

<<大气环境学>>

图书基本信息

书名：<<大气环境学>>

13位ISBN编号：9787502940140

10位ISBN编号：7502940146

出版时间：2005-10

出版时间：气象出版社

作者：中华人民共和国住房和城乡建设部

页数：166

字数：282000

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>

<<大气环境学>>

内容概要

本书系统地介绍一门新兴的学科——大气环境学。

全书分八章。

先论述备受关注的大气环境污染问题，说明其来源、成因、物理和化学过程以及管理和治理；其次阐述近代国际上三个大气环境热点问题：即酸雨、臭氧层破坏和气候变暖，阐明它们的由来、危害、科学认识及防治对策等；书中对沙尘暴和污染物的远距离输送等现象也予以重视。

全书立足于现代科技成果，扼要叙述为主，尽量少用数学公式和图表。

本书既可作为大气科学，生态环境保护工作者的参考书，也可作为相关院校师生的教材。

<<大气环境学>>

作者简介

黄美元，1934年生于上海。

1957—1961年留学苏联，获副博士学位。

以后一直在中国科学院大气物理研究所从事科学研究，历任研究室主任，所学术委员会副主任，中国气象学会常务理事等职，从20世纪80年代起为研究员、教授、博士生导师。

在云物理学、人工影响天气、大气环境学等方

<<大气环境学>>

书籍目录

序前言第一章 大气环境学概述 第一节 大气环境学研究对象和内容 第二节 大气环境学与其他学科的关系 第三节 大气环境学展望第二章 大气环境污染 第一节 大气环境的自然状态 第二节 大气环境污染的种类和来源 第三节 大气污染概况 第四节 大气污染的影响和危害第三章 大气污染的气象过程 第一节 大气边界层的特征 第二节 大气湍流扩散的理论处理 第三节 大气污染物浓度分布的模式计算 第四节 复杂地形上的大气污染 第五节 城市和区域大气扩散第四章 大气环境评价、预测及管理 第一节 大气环境评价 第二节 大气污染预报 第三节 大气环境质量管理第五章 酸雨及大气环境酸化 第一节 酸雨概况 第二节 酸雨的形成和来源 第三节 酸雨的数值模拟 第四节 酸雨对生态环境的影响和危害 第五节 酸雨的防治对策第六章 大气臭氧 第一节 大气臭氧层 第二节 大气臭氧层的破坏及其后果 第三节 大气中出现臭氧洞 第四节 对流层中的臭氧 第五节 保护大气臭氧层第七章 大气温室气体与气候变化 第一节 大气温室气体的种类、来源及其分布 第二节 大气中温室气体浓度的变化 第三节 温室效应增强和全球变暖 第四节 气候变化对人类生存环境的影响第八章 沙尘暴 第一节 沙尘暴概况 第二节 沙粒的特征及其运动 第三节 沙尘暴的形成与天气特征 第四节 沙尘的远距离输送参考文献

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>