

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

图书基本信息

书名：<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

13位ISBN编号：9787030349040

10位ISBN编号：7030349040

出版时间：2012-6

出版单位：科学出版社

作者：张洋,吕斌,张纯

页数：156

字数：242500

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>

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

内容概要

中国的城市面临越来越高的自然灾害风险，对城市的长久可持续发展形成威胁，城市防灾减灾应该成为今后城市政策的一个重点。

《可持续城市防灾减灾与城市规划——概念与国际经验》着重介绍国际上在城市防灾减灾方面的经验和教训；简要阐述了可持续城市的概念以及中国的城市化历史，在说明中国城市发展成果的同时，介绍了中国城市发展面临的自然环境挑战，尤其是持续走高的自然灾害风险；并讨论了国际上常用的城市灾害管理手段（包括灾害预警、灾后援助、城市减灾工程）的弊端。

《可持续城市防灾减灾与城市规划——概念与国际经验》按照两大主题展开。

一个是“城市减灾规划：方法和政策途径”，主要讨论美国城市防灾减灾规划的发展历史，重要的相关法律法规，现行的规划手段和技术流程，以及具体的土地政策。

另一个是“灾后重建和城市防灾减灾”，主要讨论如何有效组织规划大灾后的恢复重建，做到既能迅速恢复受灾地区的生产和生活，同时又在此过程中提高城市的防灾水平，减少未来对自然灾害的抗打击性。

由于灾后复建时间紧迫，灾区百废待兴，灾后重建以及推广土地利用防灾减灾政策不仅是资金问题，而且也是一个管理问题。

对城市规划者来说是很大的挑战。

通过几个案例研究，作者试图总结国际上应对这类挑战的经验。

《可持续城市防灾减灾与城市规划——概念与国际经验》希望通过总结城市规划和城市土地政策作为防灾减灾手段的作用，概述土地利用防灾减灾政策的分类以及政策实施与灾后复建的关系，将国际城市防灾减灾的经验结合实践，介绍给政策决定者、规划者、开发商和公众。

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

作者简介

吕斌
北京大学城市与环境学院教授，博士生导师，城市与区域规划系主任，主要研究方向为城市与区域规划、城市设计、城市可持续再生途径。

肖渝
美国得克萨斯农工大学景观建筑和城市规划系教授，主要研究方向为区域经济。

张纯
北京大学城市与环境学院博士后，北京大学林肯研究院城市发展与土地政策研究中心研究员，研究方向为转型期社区演变、城市形态。

张洋
美国弗吉尼亚理工大学城市事务与规划系教授，美国国家自然科学基金会青年研究员，北京大学林肯研究院城市发展与土地政策研究中心海外研究员，研究方向为城市规划、土地利用、防灾减灾。

郑童
中国城市规划设计研究院规划师，北京大学城市与环境学院博士。

Timothy F.Green
美国伊利诺伊大学城市与区域规划系博士研究生，研究社区规划和规划的公共参与。

Laurie A.Johnson
资深城市规划咨询师，总部位于美国三藩市的Johnson规划咨询公司的总裁，主要研究领域包括城市风险管理和灾后重建。

Robert B.Olshansky
美国伊利诺伊大学香槟分校城市规划系终身教授，系副主任。
国际知名的城市减灾防灾专家，美国卡特里娜飓风重建专家委员会成员。

Kenneth C.Topping
美国加利福尼亚州立大学城市与区域规划系兼职教授，Topping国际规划咨询公司总裁，前洛杉矶市城市规划局局长。
目前，他的主要研究方向包括城市可持续发展和绿色城市相关的政策。

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

书籍目录

丛书序序引言第1章 可持续城市防灾减灾与城市规划1.1 可持续城市及中国的城市化1.2 中国的城市发展集中在自然灾害多发区1.3 城市灾害管理——传统途径的弊端1.4 城市规划与防灾减灾1.5 灾后重建与防灾减灾1.6 本书结构参考文献第2章 防灾减灾规划与安全城市的构建:美国的制度和办法2.1 灾害、灾害风险和灾害脆弱度2.2 美国的灾害管理及其减灾法案2.3 防灾减灾的规划方法2.4 防灾减灾的规划和其他规划的衔接2.5 防灾减灾的规划支持系统2.6 本章小结参考文献第3章 防灾减灾规划与安全城市的构建3.1 防灾减灾与城市土地利用规划的关系3.2 土地开发政策与防灾减灾3.3 防灾减灾和城市土地发展规划结合的几个案例3.4 防灾减灾政策的实施3.5 利用土地开发政策实现防灾减灾目标的效果分析3.6 本章小结参考文献第4章 建设区域经济抗自然灾害的弹性:美国的案例研究4.1 总体经济的抗灾弹性4.2 企业的灾害脆弱度4.3 影响企业灾害脆弱度的因素4.4 企业实证研究4.5 建设区域经济抵抗自然灾害的弹性参考文献第5章 巨灾保险与防灾减灾5.1 引言5.2 自然灾害管理的挑战5.3 灾害保险的几个基本问题5.4 美国的国家水灾保险5.5 本章小结参考文献第6章 再分区途径的震后重建规划:日本神户案例6.1 地震破坏与灾后反应6.2 再分区途径的重建规划6.3 规划实施与重建成效6.4 本章小结参考文献第7章 社区合作下的城市再生:神户重建之路7.1 灾后响应和安全生活圈策略7.2 社区住房重建体系及产权差异性7.3 社区合作的再生支撑7.4 本章小结参考文献第8章 北岭地震后的洛杉矶复兴规划与住房政策8.1 城市安全体系8.2 灾害概况和背景8.3 重建主要资金来源8.4 洛杉矶市的重建规划与管理8.5 洛杉矶指定的“鬼城”区8.6 洛杉矶市的多户住宅维修项目8.7 公寓建筑的重建融资8.8 灾后恢复的结果8.9 本章小结参考文献第9章 卡特里娜飓风后新奥尔良的重建规划和住房政策9.1 背景和受灾概况:飓风和洪水9.2 重建的资金来源9.3 重建规划——联邦、州和地方的规划过程9.4 帮助房屋所有者的计划:回家之路项目9.5 新奥尔良重建局9.6 本章小结参考文献第10章 唐山大地震后重建与恢复的反思:城市规划视角的分析10.1 灾害损失与灾后援救10.2 灾后重建规划和政策法规调整10.3 规划实施和城市社会经济恢复10.4 总结和启示参考文献第11章 可持续城市防灾减灾的总结、启示与展望11.1 本书总结11.2 启示和借鉴

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

章节摘录

版权页：插图：企业大小与企业脆弱度呈负相关。

案例研究表明，小企业比大企业常常更为脆弱（Kroll et al. , 1991 ; Tierney , 1997 ; Dahlhamer and Tierney , 1998 ）。

大型企业有更多的人力、物力和财力来进行防灾部署（Dahlhamer and D'Souza , 1997 ）。

大企业更有可能通过在不同地点建立分支机构来分散和控制风险（Zhang et al. , 2008 ）。

此外，大企业还更有可能地使用更新、更牢固的工作场地，更有能力购买企业灾害保险，同时拥有更牢固的同政府、社区和供应商之间的联系来应对危机（Zhang et al. , 2008 ）。

企业的年龄与企业灾害脆弱度的关系比较复杂。

一方面，企业在刚开始的一两年中面临的不确定因素最大而且最容易垮掉。

而老企业通过多年的资本和知识积累，能够更加有充足的财力和经验来应对灾害。

另一方面，老企业则可能因为设备老化、管理落后而跟不上防灾减灾的步伐，同样也面临着灾害的威胁。

Drabek（1991）对65个旅游企业的调查表明，那些已经持续经营6年以上的企业有更详尽的灾害紧急应对措施。

但是Quarantelli等（1979）的研究却发现，建立在工业园区的新的化学厂通常比老的化学厂更注重灾前准备。

连锁企业比单个企业的脆弱度低。

Drabek（Drabek , 1994 ; Dahlhamer and D'Souza , 1997）发现连锁企业比单个企业更多地采用紧急疏散规划措施。

其原因是连锁企业总部常常会制定和发放应灾指南，而单个企业对防灾规划的资源投入有限，准备不够充分。

企业劳动力的可替代度高，则脆弱度相对较低。

前面提到劳动力在灾害中存在着脆弱性，灾害可能导致企业缺乏劳动力。

如果地方劳动力市场中有足够的可替代的劳动者，则企业快速恢复生产的可能性提高。

能采用柔性的工作地点和时间的企业脆弱度低。

如果企业生产能够在正常的工作时间和地点外进行，则更有可能快速的恢复。

例如，由灾害引起的交通阻塞可能给员工通勤造成困难（Kroll et al. , 1991 ; Dahlhamer and Tierney , 1998），一些依赖大型的专业化仪器设备的企业的生产可能受到限制。

但是，一些文秘和咨询企业对员工的工作地点和时间要求比较灵活，生产活动可以较为容易地转移到员工家里或者其他地方进行。

<<可持续城市防灾减灾与城市规划>>

编辑推荐

《可持续城市防灾减灾与城市规划:概念与国际经验》希望通过总结城市规划和城市土地政策作为防灾减灾手段的作用,概述土地利用防灾减灾政策的分类以及政策实施与灾后复建的关系,将国际城市防灾减灾的经验结合实践,介绍给政策决定者、规划者、开发商和公众。

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>