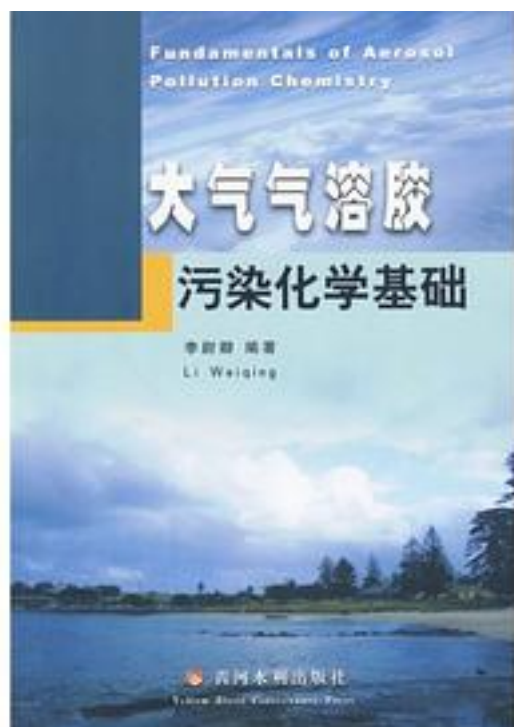


大气气溶胶污染化学基础



[大气气溶胶污染化学基础 下载链接1](#)

著者:李尉卿

出版者:黄河水利

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787807347453

《大气气溶胶污染化学基础》系统、简要地介绍了大气气溶胶(包括云气溶胶、雾气溶胶、霾气溶胶)污染化学的基本概念、物理化学性质、来源、形成理论、源解析和环境质量评价方法,从实践的角度阐述了大气气溶胶中各种污染物的污染途径、化学反应、气溶胶中无机物和有机物的分析方法,讨论了气溶胶中有害物质对大气环境的影响及对人类的危害,同时还介绍了有关气溶胶的荷电性、电化学现象、干沉降、湿沉降和化学清除过程,为大气气溶胶污染物的研究和治理提供了科学依据和理论基础。

《大气气溶胶污染化学基础》可作为环境大气研究、环境监测、大气环境治理、气象环境、环境化学、大气化学及生态环境等专业的参考资料,也可供大专院校相关专业的大

学生、研究生和环保研究机构的源解析研究人员及环境管理部门的工作人员阅读参考。

作者介绍:

目录: 前言第一章 绪论 第一节 引言 第二节 大气气溶胶污染化学研究的内容和研究方法
参考文献第二章 大气气溶胶及其物理化学性质 第一节 胶体 第二节
大气气溶胶的一般性质及其浓度 第三节 大气气溶胶的物理化学性质 参考文献第三章
大气气溶胶污染物来源及其分布 第一节 大气气溶胶污染物的来源 第二节
气溶胶粒子形成的过程 第三节 大气气溶胶污染物的分布 第四节 大气污染气象基础知识
参考文献第四章 大气气溶胶的污染途径 第一节 气溶胶的污染途径概述 第二节
大气气溶胶中含卤化物的污染途径 第三节 气溶胶中砷及重金属的污染途径 第四节
气溶胶中其他无机元素的污染途径 第五节 气溶胶中有机物的污染途径 第六节
含硫无机化合物的污染途径 第七节 含氮化合物的污染途径 第八节
气溶胶中花粉的污染途径 参考文献第五章 气溶胶化学成分分析技术 第一节
大气气溶胶中气体和固体粒子的采样方法 第二节 气溶胶无机化学成分分析 第三节
气溶胶中有机成分分析 第四节 气溶胶中可溶性离子分析 参考文献第六章
气溶胶的物相分析和形貌分析技术 第一节 气溶胶的物相分析技术 第二节
大气气溶胶粒子的形貌分析 参考文献第七章 云、雾、霾气溶胶和酸雨化学 第一节
云气溶胶化学 第二节 雾和霾气溶胶化学 第三节 酸雨污染化学 参考文献第八章
大气气溶胶的荷电性及电化学 第一节 大气气溶胶的荷电性 第二节
气溶胶的几种荷电情况 第三节 大气气溶胶电化学 参考文献第九章
大气气溶胶污染源解析和环境评价 第一节 大气气溶胶污染物的源解析 第二节
大气气溶胶的环境质量评价 第三节 大气环境质量评价 参考文献第十章
大气气溶胶污染的防治和控制 第一节 物理沉降对大气气溶胶粒子的清除 第二节
大气气溶胶的化学清除 参考文献AbstractPrefaeContents
• • • • • (收起)

[大气气溶胶污染化学基础_下载链接1](#)

标签

评论

[大气气溶胶污染化学基础_下载链接1](#)

[大气气溶胶污染化学基础 下载链接1](#)