

《城市规划与大气环境》

图书基本信息

书名：《城市规划与大气环境》

13位ISBN编号：9787502937034

10位ISBN编号：750293703X

出版时间：2004-3

出版社：气象出版社

作者：本书课题组 编

页数：178

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市规划与大气环境》

内容概要

本书以国家重点科技攻关、北京市重大科技项目“北京城市规划建设与气象条件及大气污染关系研究”的成果为基础，经系统分析、归纳、总结提炼而成，主要涵盖了城市发展对大气环境影响、城市规划大气环境影响评估数值模拟技术、城市规划大气环境评估指标体系以及地理信息数据形成等内容。本书可供城市规划、城市建设、气象、环境保护、测绘等领域从事科研、业务、教学和管理等工作的有关人员参考。

《城市规划与大气环境》

书籍目录

序一序二前言第一章 城市规划与大气环境 1.1 城市规划 1.2 大气污染及其危害 1.3 城市规划与城市发展 1.4 城市规划与大气污染的关系 1.5 国内外的有关研究及其进展 1.6 北京市城市规划与大气污染第二章 北京城市大气环境 2.1 北京地理地貌及气候特点 2.2 城市发展对北京环境气象的影响 2.3 观测试验 2.4 观测试验结果分析第三章 多尺度数值模拟系统 3.1 多尺度数值模拟系统的设计思路 3.2 多尺度数值模拟系统 3.3 多尺度数值模拟系统检验与数值试验第四章 环境风洞模拟实验技术 4.1 试验装置与模型 4.2 环境风洞试验方法 4.3 风洞试验结果与分析 4.4 单体模式模拟结果与风洞试验结果比较 4.5 城市小区尺度模式风洞实验检验第五章 非结构网格技术在气象中的应用 5.1 模式的理论基础 5.2 在气象中尝试和应用 5.3 模式检验 5.4 模拟结果分析第六章 城市规划与大气环境影响评估系统 6.1 评估指标体系 6.2 城市规划大气环境影响评估平台第七章 城市规划与大气环境关系研究 7.1 北京城市发展与气象条件及污染扩散的关系 7.2 城市小区建设与气象条件关系 7.3 单体建筑布局与气象条件关系第八章 空间数据基础设施发展 8.1 发达国家对地理空间数据的需求与发展趋势 8.2 亚太空间数据基础设施 8.3 我国经济建设和国家信息化对地理空间数据的需求与发展趋势 8.4 地理空间信息系统广泛应用第九章 城市规划与大气环境评估系统的前景展望 9.1 城市规划发展目标 9.2 城市规划大气环境影响评估系统应用前景参考文献

《城市规划与大气环境》

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：www.tushu000.com