

<<全国气象服务规范技术手册>>

图书基本信息

书名：<<全国气象服务规范技术手册>>

13位ISBN编号：9787502956141

10位ISBN编号：750295614X

出版时间：2012-11

出版时间：气象出版社

作者：王秀荣

页数：94

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>

<<全国气象服务规范技术手册>>

内容概要

《全国气象服务规范技术手册》内容主要为国家质检总局的行业专项“全国气象服务规范”（项目编号：200810588）的研究成果，同时引用或参照了目前气象部门在实际业务中使用的部分技术规范内容。

编制此手册的目的，一方面是对项目研究成果中气象服务规范的总结，但更重要的是给广大决策者、气象爱好者以及气象服务人员在使用气象服务产品或者制作气象服务产品时提供参考。

<<全国气象服务规范技术手册>>

书籍目录

序前言第1章 气象灾害及其次生灾害1.1 气象灾害及其次生灾害定义1.2 我国主要气象灾害及其次生灾害参考文献第2章 常见天气等级划分2.1 降雨等级划分2.2 降雪等级划分2.3 热带气旋等级划分2.4 风等级划分2.5 沙尘天气等级划分2.6 雾等级划分2.7 寒潮等级划分2.8 冰雹等级划分第3章 常见灾害性天气影响等级划分及关注建议3.1 强降雨3.2 强降雪3.3 台风3.4 大风3.5 冷空气3.6 沙尘3.7 大雾3.8 冰雹3.9 高温3.10 低温3.11 霜冻3.12 气象干旱3.13 冰冻3.14 雷电参考文献第4章 灾害性天气过程影响评估内容4.1 暴雨4.2 暴雪4.3 台风4.4 强对流4.5 寒潮(强冷空气)4.6 沙尘4.7 大雾4.8 高温4.9 低温4.10 霜冻4.11 冰冻(冻雨)第5章 全国气象地理区划及地理位置描述规范5.1 全国 、 级气象地理区划5.2 全国气象地理描述规范参考文献第6章 决策服务产品规范6.1 决策服务产品文字规范6.2 决策服务产品图形制作规范第7章 气象服务常用图分析

章节摘录

第1章 气象灾害及其次生灾害 1.1 气象灾害及其次生灾害定义 气象灾害是指大气对人类的生命财产和国民经济建设及国防建设等造成的直接或间接的损害。

它是自然灾害中的原生灾害之一。

由于气象原因能够直接造成人员伤亡与人类社会财产损失的灾害称之为狭义的气象灾害，它们是直接灾害，也叫原生灾害；而当一种原生气象灾害事件导致另一种自然灾害事件出现时，称后一种自然灾害事件为次生灾害。

由气象原因引发的次生灾害称为广义的气象灾害。

气象灾害不同于灾害性天气，它侧重于气象原因造成的灾害，而灾害性天气侧重的则是可能造成灾害的天气。

气象学上规定的灾害性天气主要是：台风、暴雨、大风、冰雹、雾（霾）、沙尘暴、龙卷风、雷电、暴雪、冻雨、霜、低温、高温、寒潮、干热风、寒露风等；本章中对上述各类天气造成的直接灾害及其次生灾害进行归类，粗略划分为6大类别，分别是：暴雨洪涝类、热带气旋类、高温热浪及干旱类、低温冷冻类、强对流天气类及其他灾害类。

1.2 我国主要气象灾害及其次生灾害 1.2.1 暴雨洪涝类灾害 主要指由暴雨引发的河水泛滥、山洪暴发、城市积涝、内涝、农田渍涝以及滑坡和泥石流等直接灾害和次生灾害。

洪灾：是指因大范围的强降雨等气象原因使江河湖泊水位异常升高，冲破堤岸淹没田地、房屋、淹死人畜，并引发疾病等灾害。

内涝：由于降雨量过多，地势低洼之处，积水不能排除而造成的涝灾。

积涝：积涝主要分为城市积涝和农田积涝。

城市积涝是由于强降水或连续降水，造成城区和道路排水不畅而产生积水，特别是低洼地区严重积水现象，对交通、商业、市政、日常生活等都有很大影响，是一种危害严重的气象灾害；农田积涝是由于降雨偏多，大量雨水积蓄于农田，导致农作物受淹倒伏、死亡，造成严重减产的一种农业气象灾害。

渍涝：由于降水过多，导致土壤过度浸泡或地面受淹而造成的一种自然灾害。

渍害指由于地面排水和土壤透水能力不强，使土壤过度浸泡而导致植物的损害、死亡和严重减产；涝灾指由于降雨积水和地面受淹导致的直接灾害。

桃花汛灾害：春季气候变暖，桃花盛开季节，江河流域的降水或季节性积雪（冰）融化引起河水上涨的现象称为春汛，也称“桃花汛”。

“桃花汛”期间，若河水迅速上涨，导致漫滩、河堤决口，给农牧业、交通、通信等造成危害。

……

<<全国气象服务规范技术手册>>

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>