

# 《城市气象灾害》

## 图书基本信息

书名：《城市气象灾害》

13位ISBN编号：9787502947163

10位ISBN编号：7502947167

出版时间：2009-6

出版社：王迎春、郑大玮、李青春 气象出版社 (2009-06出版)

页数：312

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](http://www.tushu000.com)

# 《城市气象灾害》

## 内容概要

《城市气象灾害》是《气象灾害丛书》的一个分册，也是迄今第一部系统介绍城市气象灾害知识及减灾对策的科普书。随着全球气候变化和我国人口城镇化进程的加快，城市气象灾害对社会经济和人民生活的影响日益突出，城市规模的扩大，城市经济的发展和城市气候的形成也给城市气象灾害带来了许多新的特点。《城市气象灾害》首先说明了与城市气象灾害有关的基础知识，重点介绍了主要城市气象灾害的防御对策及其与其他突发公共事件的关系，阐述了城市气象灾害减灾管理的原理和要点。

《城市气象灾害》可供具有高中以上文化程度的知识青年、城市各业作人员和管理于部阅读，也可供城市基层气象工作者和有关专业的大学师生参考。

## 书籍目录

序

编著者的话

前言

第1章 城市气象灾害概述

1.1 气象灾害与城市气象灾害

1.2 城市系统与气象灾害

1.3 城市气象灾害及其基本特征

1.4 城市气象灾害的分类

1.5 城市气象灾害的历史演变

1.6 城市气象灾害的灾情与变化趋势

1.7 城市气象减灾社会系统工程

1.8 城市气象灾害与减灾研究进展

第2章 城市气象灾害的形成与影响因素

2.1 城市的特点与基本问题

2.2 城市气候的特点和成因

2.3 城市热岛效应

2.4 城市化与城市气象灾害

2.5 全球变化与城市气象灾害

第3章 城市气象灾害与防御对策

3.1 城市洪涝灾害

3.2 城市高温灾害

3.3 城市低温冷冻冰雪灾害

3.4 城市干旱

3.5 城市雾、霾

3.6 城市大气污染

3.7 城市雷电灾害

3.8 城市风灾

3.9 城市雹灾

3.10 其他城市气象灾害

第4章 气象因素引发的次生灾害与衍生灾害

4.1 气象与城市火灾

4.2 气象与城市生命线系统事故

4.3 气象与城市交通事故

4.4 气象与城市地质灾害

4.5 气象与工矿业生产事故

4.6 气象与城市突发生态环境事故

4.7 气象与城市突发公共卫生事件

4.8 气象与城市突发社会事故

第5章 城市气象灾害的监测预警与评估

5.1 城市气象灾害的监测

5.2 城市承灾体的脆弱性和易损性分析

5.3 城市气象灾害的风险评估

5.4 城市气象灾害的预报和预警

5.5 城市气象灾害的灾损评估

第6章 城市气象灾害的应急管理

6.1 城市气象灾害的应急管理体制与机构

6.2 城市气象灾害的应急预案与实施

- 6.3 城市气象减灾的法律法规
- 6.4 城市气象减灾的综合管理
- 6.5 城市气象灾害的应急信息管理
- 6.6 城市气象灾害应急的协调联动
- 6.7 城市重大突发公共事件的应急气象服务

## 第7章 城市气象减灾的能力建设

- 7.1 城市气象减灾能力建设的内涵与途径
- 7.2 气象与城市规划
- 7.3 城市气象灾害的备灾
- 7.4 应急救援队伍建设
- 7.5 科技创新与技术储备
- 7.6 社区气象减灾能力建设
- 7.7 公众安全减灾素质培育

## 附录

- 1国内外重大城市气象灾害实例
- 2国内与城市气象减灾有关的代表性著作与期刊
- 3国内城市气象灾害研究机构与学术团体

## 参考文献

# 《城市气象灾害》

## 编辑推荐

《城市气象灾害》是由气象出版社出版的。

# 《城市气象灾害》

## 精彩短评

1、喜欢，上城市气象学的课程上拿来看看。

# 《城市气象灾害》

## 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](http://www.tushu000.com)