

<<如何防控风灾>>

图书基本信息

书名：<<如何防控风灾>>

13位ISBN编号：9787502168001

10位ISBN编号：7502168001

出版时间：2008-11

出版时间：王杰秀 石油工业出版社 (2008-11出版)

作者：王杰秀 编

页数：104

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>

## <<如何防控风灾>>

### 前言

“农家书屋”工程是由政府统一规划、组织实施的农村文化建设的基础性工程，也是满足广大农民群众基本文化需求、保障广大农民群众基本文化权益的一项民生工程。

2008年是“农家书屋”工程全面建设的第一年。

从2006年提出试点，2007年开始实施，至2015年，这项工程将覆盖全国每一个行政村。

中央财政将投入补助资金6亿元用以推动“农家书屋”工程建设。

其中，对中部地区的河北、山西、吉林、黑龙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、海南等十省，中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助50%的建设资金，即每个农家书屋补助1万元；对西部地区的内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏等十二省（区、市），中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助80%的建设资金，即每个农家书屋补助1.6万元。

“农家书屋”工程在解决广大农村地区“买书难、借书难、看书难”问题的同时，也将让农民群众分享到改革开放带来的物质文明成果和社会主义文化发展成果。

## <<如何防控风灾>>

### 内容概要

中国是世界上自然灾害最严重的国家之一，有50%以上的人口分布在自然灾害严重地区。每年由气象、海洋、洪涝、地震、地质、农业、林业等七大类灾害造成的直接经济损失，约占国民生产总值的3%，每年因灾死亡数万人。

2007年，自然灾害造成的直接经济损失达2300多亿元。

2008年，汶川地震给51个重灾县（市、区）造成的直接经济损失就达8437.7亿元。

世界范围内的H5N1型禽流感疫情，我国南方地区的大面积冰雪灾害，都突显重大自然灾害对人类的严重威胁，同时也警示了防灾减灾工作的必要性和紧迫性。

还要看到，自然灾害也是我国部分地区长期难以摆脱贫困的重要制约因素。

恩格斯有两句话，一句是“没有哪一次巨大的历史灾难，不是以历史的进步为补偿的”，一句是“一个聪明的民族，从灾难和错误中学到的东西比平时多得多”。

因此，全面普及防灾减灾知识、建立综合防治体系、提高抗灾避灾能力，不仅是防灾减灾的关键，也是推动经济社会可持续发展的关键。

防灾减灾是事关人民生命安全、财产安全的大事，大力开展科普宣传、教育培训、科技推广，对建立群防群治的防灾减灾体系具有不可替代的作用。

广大农村读者通过读书，可大大提高防灾减灾意识和临灾应变能力，进一步打好农村经济社会稳定持续发展的基础。

这也正是本套图书出版发行的意义所在。

## <<如何防控风灾>>

### 作者简介

王杰秀，男，1963年出生，中国人民大学硕士研究生毕业。

现任民政部国家减灾中心副主任。

历任《乡镇论坛》杂志主编、中国社会出版社副总编辑、中国社会新闻出版总社副总编辑。

## <<如何防控风灾>>

### 书籍目录

一、风灾的基础知识1. 大气的组成及结构2. 风的形成3. 风级4. 几类风灾及相关案例二、风灾中的自救与互救1. 风灾中身处拥挤混乱的人群中该如何逃生2. 大风时遇到船难如何逃生3. 风暴潮来临时怎么办4. 风暴来临前应该如何加固门窗5. 大风揭瓦怎么办6. 大风中门窗受损怎么办7. 风中行车怎样保证安全8. 风暴中遭遇雷电怎么办9. 风灾中发现电力设备受损怎么办三、台风中的自救与互救1. 如何给热带气旋命名2. 台风等级与分布3. 台风的移动4. 双台风、多台风和“藤原效应”5. 台风眼及其特征6. 台风预报7. 台风可能造成哪些危害8. 台风来临时应做哪些准备9. 台风来临时, 在街道上行走应注意什么10. 台风中不慎被卷入海里怎么办11. 被风暴潮困在崖洞里应怎样逃生12. 风暴潮时被困在礁石、堤坝上怎么办13. 航海船只在台风来临时如何避险四、龙卷风中的自救与互救1. 龙卷风的形成2. 龙卷风的特点3. 怎样减少龙卷风的侵害4. 躲避龙卷风的最佳处在哪里5. 在公共场所如何躲避龙卷风的突袭6. 在家中如何躲避龙卷风7. 在户外如何躲避龙卷风五、飓风中的自救与互救1. 飓风的概念2. 飓风的形成3. 飓风的危害4. 飓风来临时应该怎么办六、沙尘暴中的自我防护1. 什么是沙尘暴2. 沙尘暴天气成因3. 沙尘暴主要危害方式4. 沙尘暴预防措施5. 沙尘暴来临时, 外出应如何防护6. 在农村遭遇沙尘天气应采取什么措施7. 在野外如何躲避沙尘暴8. 沙尘暴中如何开车9. 沙尘暴可能诱发哪些疾病10. 沙尘暴来临时如何做好身体保健11. 大风造成眼里进异物如何处理

## &lt;&lt;如何防控风灾&gt;&gt;

## 章节摘录

一、风灾的基础知识4.几类风灾及相关案例风是由空气流动而形成的，对安全产生影响的是强风，它通常由大气涡旋剧烈运动产生，由上表可见，7级或7级以上的风力才能对生活或工程结构造成不便或威胁，引起风灾的大多也是这几类风。

下面对热带气旋、季风、地方性风（主要是龙卷风）分别进行描述。

由于热带气旋的危害大，本节对其起因、发展、分布和危害作较为详细的介绍。

1) 热带气旋热带气旋是生成于热带海洋上的大气涡旋，是热带低压、热带风暴和飓风的总称。

热带气旋的范围通常以其最外围闭合等压线的直径度量，大多数处于600-1000千米，最大的达2000千米，最小的仅100千米左右。

热带气旋环流伸展的高度可达12-16千米。

气旋中心或热带气旋眼的半径多为5-30千米，气压很低，所经过的海面风小浪高，云层裂开变薄，有时可见日月星光，其四周附近则是高耸的云壁，狂风暴雨均发生在热带气旋眼之外。

热带气旋强度以近热带气旋中心地面最大平均风速和热带气旋中心海平面最低气压值来确定，其中多数风速在32-50米/秒（大者可达110米/秒甚至更大），中心气压一般为950百帕（低者920-870百帕）。

按近热带气旋中心地面最大风速的大小，世界不同地区对热带气旋有着各自不同的称呼。

如风力达到或超过8级的热带气旋，在西北太平洋地区（如我国和日本）曾一概地称为台风，在大西洋和东北太平洋称为热带风暴（风力8-11级）和飓风（风力达12级以上），在印度洋地区则称为气旋。

为便于交流，我国从1989年起采用了联合国世界气象组织制定的热带气旋名称和等级标准：热带低压：地面中心附近最大风速10.8-17.1米/秒（风力6-7级）。

热带风暴：地面中心附近最大风速17.2-32.6米/秒（即风力8-11级），其中地面中心附近最大风速24.5-32.6米/秒（风力10-11级）者，称强热带风暴。

台风：地面中心附近最大风速>32.6米/秒（即风力12级及其以上）。

（1）热带气旋的发生和发展热带气旋的发生和发展过程可描述如下：在一个高水温的暖热带洋面上空，若有一个弱的热带气旋性系统产生或移来，在合适的环境下，因摩擦作用使气流产生向弱涡旋内部流动的分量，把高温洋面上蒸发进入大气的大量水汽带到涡旋内部，把高温高湿空气辐射到弱涡旋中心，产生上升和对流运动，释放潜热以加热涡旋中心上空的气柱，形成暖心。

由于涡旋中心变暖，空气变轻，中心气压下降，低涡变强。

当低涡变强，反过来又使低空暖湿空气向内辐合更强，更多的水汽向中心集中，对流更旺盛，中心变得更暖，中心气压更为下降，如此循环，直至增强为热带气旋。

## <<如何防控风灾>>

### 媒体关注与评论

没有哪一次巨大的历史灾难，不是以历史的进步为补偿的。  
一个聪明的民族，从灾难和错误中学到的东西比平时多得多。  
——恩格斯

## <<如何防控风灾>>

### 编辑推荐

《如何防控风灾》由名誉主编，中央农村工作领导小组办公室主任，陈锡文编写。  
没有哪一次巨大的历史灾难，不是以历史的进步为补偿的。  
一个聪明的民族，从灾难和错误中学到的东西比平时多得多。  
——恩格斯



<<如何防控风灾>>

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>