

<<大气化学>>

图书基本信息

书名：<<大气化学>>

13位ISBN编号：9787502926557

10位ISBN编号：7502926550

出版时间：1999-5

出版时间：气象出版社

作者：王明星 著

页数：467

字数：392000

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>

## <<大气化学>>

### 内容概要

《大气化学》正式出版后引起的巨大社会反响是作者所始料不及的。北京大学、南京大学、中国科学技术大学、南京气象学院、成都气象学院等许多著名大学都用此书作为研究生教材或主要参考书。

大气化学研究已取得了许多重大进展，作者和他的学生们也取得了不少新的科研成果。作者决定再版时能够把这些新的进展反映出来。

《大气化学》第2版保留了原版的基本结构和主要内容，除修改了原书中个别印刷错误外，对一些数据和信息进行了更新，并增加了一些新的内容，其中大部分是作者和他的学生们近几年取得的最新研究成果。

## &lt;&lt;大气化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 引言 1.2 大气化学的研究内容和研究方法 1.3 大气的组成 1.4 大气的结构 1.5 地球大气的形成和演化 参考文献第2章 控制大气化学成分的关键过程 2.1 地表源 2.2 微量成分的长距离输送 2.3 均相和非均相化学过程 2.4 清除过程 参考文献第3章 大气微量成分的循环过程 3.1 概述 3.2 水循环 3.3 氢循环 3.4 碳循环 3.5 氮循环 3.6 硫循环 参考文献第4章 大气气溶胶 4.1 大气气溶胶的基本特征 4.2 气溶胶粒子的产生 4.3 大气气溶胶的化学组成 4.4 气溶胶来源的判别和定量分析——气溶胶元素浓度浆的统计处理 4.5 气溶胶观测实验方法概要 参考文献第5章 大气化学组成的变化及其引起的气候和生态环境的变化 5.1 大气化学与气候 5.2 大气化学成分变化的监测 5.3 观测到大气化学组成的变化及其原因 5.4 大气化学组成的未来变化趋势 5.5 大气成分在地球气候系统中的作用 5.6 大气成分浓度变化引起的气候变化 5.7 大气成分浓度变化引起的其它环境问题 参考文献第6章 大气臭氧 6.1 光化学基础 6.2 氧-氮大气的光化学平衡理论 6.3 平流层O<sub>3</sub> 6.4 对流层O<sub>3</sub> 6.5 O<sub>3</sub>观测概要 参考文献第7章 云雾降水化学 7.1 云雾降水基础知识 7.2 云化学 7.3 降水化学 7.4 雾化学 7.5 酸雨问题 7.6 降水中的放射性同位素 参考文献第8章 全球大气化学和地球系统科学 8.1 地球系统科学 8.2 美国的全球大气化学研究计划 8.3 国际全球大气化学研究计划参考文献

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>