第一图书网, tushu007.com

<<城市防灾学>>

图书基本信息

书名：<<城市防灾学>>

13位ISBN编号：9787502576653

10位ISBN编号：7502576657

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：焦双健

页数：189

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

城市灾害包括自然灾害和人为灾害，本书介绍了各类城市灾害源的基本知识、致灾机理和相关背景知识，讲解了防止或者减轻城市灾害的对策和策略，包括灾害的预报或者预防、灾害控制的方法和途径等，并针对部分城市灾害，介绍了相应防灾工程的相关知识和防灾规划应包括的主要内容。
通过本书，读者可以了解和掌握有关城市防灾的基本知识体系。

本书可以作为城市规划专业和防灾减灾学科的本科生或者研究生以及相关人员的参考用书。

<<城市防灾学>>

书籍目录

第一章 概论第一节 灾害概览一、自然灾害二、人为灾害第二节 城市灾害一、研究城市灾害的意义二、城市灾害的成因三、我国城市灾害的特点四、我国城市灾害的发展趋势第三节 城市防灾一、城市防灾的必要性、可能性及特殊性二、城市防灾的主要工作三、本教材的主要内容第二章 城市灾害源第一节 城市地震灾害一、有关地震的几个概念二、我国的地震活动与地震带三、城市地震灾害及其特点第二节 城市洪灾一、我国洪水灾害的背景二、洪水灾害类型三、我国城市洪水灾害的特点第三节 城市火灾一、城市中的可燃物质及其燃烧形式二、城市火灾第四节 城市爆炸灾害一、可燃气体爆炸二、蒸气的爆炸三、粉尘爆炸四、爆炸灾害的特点第五节 城市地质灾害一、滑坡二、崩塌三、地面沉降四、泥石流第六节 城市噪声灾害第七节 城市交通事故第八节 城市海洋灾害一、风暴潮二、海啸第九节 城市突发公共卫生事件第十节 雷暴第十一节 城市污染一、城市大气污染二、城市水污染第十二节 沙尘暴一、形成沙尘暴的原因二、沙尘暴的主要危害第三章 城市防灾策略第一节 城市地震防灾对策一、地震预测二、地震应急预案三、世界多地震国家防震减灾的对策及其特点和发展趋势第二节 防洪减灾策略一、防洪需要全流域统一规划强制执行二、加强防洪减灾的法制建设三、统一规划社会经济发展是防洪减灾的重要法则四、我国城市防洪策略第三节 城市防火策略一、发火源的管理二、火灾报警装置三、灭火策略四、火灾发生时的消防策略五、我国城市消防中应注意的一些问题第四节 城市爆炸灾害预防策略一、可燃气体、可燃液体蒸气爆炸的预防二、粉尘爆炸的预防三、爆炸防护技术四、易爆物品的合理存储五、防爆监控第五节 地质灾害防灾减灾策略一、地质灾害调查二、地质灾害监测信息系统三、地质灾害防治措施四、妥善处理害与利的关系第六节 城市噪声控制策略一、噪声控制法规二、城市噪声的控制三、道路交通噪声控制第七节 关于道路系统的安全对策一、关于道路人流量和车流量的安全对策二、针对道路交叉的安全对策三、关于道路环境的安全对策第八节 海洋灾害的防范和对策一、海洋防灾减灾系统的形成与发展二、减轻海洋灾害的对策第九节 城市公共卫生事件策略一、公共场所卫生特点及预防和控制传染病的措施二、突发公共卫生事件的现场处理原则三、预防是关键第十节 现代防雷策略一、现代防雷工作遵循的原则二、防雷对策第十一节 城市污染防灾策略一、大气污染防灾策略二、水污染控制途径第四章 城市防灾工程第一节 城市抗震防灾工程一、城市生命线系统防震减灾工程二、城市建筑物防震减灾工程第二节 城市防洪工程一、城市防洪标准二、城市防洪工程措施第三节 城市消防工程一、常用材料的耐火性能二、建筑防火分隔设施三、火灾扑救四、安全疏散工程第四节 其他城市防灾工程一、泥石流防灾工程二、滑坡防治三、崩塌防治工程四、地面沉降防治工程五、防雷工程六、城市人防工程第五章 城市防灾规划第一节 概述一、城市防灾规划的发展现状及主要内容二、城市防灾规划与城市规划的关系三、城市防灾分析第二节 城市抗震防灾规划一、城市抗震防灾规划的主要内容二、城市抗震防灾规划的编制三、城市抗震防灾规划编制的基础资料和专题研究资料第三节 城市消防规划一、城市消防规划的主要内容二、城市消防规划的编制程序三、消防规划所需基础资料第四节 城市地质灾害防治规划一、城市地质灾害防治规划的内容二、城市地质规划的基础资料三、城市地质灾害防治规划的成果第五节 城市防洪规划一、防洪规划的原则二、防洪规划基本内容三、不同城市的规划特点第六节 城市人防规划一、城市人防规划的编制原则二、城市人防规划的主要内容三、城市人防规划的成果要求第六章 城市防灾学的其他相关问题第一节 城市灾害学第二节 城市生命线系统防灾一、交通系统二、供水系统三、供电系统四、供气系统五、通讯系统六、灾前生命线工程七、灾后生命线系统第三节 城市防灾应急一、确定参与者及其职责，建立协调指挥部二、危险源及危险性评估三、确定 第一响应者四、建立应急预案库五、人员疏散系统六、外部救援系统七、应急培训八、建立和完善应急管理体系第四节 信息技术在城市防灾中的应用一、信息的采集与传递二、S与灾害的管理与评估第五节 减灾投入第六节 国际减轻自然灾害十年参考文献

第一图书网, tushu007.com

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