第一图书网, tushu007.com

<<图说现代城市灾害与减灾对策>>

图书基本信息

书名：<<图说现代城市灾害与减灾对策>>

13位ISBN编号：9787112096985

10位ISBN编号：7112096987

出版时间：2008-1

出版时间：中国建筑

作者：黄世敏宋波

页数：190

字数：300000

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

内容概要

本书在对城市地表灾害等物理现象进行分析基础上，对建筑结构，港湾，城市桥梁，公路，铁路，地铁，管线等城市生命线工程灾害进行了归类和分析介绍。
围绕现代城市灾后的主要特征，对灾后应急救援及恢复重建中的主要问题，完善防灾应急体制与减轻城市灾害等方面进行了分析论述。
同时结合新技术在城市防灾减灾中的应用，重点介绍了工程结构控制技术，结构隔震与消能减震技术和地理信息系统等新技术新方法。
最后，在总结现代城市灾害发展趋势的基础上，分析了城市的脆弱性，从减灾管理体系、防灾规划、国家防灾的立法和标准规范体系的建设等角度指出了城市减灾中存在的问题。
　本书可以为大专院校研究单位提供科学研究的第一手资料，可作为城市规划，土建，交通等行政主管部门提供施政决策的参考。
也可以对现代城市规划，土建，交通等行政主管部门提供施政决策的参考。
也可以对现代城市 管理部门,交通,建设主管部门,高等院校,设计研究单位,施工单位会起到很好的参考作用,同时所附属的光盘PPT资料也可以作为大中小学的防灾减灾辅助教材。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 现代城市特点 1.2 现代城市灾害的分类及特点 1.3 城市区域多灾种防灾减灾对策 1.4 本书主要内容第二章 地表灾害现象 2.1 断层破坏 2.2 地基的砂土液化 2.3 滑坡 2.4 震后对边坡的临时加固 2.5 地面的不均匀下沉 2.6 地表灾害的防治对策第三章 建筑结构典型灾害事例与解说 3.1 建筑结构基础的破坏 3.2 钢筋混凝土结构的破坏 3.3 钢结构与钢骨结构的破坏 3.4 砌体结构与木结构的破坏 3.5 建筑结构抗震防灾对策第四章 城市桥梁的地震灾害 4.1 公路桥破坏形态 4.2 铁路桥梁破坏形态 4.3 桥梁抗震防灾对策及展望第五章 生命线工程的灾害及减灾对策 5.1 管线的破坏分析 5.2 管线的防灾减灾对策现状与发展 5.3 公路的破坏分析 5.4 公路抗震防灾措施对策 5.5 铁路、地铁的灾害 5.6 地铁抗震防灾措施对策第六章 港湾设施的灾害与对策 6.1 港湾设施的破坏形式 6.2 港湾设施的防灾减灾对策第七章 次生灾害及其他灾害形式 7.1 城市火灾 7.2 地质灾害——滑坡 7.3 城市水灾 7.4 海啸 7.5 其他形式的灾害 7.6 城市的多灾种减灾第八章 城市灾后应急救援与恢复重建 8.1 现代城市灾后的主要特征概述 8.2 应急救援及恢复重建中的主要问题及对策 8.3 完善防灾应急体制与减轻城市灾害第九章 新技术在城市防灾减灾对策中的应用 9.1 概述 9.2 新技术在抗震设计规范编制修订中的应用 ……第十章 现代城市防灾减灾对策展望附录 常用词汇的中英文对照

编辑推荐

《图说现代城市灾害与减灾对策》可以为高等院校研究单位提供科学研究的第一手资料，可以为城市规划、土建、交通等行政主管部门提供施政决策的参考。
也可以对现代城市管理部门，交通、建设主管部门，高等院校，设计研究单位，施工单位等起到很好的参考作用，同时也可以作为大中小学的防灾减灾辅助教材。

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