

<<城镇防灾救灾系统工程>>

图书基本信息

书名：<<城镇防灾救灾系统工程>>

13位ISBN编号：9787514105377

10位ISBN编号：7514105379

出版时间：2011-5

出版时间：经济科学出版社

作者：于庆东 等著

页数：210

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>

<<城镇防灾救灾系统工程>>

内容概要

《城镇防灾救灾系统工程》是在上海同济大学经济与管理学院原院长、上海防灾救灾研究所原副所长、博士生导师沈荣芳教授直接指导下，由沈先生的弟子青岛大学国际商学院教授于庆东博士、复旦大学经济管理学院博士后张显东副教授等合作完成的。

《城镇防灾救灾系统工程》在总结吸收了国内外已有的若干研究成果和经验的基础上，综合运用了系统工程学、灾害学、经济学和计算机等学科知识，对城镇防灾减灾系统工程进行了系统的研究。

内容涉及城镇灾害基本性质、城镇灾害的成灾机制、城镇灾害风险分析、城镇减灾规划、城镇防灾救灾管理信息系统、城镇灾害管理中的组织机构、城镇灾害与保险、城镇灾害与法律、城镇灾害损失评估、城镇灾害灾情分级等内容。

《城镇防灾救灾系统工程》可提供给我国城镇灾害管理部门、城镇灾害研究部门和关心城镇防灾救灾的相关人员参考。

<<城镇防灾救灾系统工程>>

作者简介

于庆东，男，山东龙口人，1962年12月生。

1995年毕业于同济大学管理工程专业，获工学博士学位。

现为山东省第五批省级中青年业务骨干，青岛大学工商管理一级学科硕士点、技术经济及管理二级学科硕士点，青岛大学人口、资源与环境经济专业博士研究生导师，技术经济及管理硕士生导师，青岛大学工商管理系教授、系主任。

近年来，先后主持并完成了国家自然科学基金、山东省自然科学基金、山东省社会科学规划等科研项目10余项，发表论文60余篇。

<<城镇防灾救灾系统工程>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 城镇的概念和特点
- 1.2 灾害及其成灾机制
- 1.3 城镇灾害及其系统
- 1.4 城镇灾害管理的内容与重点
- 1.5 我国城镇减灾工作面临的主要问题
- 1.6 城镇防灾救灾系统工程研究框架

第2章 城镇灾害风险分析

- 2.1 城镇灾害风险分析概述
- 2.2 城镇灾害危险性分析
- 2.3 风险区特性分析
- 2.4 城镇抗灾性能分析
- 2.5 城镇灾害经济损失预测
- 2.6 城镇灾害主要灾种的确定

第3章 城镇减灾规划

- 3.1 城镇减灾规划的概念
- 3.2 城镇减灾规划的内容和结构
- 3.3 城镇减灾规划的制定、审批和实施
- 3.4 城镇减灾总体规划介绍

第4章 城镇防灾救灾管理信息系统

- 4.1 城镇防灾救灾管理信息系统的概念
- 4.2 城镇防灾救灾管理信息系统的结构和功能
- 4.3 城镇防灾救灾管理信息系统的开发过程
- 4.4 地理信息系统技术在城镇防灾救灾中的应用
- 4.5 城镇防灾救灾管理信息系统实例

第5章 城镇灾害管理中的组织机构

- 5.1 灾害管理组织的系统分析
- 5.2 灾害管理组织的设计原则和步骤
- 5.3 国外典型灾害管理组织形式
- 5.4 我国城镇防灾救灾管理组织设计构想

第6章 城镇灾害与保险

第7章 城镇灾害与法律

第8章 城镇灾害损失评估

第9章 城镇灾害的灾情分级

第10章 城镇防灾工程项目评估

后记

<<城镇防灾救灾系统工程>>

章节摘录

版权页：插图：灾害时空分布的不均匀性。

灾害的时间分布不均匀性表现为灾害群发和灾害周期两个方面。

灾害群发是指在10-100年时间尺度内于一些地区发生多种多次重大灾害事件并造成重大损害的现象。

例如，17世纪明末清初的百年间，中国曾发生多种多起重大的自然灾害事件，包括低温灾害、旱涝灾害、尘暴灾害、地震、火山爆发、蝗虫灾害、瘟疫、饥荒等；灾害的周期性是指某种灾害隔一定时间便重复发生的规律。

如我国近百年来重大洪涝灾害就出现似乎并不十分严格11年及22年的周期。

另外，如地震的发生也有相对活跃期和相对平静期的交替出现，因此有些灾害在时间上并不是均匀分布的。

灾害的空间分布不均匀性是指多种灾害在不同地区发生的概率是不相同的。

造成地区差异的原因在于灾害源和受灾体的空间分布不均匀性。

属于灾害源的影响包括：太阳辐射、气温、降水量、地质地层构造、水源分布、是否沿海、生物分布，等等。

受灾体分布则包括人口分布、农作物分布、森林分布、人工建筑物和其他财产的分布等。

灾害源和受灾体在地理空间上分布的不均匀使灾害在各地区出现的概率相差很大。

灾害后果的双重性。

灾害后果的双重性是指对人类和人类社会来说，某些灾害既能产生破坏性作用，也可能产生有利的作用，即有可能增加社会物质财富，改善人类的生态环境和生活环境，等等。

如每次台风灾害虽然会造成巨大的经济损失和人员伤亡，但是台风也会带来充足的雨水，使沿海许多地区成为鱼米之乡。

此外，台风带来的雨水有时还可以解除内陆部分地区的夏伏旱。

又如，在洪涝灾害发生时，水库蓄水多，水力发电也因而增加。

当然，灾害的主要影响还是以不利影响为主，否则就不成为灾害了。

城镇灾害除具有一般灾害的共同特征外，还具有自己的一些独特特征，这是由现代城镇的特点决定的。

城镇灾害的主要特征有：灾害损失的严重性。

由于城镇人口密集，经济发达，各类设施高度集中，发生在城镇的灾害往往给城镇带来巨大损失。

如1976年唐山大地震，造成总经济损失300多亿元，人员伤亡达40多万。

相比之下，发生在非人口稠密地区的地震造成的损失会小得多。

又如，城市暴雨会伴随雷击和高压线断落，并造成局部积水或火灾；在大城市发生的暴雨灾害的直接经济损失往往达到数百亿元。

<<城镇防灾救灾系统工程>>

编辑推荐

《城镇防灾救灾系统工程》是由经济科学出版社出版的。

<<城镇防灾救灾系统工程>>

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>