

<<天气预报技术与方法>>

图书基本信息

书名：<<天气预报技术与方法>>

13位ISBN编号：9787502952617

10位ISBN编号：7502952616

出版时间：2011-8

出版时间：姚学祥、高学浩 气象出版社 (2011-08出版)

作者：姚学祥 著

页数：353

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>

## <<天气预报技术与方法>>

### 内容概要

《中国气象局培训中心·基层台站气象业务系列培训教材：天气预报技术与方法》为全国地市级和县级气象局预报员业务培训教材，也可作为其他预报员的业务参考和大学生、研究生的教学参考书。

全书共分10章，首先介绍了天气分析和气象要素预报方法，然后分别介绍了暴雨、强对流天气、雾、霾、暴雪、寒潮、沙尘暴、热带气旋和海洋天气的时空分布特征、预报着眼点和预报方法。

《中国气象局培训中心·基层台站气象业务系列培训教材：天气预报技术与方法》尽量弱化概念性、原理性描述，重点介绍实用技术方法和规范标准，尽可能使用新的天气个例和资料图表，特别是直接针对预报员工作平台——MICAPS系统制作图表、调阅资料、描述流程，以帮助预报员建立预报思路、提高业务技能。

## &lt;&lt;天气预报技术与方法&gt;&gt;

## 书籍目录

总序丛书前言前言第1章 天气分析的内容和方法 1.1 天气图分析 1.2 物理量诊断分析 1.3 卫星云图 1.4 雷达图像 1.5 数值预报产品 1.6 其他探测资料图 1.7 中尺度分析 1.8 集合预报 复习思考题 参考文献  
第2章 要素预报 2.1 天空状况 2.2 降水 2.3 温度 2.4 湿度 2.5 风 2.6 霜冻 2.7 能见度 2.8 冻雨 复习思考题 参考文献  
第3章 暴雨预报 3.1 暴雨的时空分布特征 3.2 暴雨形成机制 3.3 环流背景与天气系统 3.4 物理量应用 3.5 卫星资料的应用 3.6 雷达资料特征 3.7 暴雨落区预报 复习思考题 参考文献  
第4章 强对流天气预报 4.1 强对流天气的定义和时空分布 4.2 常见的中尺度对流系统 4.3 强对流天气形成发展条件 4.4 强对流天气分析预报 4.5 强对流天气的临近预报 4.6 短时临近预警系统 复习思考题 参考文献  
第5章 雾、霾预报 5.1 雾和霾的时空分布特征 5.2 雾与霾的形成机制 5.3 雾的环流背景与单站气象要素特征 5.4 雾的预报 5.5 霾的预报 复习思考题 参考文献  
第6章 暴雪预报 6.1 暴雪的时空分布特征 6.2 暴雪形成机制 6.3 环流背景与天气系统 6.4 物理量应用 6.5 卫星资料的应用 6.6 雷达资料特征 6.7 暴雪预报思路 复习思考题 参考文献  
第7章 寒潮预报 7.1 寒潮概述 7.2 寒潮成因分析 7.3 寒潮预报 7.4 寒潮天气的预报 复习思考题 参考文献  
第8章 沙尘暴预报 8.1 沙尘暴的时空分布特征 8.2 沙尘暴的形成机制 8.3 环流背景与天气系统 8.4 物理量特征 8.5 卫星遥感资料应用 8.6 沙尘暴预报 复习思考题 参考文献  
第9章 热带气旋预报 9.1 热带气旋的分类和定义 9.2 热带气旋气候概况 9.3 热带气旋形成的条件及其预报 9.4 热带气旋中心位置和强度的确定 9.5 热带气旋路径预报 9.6 热带气旋强度预报 9.7 热带气旋天气的预报 复习思考题 参考文献  
第10章 海洋天气预报 10.1 我国沿海海域气候概况 10.2 海雾 10.3 海上大风 10.4 风暴潮 复习思考题 参考文献

## <<天气预报技术与方法>>

### 编辑推荐

姚学祥主编的这本《天气预报技术与方法》是基层台站气象业务系列培训教材之一。教材共分19章，内容包括：天气分析的内容和方法，要素预报，暴雨预报，强对流天气预报，雾、霾预报，暴雪预报，寒潮预报，沙尘暴预报，热带气旋预报，海洋天气预报。

<<天气预报技术与方法>>

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>