

<<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。

<<农村气象信息员培训教材>>

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>