶各种浓度的日变化规律及其形成机制 5.3 城市气溶胶质量浓度的逐日变化规律及其形态机制 5.4 城市大气气溶胶的空间分布第六章 城市污染大气气溶胶的化学元素组成 6.1 城市污染大气气溶胶的化学元素组成 6.2 城市污染大气中的可溶性物质 6.3 城市污染大气气溶胶中的有机化合物第七章 城市气溶胶来源判别及其贡献率的计算方法 7.1 采样 7.2 物理和化学分析 7.3 模式判别 7.4 实例 7.5 小结第八章 观测实验方法概要 8.1 观测仪器概述 8.2 化学成分分析方法概述 8.3 标准粒子发生器 8.4 实验方法概要参考文献

<<煤烟型城市污染大气气溶胶>>

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>