

<<新一代天气预报业务流程>>

图书基本信息

书名：<<新一代天气预报业务流程>>

13位ISBN编号：9787502931025

10位ISBN编号：7502931023

出版时间：2001-4

出版时间：气象

作者：本社

页数：122

字数：156000

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>

## <<新一代天气预报业务流程>>

### 内容概要

本书全面介绍了在MICAPS系统支持下的新一代天气预报业务流程。

其内容包括流程的设计思路和系统设置、预报思路向导、数值产品应用和释用、地方预报模型、MI-CAPS本地化和二次开发、系统监控和预报业务管理等。

本书可供气象台站预报人员和预报业务管理人员，以及有关院校天气、气象专业师生等参考；也可供有关省、市的农业、水利等部门的业务人员参考。

## <<新一代天气预报业务流程>>

### 书籍目录

第一章 新一代天气预报业务流程简介 第一节 天气预报业务流程概况 第二节 新一代天气预报业务流程的设计思路 第三节 新一代天气预报业务流程与MICAPS的结合技术探讨 第四节 新一代天气预报业务流程系统第二章 新一代天气预报业务流程系统的功能 第一节 用户权限设置和每日提醒模块 第二节 预报向导模块 第三节 预报会商模块 第四节 预报产品制作模块 第五节 预报管理模块第三章 江苏省重要天气数值产品释用方法用于新一代天气预报业务流程 第一节 热带气旋暴雨落区概率预报的数值产品释用方法 第二节 动态挑选误差概率最小点法用于热带气旋路径集成 第三节 用线性方法作江淮气旋发生概率预报 第四节 优选概率权重训练法预报西太平洋副高脊线位置 第五节 模糊神经网络方法在台风云系图像识别中的应用 第六节 利用卫星云图进行有眼台风的自动定位方法第四章 新一代天气预报业务流程中的江苏省重要天气预报模型 第一节 冰雹预报模型 第二节 热带气旋路径及天气预报模型 第三节 暴雨预报模型 第四节 江淮气旋预报模型 第五节 寒潮预报模型 第六节 梅雨预报模型第五章 新一代天气预报业务流程系统设置和本地化 第一节 系统设置 第二节 系统目录规则 第三节 系统文件名规则 第四节 提示库和经验工具库的本地化第六章 MICAPS本地化和二次开发与新一代天气预报业务流程 第一节 对MICAPS数据处理的修改和优化 第二节 流程中对MICAPS标准数据库格式的应用参考文献

## <<新一代天气预报业务流程>>

### 编辑推荐

方乾、于波、沈树勤、严明良、李祖滨编著的《新一代天气预报业务流程》汇集了江苏省气象台多年来积累的预报实践经验和数值预报产品分析释用技术。

在MICAPS系统为预报员提供大量气象信息的情况下，新一代天气预报业务流程系统突出解决了如何建立预报思路、如何充分有效地运用数值分析预报产品、如何结合地方经验的同时注意积累提高应用数值分析预报的修正能力等预报业务中迫切需要解决的问题，它是从经验预报向以数值预报产品为基础的客观预报一个重要转变和飞跃。

<<新一代天气预报业务流程>>

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>