

# 《福建气象信息员知识读本》

## 图书基本信息

书名：《福建气象信息员知识读本》

13位ISBN编号：9787533536749

10位ISBN编号：7533536746

出版时间：2010-6

出版社：《福建气象信息员知识读本》编委会 海峡出版发行集团，福建科学技术出版社（2010-06出版）

作者：《福建气象信息员知识读本》编委会 编

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《福建气象信息员知识读本》

## 前言

福建是气象灾害的频发区，台风、暴雨、雷电、干旱、大风、冰雹、大雾、高温热浪和低温冻害等灾害经常发生，由气象灾害引发的山体滑坡、泥石流、山洪以及海洋灾害、生物灾害、森林火灾等次生、衍生灾害也相当严重，对经济社会、人民生活和生态环境造成的损失和影响不断加重。坚持以人为本、预防为主、防治结合的方针，加强气象灾害的防御工作，特别是增强全社会防灾减灾能力，提高广大人民群众的气象防灾减灾意识，对建设和谐海西创造良好的气象环境具有重要作用。建设基层气象信息员队伍，是按照“预警到乡、预案到村”的要求，落实防灾减灾能力建设措施的内在需要，也是广泛开展群众性、基础性、社会性科普活动，加大科技知识在基层传播速度和覆盖广度的基础性工程。加强防灾减灾能力建设，建立和完善灾害预警体系，强化防灾减灾的决策指挥和灾情评估工作，充分发挥气象对国民经济建设和人民生活服务的作用，宣传普及防灾减灾知识，提高气象灾害处置能力和群众避灾自救能力，气象信息员发挥着不可替代的重要作用。他们担负着向基层责任区内的社会公众传递气象预警信息，努力减轻气象灾害造成的人员、财产损失，协助做好气象法律法规、气象科普知识、气象灾害防御知识的科普和技术咨询的义务，是公共气象服务向外延伸至至关重要的节点和辐射源，最终将担负起帮助气象信息传输走完“最后一公里”的使命。

# 《福建气象信息员知识读本》

## 内容概要

《福建气象信息员知识读本》主要内容简介：气象信息员来自于农村、厂矿、社区、学校，对如何传播气象信息以及如何利用气象知识趋利避害有进一步了解的必要。《福建气象信息员知识读本》就是要提高福建气象信息员的业务技能、工作能力和服务水平，为气象信息员开展日常工作提供必要的帮助和指导。

# 《福建气象信息员知识读本》

## 书籍目录

第一章 气象信息员的工作1.1 气象信息员的产生背景1.2 气象信息员的义务1.3 气象信息员的基本要求1.4 气象信息员的工作流程1.5 特殊天气现象的观测记录1.6 气象设施的巡查与报告1.7 气象探测环境的保护1.8 气象灾情调查收集上报1.9 气象服务效益调查评估

第二章 气象基础知识2.1 大气科学2.2 大气的由来2.3 大气的组成2.4 大气的结构2.5 大气的温室效应2.6 大气与人类2.7 人工影响天气2.8 大气环流2.9 福建的大气环流背景2.10 福建地形对天气的影响2.11 天气、气候与气象2.12 天文与气象2.13 潮汐2.14 海流2.15 阳历、阴历与农历2.16 季节的划分2.17 二十四节气2.18 节气和农事2.19 民间谚语

第三章 气象要素与天气预报3.1 基本气象要素3.2 降水3.3 酸雨3.4 天气雷达3.5 气象卫星3.6 天气预报简介3.7 天气预报名词3.8 影响福建的天气系统3.9 天气预报用语

第四章 气候与应对气候变化4.1 气候与气候系统4.2 大陆性气候与海洋性气候4.3 山地气候特点4.4 季风与气候4.5 厄尔尼诺与拉尼娜4.6 南方涛动4.7 太阳黑子4.8 福建气候的特点4.9 台湾海峡与洋流4.10 气候资源4.11 福建的风能4.12 福建的太阳能4.13 气候与生活4.14 气候变化4.15 IPCC第四次评估报告4.16 联合国气候变化框架公约4.17 国际社会应对全球气候变化历程4.18 哥本哈根气候变化大会

第五章 福建的气象灾害及其防御5.1 气象灾害的定义5.2 气象灾害的类型5.3 福建气象灾害的特点5.4 热带气旋(台风)灾害5.5 暴雨灾害5.6 山洪灾害5.7 寒潮5.8 雪灾5.9 雨凇、雾凇5.10 低温寒害5.11 干旱灾害5.12 冰雹5.13 雷电5.14 大风、龙卷风5.15 雾5.16 霾5.17 高温5.18 地质灾害5.19 森林火灾

第六章 气象为防灾减灾服务6.1 灾害性天气警报的发布6.2 气象灾害的主动和被动防御6.3 气象灾害应急预案6.4 减灾防灾的原则6.5 气象灾害发生后紧急救护

附录1 气象灾害防御条例附录2 国家气象灾害应急预案附录3 气象探测环境和设施保护办法附录4 福建省气象条例附录5 福建省气象灾害预警信号发布与传播办法附录6 福建省气象信息联络员暂行管理办法

参考文献

## 章节摘录

插图：灾后救是指气象灾害发生后，相关部门迅速开展灾情调查评估、筹款筹物救济灾区、恢复生产重建家园等工作，也包括气象灾害发生以后（包括灾害期间）对人员损伤进行及时有效的抢救。我国劳动人民在与气象灾害的长期斗争中，积累了不少经验，可概括为如下所述的九字原则。一是学。要学习各种气象灾害及其避险知识。二是备。做好个人、家庭物资准备，建议家庭必备十项防灾器材：清洁水、食品、常用药物、雨伞、手电筒、御寒用品和生活必需品、收音机、手机、绳索、适量现金。如有婴幼儿，还须准备奶粉、奶瓶、尿布等婴儿用品。如有老人，要为老人准备拐杖、特需药品等。尤其要增强防灾心理素质，还有，灾前要选择好避灾的安全场所。三是听。通过正规渠道，如电视、广播、报纸、121电话、车上天气警报显示、手机短信等，及时收听（收看）各级气象部门发布的灾情信息，不可听信谣传。四是察。密切注意观察周围环境的变化情况，一旦发现某种异常的现象，要尽快向有关部门报告，请专业部门判断，提供对策措施。五是断。在救灾行动中，首先要切断可能导致次生灾害的电、煤气、水等灾源。六是抗。灾害一旦发生，要有良好心态，坦然面对，不要恐惧、紧张、惊慌，要乐观，召唤大家一同进行避险抗灾。特别不要对外来救助失去信心。

# 《福建气象信息员知识读本》

## 编辑推荐

《福建气象信息员知识读本》由福建科学技术出版社出版。

# 《福建气象信息员知识读本》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)