

<<2012-中国气象灾害年鉴>>

图书基本信息

书名：<<2012-中国气象灾害年鉴>>

13位ISBN编号：9787502955564

10位ISBN编号：7502955569

出版时间：2012-10

出版时间：中国气象局 气象出版社 (2012-10出版)

作者：中国气象局

页数：218

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>

<<2012-中国气象灾害年鉴>>

前言

气象灾害是指由气象原因直接或间接引起的, 给人类和社会经济造成损失的灾害现象。20世纪90年代以来, 在经济发展、财富增加、全球气候变暖背景下, 气象灾害呈明显上升趋势, 对经济社会发展的影响日益加剧, 给国家安全、经济社会、生态环境以及人类健康带来了严重威胁。随着我国社会经济发展进程的加快, 气象灾害的风险越来越大, 影响范围也越来越广。因此, 必须把加强防灾减灾作为重要的战略任务, 不断提高气象服务水平, 改进服务手段, 加强气象灾害的监测、分析、预警能力和水平, 为我国经济社会可持续发展提供科技支撑。

气象灾害信息是气象服务的重要组成部分, 也是气象灾害预测与评估的基础资料。中国气象局立足于为经济社会发展提供优质服务, 为适应提高防灾抗灾能力、保护人民生命财产安全和构建和谐社会的需要, 发挥气象部门优势, 从2005年开始组织国家气候中心、国家气象中心、中国气象科学研究院、国家气象卫星中心以及各省(市、区)气象局共同编撰出版《中国气象灾害年鉴》。

《中国气象灾害年鉴》为研究自然灾害的演变规律、时空分布特征和致灾机理等提供了宝贵的基础信息, 为开展自然灾害风险综合评估、科学预测和预防气象灾害提供了有价值的参考。

.....

<<2012-中国气象灾害年鉴>>

内容概要

《中国气象灾害年鉴(2012)》是中国气象局主要业务产品之一。

全书共分为六章,第一章重点描述和分析2011年重大气象灾害和异常气候事件及其成因;第二章按灾种分析年内对我国国民经济产生较大影响的干旱、暴雨洪涝、热带气旋、冰雹和龙卷风、沙尘暴、低温冷冻害和雪灾、雾、雷电、高温热浪、酸雨、农业气象灾害、森林草原火灾、病虫害等发生的特点、重大事例,并对其影响进行评估;第三、四章分别从月和省(区、市)的角度概述气象灾害的发生情况;第五章分析2011年全球气候特征、重大气象灾害及其成因;第六章介绍2011年中国气象局防灾减灾重大事例。

《中国气象灾害年鉴(2012)》附录给出气象灾害灾情统计资料和月、季、年气候特征分布图以及港澳台地区的部分气象灾情。

《中国气象灾害年鉴(2012)》比较全面地总结分析了2011年我国气象灾害特点及其影响,可供从事气象、农业、水文、地质、地理、生态、环境、保险、人文、经济、社会其他行业以及灾害风险评估管理等方面的业务、科研、教学和管理决策人员参考。

书籍目录

序言 编写说明 概述 第一章重大气象灾害和气候事件及气候异常成因分析 1.1重大气象灾害和异常气候事件 1.2主要异常气候事件成因分析 第二章气象灾害分述 2.1干旱 2.2暴雨洪涝 2.3热带气旋 2.4冰雹与龙卷风 2.5沙尘暴 2.6低温冷冻害和雪灾 2.7雾和霾 2.8雷电 2.9高温热浪 2.10酸雨 2.11农业气象灾害 2.12森林草原火灾 2.13农业病虫害 第三章每月气象灾害事记 3.11月主要气候特点及气象灾害 3.22月主要气候特点及气象灾害 3.33月主要气候特点及气象灾害 3.44月主要气候特点及气象灾害 3.55月主要气候特点及气象灾害 3.66月主要气候特点及气象灾害 3.77月主要气候特点及气象灾害 3.88月主要气候特点及气象灾害 3.99月主要气候特点及气象灾害 3.1010月主要气候特点及气象灾害 3.1111月主要气候特点及气象灾害 3.1212月主要气候特点及气象灾害 第四章分省气象灾害概述 4.1北京市主要气象灾害概述 4.2天津市主要气象灾害概述 4.3河北省主要气象灾害概述 4.4山西省主要气象灾害概述 4.5内蒙古自治区主要气象灾害概述 4.6辽宁省主要气象灾害概述 4.7吉林省主要气象灾害概述 4.8黑龙江省主要气象灾害概述 4.9上海市主要气象灾害概述 第五章全球重大气象灾害概述 5.1基本概况 5.2全球重大气象灾害分述 5.3主要气象灾害事件成因分析 第六章防灾减灾重大气象服务事例 6.1南方低温雨雪冰冻气象服务 6.2北方冬麦区干旱气象服务 6.3长江中下游干旱及早涝转折气象服务 6.4深圳大运会气象服务 6.5“梅花”台风气象服务 6.6其他重大气象服务 附录 附录1气象灾情统计年表 附录2主要气象灾害分布示意图 附录3气温特征分布图 附录4降水特征分布图 附录5天气现象特征分布图 附录6香港、澳门、台湾部分气象灾害选编 附录72011年国内及国外十大天气气候事件 Summary

章节摘录

版权页：插图：湖南6月9—19日，出现年内最强降水天气过程，大部地区过程降水量有100~200毫米。

6月9—13日，北部地区出现暴雨天气，6月9日强降水致使岳阳县廖段水库、车洞水库和临湘市栗垅水库等3座小型水库漫溃；6月13日晚临湘市大塘水库发生外坡滑坡险情，青坑水库出现洪水漫坝险情。

据统计，长沙、湘潭、衡阳、邵阳、岳阳等11市（州）53个县（市、区）遭受洪涝灾害，造成361.5万人受灾，37人死亡，21人失踪，22.3万人紧急转移安置；农作物受灾面积1.6万公顷，其中绝收1.7万公顷；房屋倒塌1.7万间，损坏3.1万间；直接经济损失22.2亿元。

6月14—16日，湖南中南部出现大到暴雨天气，强降水导致湘江支流涓水河、涟水河、青山河等河流全线超保证水位。

据统计，长沙、常德、张家界、益阳、衡阳等14市（州）72个县（市、区）遭受洪涝灾害，造成262.8万人受灾，3人死亡，6.5万人紧急转移安置；农作物受灾面积14.8万公顷，其中绝收3.0万公顷；房屋倒塌9800余间，损坏1.5万间；直接经济损失14.9亿元。

江西6月12—18日，北部出现2次暴雨天气过程，其中13—15日有29个县（市）过程雨量超过100毫米，德兴市过程雨量达400.4毫米。

南昌、景德镇、萍乡、新余、九江等10市73个县（市、区）遭受洪涝灾害，造成410.4万人受灾，5人死亡，26.9万人紧急转移安置；农作物受灾面积24.7万公顷，其中绝收3.3万公顷；房屋倒塌9600余间，损坏4.8万余间；直接经济损失45.0亿元。

6月18—22日，赣东北再次出现暴雨天气，南昌、上饶、景德镇、九江4市21个县（市、区）遭受洪涝灾害，造成82.5万人受灾，4.6万人紧急转移安置；农作物受灾面积4.9万公顷，其中绝收4200公顷；房屋倒塌1100余间，损坏3500余间；直接经济损失10.5亿元。

安徽6月8—20日，中南部出现3次大范围暴雨天气过程，其中17—19日暴雨影响范围最广，18日淮河以南有40个市（县）暴雨，7个市（县）大暴雨。

据统计，安庆、黄山、池州、宣城、铜陵等7市39个县（市、区）遭受洪涝灾害，造成331.3万人受灾，3人死亡，16.8万人紧急转移安置；农作物受灾面积18.4万公顷，其中绝收1.2万公顷；房屋倒塌8100余间，损坏3.8万余间；直接经济损失23.4亿元。

<<2012-中国气象灾害年鉴>>

编辑推荐

《中国气象灾害年鉴(2012)》是中国气象局主要业务产品之一。

《中国气象灾害年鉴(2012)》比较全面地总结分析了2011年我国气象灾害特点及其影响,可供从事气象、农业、水文、地质、地理、生态、环境、保险、人文、经济、社会其他行业以及灾害风险评估管理等方面的业务、科研、教学和管理决策人员参考。

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>