

## <<城市化环境气象学引论>>

### 图书基本信息

书名：<<城市化环境气象学引论>>

13位ISBN编号：9787502933159

10位ISBN编号：7502933158

出版时间：2002-1

出版时间：气象出版社

作者：徐祥德

页数：284

字数：474000

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>

## <<城市化环境气象学引论>>

### 内容概要

《城市化环境气象学引论》一书是国家重点基础研究发展规划项目“首都北京及周边地区大气污染机理与调控原理”研究成果。

本书共分十二章，涵盖以下内容：城市化环境大气污染模型动力学问题、城市气候概念、城市建筑风环境动力学、城市热岛、城市化特征雾、城市化大气电过程、城市沥涝、城市化气溶胶微结构、城市大气环境污染、区域(城市)边界层大气污染数值预报、城市环境气象与健康以及城市环境可持续发展对策。

本书可供环境与气象研究或业务专家，尤其是从事大气环境保障与气象研究、大气污染预测与理论研究和业务技术人员阅读，可供城市气候学、农业生态、大气物理、环境等学科领域的科研和教学人员参阅、也可以作为有关专业的博士、硕士研究生学习参考书。

## <<城市化环境气象学引论>>

### 书籍目录

序前言第一章 城市化环境大气污染模型动力学问题 1.1 城市大气环境多尺度特征 1.2 城市建筑群及其周边形影响效应 1.3 城市下垫面及其陆面过程 1.4 城市大气边界层模型 1.5 城市环境多圈层作用 1.6 BECAPEX城市空气污染现场观测试验第二章 城市气候概念 2.1 城市气候 2.2 城市气候学研究背景 2.3 城市气候成因 2.4 城市区域气候边界层动力结构第三章 城市建筑风环境动力学 3.1 城市建设与风环境 3.2 城市街道尺度流体动力学 3.3 城市建筑群局地气候效应 3.4 城市建筑规划与污染源影响问题第四章 城市热岛 4.1 城市热岛效应 4.2 城市热岛动力学特征及其成因 4.3 城市热岛效应与大气污染 4.4 城市热岛模拟 4.5 城市热岛的影响及其对象第五章 城市化特征雾 5.1 城市雾 5.2 城市环境对雾的影响 5.3 城市雾害 5.4 城市雾监测和预报 5.5 城市雾的人工影响第六章 城市化天气电过程第七章 城市沥涝第八章 城市化气溶胶微结构第九章 城市大气环境污染第十章 区域(城市)边界层大气污染数值预报第十一章 城市环境气象与健康第十二章 城市环境可持续发展对策

<<城市化环境气象学引论>>

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>