

<<自然灾害应急管理>>

图书基本信息

书名：<<自然灾害应急管理>>

13位ISBN编号：9787501791576

10位ISBN编号：7501791570

出版时间：2009-11

出版时间：中国经济出版社

作者：张乃平，夏东海 编著

页数：304

字数：350000

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>

<<自然灾害应急管理>>

前言

千百年来,人们趋利避害,防祸祈福,始终追求美好、幸福、平安的生活。

然而,天有不测风云,人有旦夕祸福,人类社会经济生活中难免有灾祸降临。

自然灾害就是其中一种危及人民生命财产和社会稳定发展的灾祸。

尽管人们不愿意而且采取了许多防范措施,但自然灾害也是经常降临,给人类社会与经济带来了威胁与阻碍。

“自然灾害”是人类赖以生存的自然界中所发生的异常现象,其对人类社会造成的危害往往是触目惊心的。

它们之中既有地震、火山爆发、泥石流、海啸、台风、洪水等突发性灾害;也有地面沉降、土地沙漠化、干旱、海岸线变化等在较长时间中才能逐渐显现的渐变性灾害;还有臭氧层变化、水体污染、水土流失、酸雨等人类活动导致的环境灾害。

这些自然灾害和环境破坏之间又有着复杂的相互联系。

自然灾害对人类经济、社会、资源和环境的可持续发展影响深远。

从科学的意义上认识这些灾害的发生、发展并尽可能减小它们所造成的危害,已是国际社会的一个共同主题。

我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一,灾害种类多、频度大、分布广泛、损失严重。

近年来,随着我国社会发展与经济建设进入高速发展的轨道,以及世界环境与气候的剧烈变化,自然灾害的发生与演变、危害和影响又出现了一些新的特点。

<<自然灾害应急管理>>

内容概要

新中国成立以来，我国各级政府在与自然灾害的长期斗争中积累了诸多行之有效的应急管理经验，制定了一系列行之有效的方针政策，初步建立了自然灾害应急管理体系，自然灾害应急管理的“一案三制”（体制、机制、法制及应急预案）建设稳步推进。

这些都是今后加强防灾减灾工作，实施政府应急管理的重要基础。

但是在看到成绩的同时，我们还必须认识到我国自然灾害应急管理体系、能力和水平还远远不适应于自然灾害发生及演变的现实，与发达国家应急能力与水平还存在较大的差距，亟须进一步完善与提高。

本书在阐述自然灾害及其应急管理的基本原理和概况基础上，分别从气象灾害、水旱灾害、地震灾害、地质灾害、森林火灾、海洋灾害、生物灾害等我国面临的主要自然灾害类别角度，阐述分析了各类自然灾害的发生和演变情况，并结合我国实际总结、探讨了自然灾害应急管理的工作流程、重要环节、方法手段以及经验教训，同时附以相关的典型案例、法规或规范性文件。

本书不仅可为应急管理专业人员作工作参考，也可作为突发事件应急管理培训教材和应急管理专业的研究生用书。

全书共分为九章，其中，第一、二、四、五、六、七、九章由张乃平编写，第三、八章由夏东海编写，并由张乃平负责全书统稿。

<<自然灾害应急管理>>

作者简介

张乃平，男，1969年7月生，陕西宝鸡人，管理学博士，武汉理工大学管理学院副教授，湖北省人文社科重点研究基地（湖北省危机与灾害应急管理研究中心暨武汉理工大学危机与灾害研究中心）骨干研究成员，美国加州州立大学奇科分校访问学者，中国技术经济研究会

<<自然灾害应急管理>>

书籍目录

前言第一章 自然灾害概述 第一节 自然灾害的含义、成因及其分类 第二节 自然灾害的特点
第三节 自然灾害的危害 第四节 我国自然灾害的基本概况及分布特点第二章 自然灾害应急管理的
内涵与外延 第一节 自然灾害应急管理的内涵与特征 第二节 自然灾害应急预案 第三节 自然
灾害应急管理体制 第四节 自然灾害应急管理的运行机制 第五节 自然灾害应急管理的法制建
设 第六节 自然灾害应急管理的国际借鉴 附录 重特大自然灾害分级标准第三章 气象灾害应急
管理 第一节 气象灾害的概念及其特点 第二节 气象灾害的应急工作的管理体制与运行机制 第
三节 我国气象灾害应急管理的现状与存在的问题 第四节 进一步改善我国气象灾害应急管理的对
策 附录一 气象灾害预警信号及防御指南 附录二 我国重大气象灾害应急响应分级标准 典型案
例一 雪灾之后的应急反思 典型案例二 浙江抵御“云娜”台风第四章 水旱灾害应急管理 第一
节 我国水旱灾害应急管理的基本情况 第二节 我国水旱灾害应急管理的组织指挥体系 第三节
我国水旱灾害应急管理的工作流程与机制 附录水旱灾害相关专业名词术语及分级响应标准 典型案
例：淮河抗洪救灾情况第五章 地质灾害应急管理 第一节 地质灾害的概念、分类与分布 第二节
主要突发地质灾害及其成因 第三节 主要突发地质灾害的严重危害性及其防范 第四节 我国地
质灾害应急管理的原则与组织体系 第五节 地质灾害应急管理的主要运行机制 典型案例：贵州纳
雍山体崩塌灾害应急情况第六章 地震灾害应急管理 第一节 地震与地震灾害概述 第二节 我国
的地震灾害情况及抗御形势 第三节 我国地震应急管理的工作原则与组织体系 第四节 地震应
急管理的工作机制 第五节 加强我国地震应急管理的对策 典型案例：新疆伽师——巴楚6.8级地震
救灾情况第七章 海洋自然灾害应急管理 第一节 海洋灾害概述 第二节 海洋灾害应急管理的工作
原则和组织体系 第三节 风暴潮、海啸、海冰灾害应急管理的流程与机制 典型案例：印度洋海
啸紧急救援情况第八章 森林自然灾害应急管理第九章 生物灾害应急管理参考文献

章节摘录

3.对社会经济活动的危害 (1)对城镇的危害 城镇化是人类物质文明与精神文明建设成果的标志之一。

灾害来势越猛,灾情发展越迅速,城镇受到的破坏和损失则越严重。

在各类自然灾害中对城市影响最大的是地震、洪水、风暴潮等。

此外,龙卷风、滑坡、泥石流、地裂缝、塌陷、冰雪等对城市也构成严重的威胁。

比如广州市的气象水文灾害和地质灾害,在其建设发展中,一方面限制了土地利用和开发的规模,加大了城市土地开发利用的成本;另一方面对城市的经济建设造成了危害,使城市生态环境和工程地质条件造成退化。

随着城市的发展,许多缓变自然灾害,如地面沉降、海水入侵、水质污染、热岛效应、土地沙漠化等,也对城市显示出越来越大的危害。

我国西北一些古化城市已经被沙漠吞没,现在一些城市也已“沙临城下”。

乌鲁木齐气象工作者最新研究表明,未来10~20年内新疆将进入气象灾害的重灾期,工业和城市灾害将加重,并逐步超过农业和农牧区,其经济损失将增加1~2倍。

(2)对工业的危害 工矿区是人口密集、社会财富集中的地区之一,因此一旦发生灾害,往往也是危害程度极高的地区。

工矿企业的生产系统是人—机—环境—资源组成的巨系统;工矿区的生活系统是由人—生命线工程—环境组成的巨系统。

灾害对其中任一子系统或环节的侵袭与破坏,均会对工业和矿业构成威胁。

所有自然灾害中,地震、洪水、大风、风暴潮、滑坡、泥石流等高强度灾害对工矿企业的危害不容忽视,可以使整个企业或其中一部分顷刻毁灭,造成巨大损失。

如1976年唐山大地震100亿元经济损失中,大部分是工矿企业损失。

地震带来的砂土液化、地面下沉、地裂缝危及厂房基础,矿井中透水、透瓦斯、崩塌、冒顶、透泥、岩爆等灾害使绝大部分矿井毁坏或停产。

30多年来,我国煤矿因透水淹没全井共58次,部分淹井64次,经济损失达27亿元。

突发瓦斯事件每年1000次以上,瓦斯突出总量达30亿立方米,每年约损失10亿元。

自然灾害对生命线工程,包括水、电、燃料的供应和交通的破坏,对机器设备的破坏,给工矿企业造成的危害是显而易见的。

<<自然灾害应急管理>>

编辑推荐

第一部全面论述自然灾害应急管理的著述

<<自然灾害应急管理>>

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>