

<<突发气象灾害应急管理研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<突发气象灾害应急管理研究与实践>>

13位ISBN编号：9787502952273

10位ISBN编号：7502952276

出版时间：2011-7

出版时间：气象出版社

作者：左雄

页数：490

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>

<<突发气象灾害应急管理研究与实践>>

内容概要

《突发气象灾害应急管理研究与实践》一书中系统论述了突发气象灾害应急管理的理论和方法，对我国突发气象灾害应急管理的实践进行了总结和归纳，并结合案例分析了突发气象灾害应急管理的经验和启示。

在这本书中，读者可以了解到我国气象灾害应急管理体系的总体结构，以及气象应急预案体系、气象灾害监测预警体系、预警信息发布体系、气象应急处置能力、突发气象灾害多部门协同联动机制等方面的基本架构。

书中还通过近年来开展的2008年年初南方低温雨雪冰冻灾害、“5·12”汶川地震等气象保障应急服务案例，介绍了气象应急保障服务所取得的显著成效。

书中既有对问题的阐述，又有解决问题的对策和措施，还对突发气象灾害规律性做了研究和探索，提出了针对气象灾害预防的具有操作性和指导性应对办法。

《突发气象灾害应急管理研究与实践》丰富了我国应急管理研究的范围和内容，提升了防患于未然的思想意识。

对从事气象灾害研究、应对和灾害公共管理的人员都会起到指导和帮助作用。

书籍目录

序前言第1章 突发气象灾害概述1.1 中国气象灾害概述1.2 气象灾害的成因与分类1.3 全球气候变化与气象灾害1.4 突发气象灾害对我国政府管理的挑战第2章 突发气象灾害应急管理的理论基础2.1 突发气象灾害应急管理的基本概念2.2 突发气象灾害应急管理的灾害学理论基础2.3 突发气象灾害应急管理的经济学理论基础2.4 突发气象灾害应急管理的社会学理论基础2.5 突发气象灾害应急管理的管理学理论基础2.6 突发气象灾害应急管理的公共服务理论基础2.7 突发气象灾害应急管理的心理学理论基础2.8 西方突发事件应急管理理论研究简述及经验借鉴2.9 突发气象灾害应急管理模型与方法第3章 突发气象灾害的预防、预警、预控3.1 突发气象灾害的预防3.2 突发气象灾害的预警3.3 突发气象灾害的预控第4章 突发气象灾害应急响应阶段管理4.1 突发气象灾害应急响应阶段管理概述4.2 突发气象灾害应急响应中的应急物流4.3 突发气象灾害应急响应中的应急救援4.4 突发气象灾害应急响应中容易出现的问题4.5 我国突发气象灾害应急响应中亟待解决的问题4.6 加强突发气象灾害应急响应能力建设第5章 突发气象灾害的善后管理5.1 突发气象灾害善后管理概述5.2 突发气象灾害的灾后评估5.3 突发气象灾害的灾后恢复5.4 突发气象灾害的灾后补偿5.5 突发气象灾害的应急管理工作总结第6章 突发气象灾害应急管理“一案三制”6.1 突发气象灾害应急管理预案6.2 突发气象灾害应急管理体制6.3 突发气象灾害应急管理机制6.4 突发气象灾害应急管理法制第7章 突发气象灾害应急平台建设7.1 突发气象灾害应急平台体系7.2 气象应急平台系统结构7.3 突发气象灾害应急平台的标准体系7.4 基于统一协调指挥的应急综合应用系统7.5 数据库系统第8章 气象灾害的风险区划与综合防御8.1 气象灾害风险区划8.2 气象灾害综合防御第9章 中国气象部门及其气象灾害管理9.1 中国气象部门概况9.2 中国气象部门的现代气象业务9.3 中国气象部门的气象灾害管理.....第10章 主要气象灾害的应急管理第11章 应对突发气象灾害的对策第12章 突发气象灾害应急管理案例分析附录1 国家气象灾害防御规划(2009-2020年)附录2 国家气象灾害应急预案附录3 气象灾害防御条例附录4 气象灾害预警信号发布与传播办法(16号令)参考文献后记

章节摘录

1.1.2 气象灾害与突发气象灾害 气象灾害是一种常见的自然灾害，而自然灾害的本质就是自然界部分物质的自然运动并对人类社会造成损害。

关于气象灾害的含义，可以理解为能对人类生命财产、社会经济发展造成损害的气象事件。

这种气象事件是大气的某些特殊运动，它们可以形成某些灾害性天气。

按大气科学定义，天气是指某一瞬间或某一较短时间内的天气现象；气候是指某一长时间内气象要素和天气过程的平均统计状况，是较长时间内的天气现象，主要反映的是某一地区冷暖干湿等基本情况。

因此，气象灾害也有天气灾害和气候灾害之分。

习惯上，人们把天气灾害与气候灾害统称为气象灾害，其实两者还是有区别的。

天气灾害一般是指几天内的一次异常天气过程造成的，是由局地性、短时间的强烈天气而带来的灾害，如台风、暴雨、冰雹、龙卷风、强降温（寒潮）等。

这类天气常伴随有强风和暴雨，对人民生命财产会造成严重威胁，并对农作物生长有很大的毁坏作用。

天气灾害对人们的生活与工作可以造成突然的损失，因而受到人们的注意；而气候灾害则是大范围、长时间的气候异常所造成的灾害，如长时间气温偏高、偏低，或降水量偏多、偏少，风力偏强等，这些气候的异常会带来干旱、洪涝、低温、冷害等灾害。

这种异常现象的出现，导致人类及动植物的不适应，影响人类社会活动及生产活动，危及动植物的正常发育，造成经济损失和其他损失。

气候灾害由于经历时间长、受灾面积大，往往造成的灾害也重，特别是旱涝等重大气候灾害。

突发气象灾害是影响大气运动的各种力相互作用到一定程度时，由于相对平衡破坏而出现的某种突变过程。

从应急管理的角度看，指气象灾害的发生可能造成或已经造成严重危害，需要启动相关气象灾害应急预案的气象事件。

它既包括时间上的突发性，如台风、冰雹、强降水、强降温等短尺度气象灾害事件，也包括持续性的、程度发展上引起的量变到质变的气象灾害事件，如干旱、连阴雨、冷害、高温等。

如果从突发事件的可预测性来看，突发性气象灾害不同于其他突发性事件，可以基于气象灾害监测预警系统提前采取预防、预控措施来防范，降低气象灾害所造成的危害。

因此，突发气象灾害的“突发性”既包含由于预报、预警能力不足所造成的“突发”气象灾害事件，更多的是指可以预测的，对特定范围内的人民生命、财产会造成严重危险，需要提前启动相关应急预案的极端天气气候事件。

.....

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>