

<<气象信息员工作手册>>

图书基本信息

书名：<<气象信息员工作手册>>

13位ISBN编号：9787502947088

10位ISBN编号：7502947086

出版时间：2010-07-01

出版时间：本书编委会 气象出版社 (2009-05出版)

作者：《气象信息员工作手册》编委会 编

页数：184

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>

<<气象信息员工作手册>>

内容概要

《气象信息员培训教材丛书：气象信息员工作手册》是在全国气象信息员队伍建设和管理工作的基础上着手编写的。

书中系统地介绍了气象信息员主要工作、气象灾害及其防御措施、次生气象灾害及其防御措施、农业气象灾害及其防御措施、特殊天气现象的观测记录、气象灾情调查方法、气象设施的巡查与报告等七部分内容，可作为气象信息员掌握气象防灾减灾知识和业务知识的工具书。

<<气象信息员工作手册>>

书籍目录

序 1气象信息员的产生背景和工作内容 1.1气象信息员产生背景 1.2气象信息员的义务及基本要求 1.3气象信息员工作流程 2气象灾害及其防御措施 2.1气象灾害的定义 2.2气象灾害的类型 2.3灾害性天气警报的发布 2.4气象灾害的防御 2.5气象灾害防御中的主动防御和被动防御 2.6逃生和救护常识 3次生气象灾害及其防御措施 3.1地质灾害 3.2山洪灾害 3.3森林草原火灾 3.4空气污染 3.5城市热岛 4农业气象灾害及其防御措施 4.1干旱 4.2低温冷害 4.3高温热害 4.4农田渍涝 4.5干热风 4.6病虫害 5特殊天气现象的观测记录 5.1雪 5.2冰雹 5.3大风、龙卷 5.4雨凇、雾凇 5.5电线积冰 5.6雷电 6气象灾情调查 6.1气象灾害调查目的 6.2灾害调查的主要内容 6.3气象服务效益的收集 6.4气象灾害调查的记录与报送 7气象设施的巡查与报告 7.1自动气象观测站 7.2气象电子显示屏 7.3气象探测环境保护 附录1气象灾害预警信号发布与传播办法 附录2气象灾害预警信号及防御指南 附录3气象预报发布与刊播管理办法 附录4气象探测环境和设施保护办法 附录5中华人民共和国气象法 参考文献

章节摘录

版权页：插图：2007年4月5日，上海市灰黄的天空让市民一片惊呼。

根据上海市环保局空气质量检测数据，当日上海可吸入颗粒物日均值达0.623毫克/立方米，为2006年日均值的7倍左右，是上海有可吸入颗粒物测量史以来最高值；与此同时，申城空气污染指数达到500的高峰值，为2000年6月1日上海发布空气污染指数以来的最高值，申城正遭遇6年来最严重浮尘天气。

3.4.5空气污染的防御措施 防治空气污染是一个庞大的系统工程，需要个人、集体、国家、乃至全球各国的共同努力，可考虑采取如下几方面措施：（1）减少污染物排放量。

改革能源结构，多采用无污染能源（如太阳能、风能、水力发电）和低污染能源（如天然气），对燃料进行预处理（如烧煤前先进行脱硫），改进燃烧技术等均可减少排污量。

另外，在污染物未进入大气之前，使用除尘消烟技术、冷凝技术、液体吸收技术、回收处理技术等消除废气中的部分污染物，可减少进入大气的污染物数量。

（2）控制排放和充分利用大气自净能力。

气象条件不同，大气对污染物的容量便不同，排入同样数量的污染物，造成的污染物浓度便不同。

对于风力大、通风好、湍流盛、对流强的地区和时段，大气扩散稀释能力强，可接受较多厂矿企业活动。

逆温的地区和时段，大气扩散稀释能力弱，便不能接受较多的污染物，否则会造成严重大气污染。

因此应对不同地区、不同时段进行排放量的有效控制。

（3）厂址选择、烟囱设计、城区与工业区规划等要合理，不要排放大户过度集中，不要造成重复叠加污染，形成局地严重污染事件发生。

（4）绿化造林，使有更多植物吸收污染物，减轻大气污染程度。

<<气象信息员工作手册>>

编辑推荐

《气象信息员培训教材丛书:气象信息员工作手册》编辑推荐：天气连着千家万户，气候影响各行各业，气象灾害威胁着国民经济的正常持续发展，也影响到社会的安全稳定和人民群众的正常生活秩序。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，对促进经济社会和谐发展具有重要作用。

<<气象信息员工作手册>>

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>