

<<大气臭氧变化及其气候生态效应>>

图书基本信息

书名：<<大气臭氧变化及其气候生态效应>>

13位ISBN编号：9787502934842

10位ISBN编号：7502934847

出版时间：2002-11

出版时间：气象出版社

作者：气象出版社

页数：225

字数：371000

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>

<<大气臭氧变化及其气候生态效应>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了大气臭氧的相关知识，共分三个部分。

第一部分主要介绍了大气中臭氧产生及消亡的物理化学机制、大气中臭氧的观测方法，以及臭氧在全球大气中的垂直及水平分布特征和变化规律；第二部分主要介绍了大气中臭氧的变化及其导致的地面太阳紫外辐射变化的气候学、生态学效应；第三部分为作者长期以来在相关领域所发表的部分论文。本书各部分均附有大量参考文献，方便读者进一步地阅读与研究。

本书适合大气科学、环境科学以及生态学的科技工作者、本科生、研究生阅读参考。

<<大气臭氧变化及其气候生态效应>>

书籍目录

第一部分 大气臭氧观测的回顾 1 臭氧的观测方法 2 臭氧分布的结果 3 自由对流层的臭氧光化学理论 4 对流层臭氧的收支 参考文献第二部分 臭氧的气候学与生物学效应 1 臭氧变化的气候效应 2 臭氧变化的生物学效应 参考文献第三部分 臭氧研究论文选编 昆明冬季地面生物有效紫外辐照度的理论与实测研究 (I) 昆明冬季生物地面有效紫外辐照度的理论与实测研究 (II) 北半球平流层臭氧的时空分布特征 臭氧层变化与流行性脑膜炎及鼠疫流行的关系 地球大气对抵达地面太阳紫外辐射量影响的模式研究 昆明地区臭氧总量变化和气候关系的初步分析 太阳黑子活动对滇中地区气候演变特征的影响 云南粮食产量对ENSO振动的响应 中国北京和昆明地区大气臭氧层的异常变化 昆明地面生物有效紫外辐照度的初步计算 云南UV-B、臭氧总量及气候与农业产量的关系 昆明地区气候变化的多分形特征 对中国云南地面所获B波段太阳紫外辐射量的初步理论估算 亚洲地区十一个臭氧观测站资料的某些基本变化特征 大地形加热对亚洲上空臭氧经向分布不连续现象的可能贡献 地形抬升和热源强迫在臭氧经向突变过程中可能的作用 中国北京地区大气臭氧层的基本状态及其与气象要素的相关分析

<<大气臭氧变化及其气候生态效应>>

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>