第一图书网, tushu007.com

<<气象灾害防御手册>>

图书基本信息

书名：<<气象灾害防御手册>>

13位ISBN编号：9787533536923

10位ISBN编号：7533536924

出版时间：2010-9

出版时间：福建科技

作者：杨林//官秀珠

页数：146

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

前言

气象灾害是自然灾害中发生最为频繁而又危害严重的灾害。
台风、暴雨、雷电、干旱、大风、冰雹、大雾、高温热浪和低温冻害等经常发生，由气象灾害引发的山体滑坡、泥石流、山洪等次生灾害以及海洋灾害、生物灾害、森林火灾等衍生灾害也相当严重，给经济社会、人民生活和生态环境造成巨大损失，因此，加强气象灾害防御工作，提高全社会防御气象灾害的能力和水平，对防止和减轻灾害损失，保障人民群众生命财产安全和经济社会可持续发展，具有十分重要的意义。
气象是一门专业性较强和应用面较广的学科，现代气象服务涉及社会各行各业和人类生活的方方面面，气象工作从来没有像今天这样受到各级政府的高度重视，受到国际社会的高度关注。
因此，加强气象防灾减灾知识的普及和宣传，让社会及公众了解气象灾害和防御措施，对减轻自然灾害给社会和公众带来的影响和损失，具有十分积极的作用。

内容概要

《气象灾害防御手册》是一本宣传普及气象科学知识和灾害防御知识的读本。它内容丰富详实，通俗易懂，向社会及公众介绍气象科学基础知识，宣传气象灾害的预警信号、防御避险应急知识和农业生产应对气象灾害措施等，有利于提高广大公众防灾的安全意识，提高城市和乡村群体防御气象灾害及其次生、衍生灾害的能力，充分体现气象工作“以人为本、无微不至、无所不在”的服务理念。

<<气象灾害防御手册>>

书籍目录

第一章 气象科学基础知识1．1大气1．2季节与节气1．3气象常识1．4天气预报1．5影响天气的因素1．6气候及其影响因素l．7人类应对气候变化的努力第二章 气象灾害及其防御应急2．1气象灾害概述2．2热带气旋(台风)2．3暴雨2．4山洪2．5寒潮2．6雪灾2．7雨凇、雾凇2．8低温寒害2．9干旱2．10冰雹2．11雷电2．12大风、龙卷风2．13雾2．14霾2．15高温2．16地质灾害2．17森林火灾第三章 气象灾害预警信号及防御指南3．1台风3．2暴雨3．3雪灾3．4降温3．5大风3．6高温3．7干旱3．8雷电3．9冰雹3．10霜冻3．11大雾3．12霾3．13道路结冰第四章 气象灾害的应急处理4．1组织体系4．2监测预警4．3应急处置4．4恢复与重建4．5应急保障4．6气象灾害预警标准4．7减灾防灾的原则和群众经验4．8气象灾害发生后的紧急医疗救护第五章 农业气象灾害防御措施5．1粮油作物5．2经济作物5．3蔬菜5．4作物病虫害5．5茶叶果树5．6水产养殖5．7禽畜饲养5．8食用菌

章节摘录

插图：近年来全球气候普遍偏暖，且气温有持续逐年升高的趋势。
据统计，全球气温已经连续20年高于正常值，其中最暖的10年全部发生在1983年之后，而其中7年又发生在1990年之后。
近年来的气候变暖，不仅受自然因素影响，而且人类活动的影响也日益明显。
气候变化是指气候平均状态统计学意义上的巨大改变或者持续较长一段时间（典型的为10年或更长）的气候变动，长时期内气候状态的变化通常用不同时期的温度和降水等气候要素的统计量的差异来反映，变化的时间长度从最长的几十亿年至最短的年际变化。
《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）第一款中，将“气候变化”定义为：“经过相当一段时间的观察，在自然气候变化之外由人类活动直接或间接地改变全球大气组成所导致的气候改变。”可见，这个公约将因人类活动而改变大气组成的“气候变化”与归因于自然原因的“气候变率”区分开来。
我们赖以生存的地球是一个极其复杂的系统；气候系统是构成这个地球系统的重要一环。
在漫长的地球历史中，气候始终处在不断地变化之中。
究其原因，概括起来可分成自然的气候波动与人类活动的影响两大类。
前者包括太阳辐射的变化、火山爆发等。
后者包括人类燃烧矿物燃料以及毁林引起的大气中温室气体浓度的增加、硫化物气溶胶浓度的变化、陆面覆盖和土地利用的变化等。
气候系统所有的能量基本上都来自太阳，因此，太阳本身辐射的变化被认为是引起气候系统变化的一个外因，比如太阳黑子数多时地球偏暖，低时地球偏冷。
引起太阳辐射变化的另一原因是地球轨道的变化。
另一个影响气候变化的自然因素是火山爆发。

编辑推荐

《气象灾害防御手册》：“ 大众减灾御险 ”丛书

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