

<<农村气象信息员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<农村气象信息员培训教材>>

13位ISBN编号：9787508249742

10位ISBN编号：7508249747

出版时间：2008-3

出版时间：金盾出版社

作者：黄智敏

页数：126

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>

## <<农村气象信息员培训教材>>

### 内容概要

本书是“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册，由湖北省荆州市农业气象试验站专家编著。

内容包括：农村气象信息员岗位职责与素质要求，农村气象信息员须具备的基础知识，气象灾害及预警，物理气象学相关信息解析与简易探测技术，一般天气预报信息简要解析与应用，一般农业气象预报、情报信息简要解析与应用，气候形成和农业气候信息解析与应用，气象信息服务产品的制作，奇异天气现象及其解释等。

本书可作为县(市)气象台(站)举办农村气象信息员培训的教材，亦可供广大农民、基层农业技术人员及农业院校相关专业师生阅读参考。

## &lt;&lt;农村气象信息员培训教材&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 农村气象信息员岗位职责与素质要求 一、岗位职责 (一)气象信息传递 (二)气象信息的捕捉与收集 (三)气象灾情调查 (四)气象服务效益收集 (五)气象科普宣传 二、素质要求 (一)思想素质 (二)技术业务素质
- 第二章 农村气象信息员须具备的基础知识 一、气象学相关基础知识 (一)大气圈 (二)天气图预报方法 (三)气候带 二、农业气象学基础知识 (一)简易农业气象观测 (二)简易农业气象预报 (三)简易农业气象试验研究 (四)简易农业气候分析和区划 三、相关学科基础知识 (一)作物栽培一般知识 (二)病虫害防治一般知识 (三)气象信息收集传递知识
- 第三章 气象灾害及预警 一、气象灾害分类 二、主要气象灾害的简释及预警 (一)暴雨 (二)暴雪 (三)干旱 (四)高温 (五)霜冻 (六)寒潮 (七)雷电 (八)大雾 (九)台风
- 第四章 物理气象学相关信息解析与简易探测技术 一、辐射 (一)太阳光谱 (二)光照强度 (三)光照长度 二、温度 (一)气温 (二)土温 (三)水温 三、水分 (一)降水 (二)空气湿度 (三)土壤湿度 (四)蒸发与蒸腾 四、气压与风 (一)气压与气压场 (二)风与作用力 五、云与天气 (一)云状的识别 (二)看云识天气
- 第五章 一般天气预报信息简要解析与应用 一、天气系统与形势 (一)气团 (二)锋与锋面 (三)气旋与反气旋 二、天气预报 (一)主要预报方法 (二)天气预报时效 三、短期天气预报 (一)天气状况 (二)降水种类、性质、强度 (三)其他重要天气或灾害天气现象 (四)风向与风力 (五)最高气温与最低气温 四、中期天气预报 五、长期天气预报
- 第六章 一般农业气象预报和情报信息简要解析与应用 一、农业气象预报 (一)作物主要物候期预报 (二)主要农业气象灾害与衍生生态灾害预报 (三)作物年景(产量)、重要生育状况预报 (四)农业气象预报实例 二、农业气象情报 (一)定期农业气象情报 (二)不定期农业气象情报 三、极端天气气候事件的预警
- 第七章 气候形成和农业气候信息解析与应用 一、气候形成的主要因子 (一)太阳辐射 (二)大气环流 (三)下垫面 二、我国农业气候特点 (一)季风气候明显 (二)雨热同季 (三)气候资源丰富多样 (四)气象灾害频繁 三、二十四节气与农业生产 (一)二十四节气的划分 (二)二十四节气的应用
- 第八章 气象信息服务产品的制作 一、气象与相关信息的整合 (一)气象与相关信息的收集 (二)气象与有效信息集成 二、服务产品的加工 (一)分析加工产品的方法与手段 (二)终极服务产品的编辑 三、服务产品的一般形式与内容 (一)前段气象条件对农业影响的回顾 (二)未来天气预报与农业气象趋势 (三)对农业生产、农民生活、社会经济的利弊影响 (四)拟采取的主要对策 四、气象灾情信息的收集及专题调查、评估 (一)气象灾情信息的收集 (二)气象灾情专题调查报告
- 第九章 奇异天气现象及其解释 一、夏季城区降雨量比郊区大 二、泄洪闸下的“彩虹” 三、积雨云塑造的雹夹虫 四、冰雹被江湖“叫停” 五、湖泊增(降)温效应北岸大于南岸 六、盛夏中的“冷害”

## <<农村气象信息员培训教材>>

### 编辑推荐

《农村气象信息员培训教材》可作为县（市）气象台（站）举办农村气象信息员培训的教材，亦可供广大农民、基层农业技术人员及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<农村气象信息员培训教材>>

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>