

大气污染防治与生态文明建设系列丛书 激光雷达技术在城市臭氧污染立体观测中的应用



作者：张丽娜，秦龙，王妍溪编著

出版社：天津：天津大学出版社

出版日期：2024.09

总页数：85

介绍：本书以臭氧污染探测激光雷达技术为基础，结合城市臭氧污染监测能力与臭氧污染控制现行环境管理现状，通过臭氧污染立体观测与臭氧污染模型模拟技术相结合的方法，从时空尺度探讨了臭氧污染的特征，研究了高空臭氧污染对环境空气质量的影响，分析了臭氧污染的光化学敏感性特征，探讨了适应现有空气质量监测能力、可操作性强的臭氧污染综合分析方法，并提出了城市臭氧污染防治建议。本书共分为5章，主要包括概述，臭氧污染探测激光雷达技术，基于激光雷达技术的臭氧污染立体观测研究，以激光雷达、数值模拟技术为基础的臭氧污染综合分析方法研究，城市臭氧污染管控策略及建议等内容。本书可供高等院校、科研院所及环境管理部门从事大气污染控制与管理工作的科研人员参考，也可作为高等院校环境工程、环境管理等专业的教学参考书。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/15506397.html>）查找全本阅读方式

大气污染防治与生态文明建设系列丛书 激光雷达技术在城市臭氧污染立体观测中的应用

评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15506397.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15506397.html>

书名：大气污染防治与生态文明建设系列丛书 激光雷达技术在城市臭氧污染立体观测中的应用