

图书基本信息

书名：<<天气预报集成技术和方法应用研究>>

13位ISBN编号：9787502941222

10位ISBN编号：7502941223

出版时间：2006-3

出版时间：气象出版社

作者：杞明辉 等著

页数：189

字数：314

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>

内容概要

本书介绍了大气科学及其预测、预报理论和技术中的部分确定性与不确定性问题、集合与集成预报原理及技术方法等。

全书分两大部分：第一部分主要介绍大气运动过程中的确定性和非确定性问题。

并通过理论推导和实例分析阐述了大气系统中这种确定性与非确定性的对立统一导致预测具有准确和不准确性双重属性。

从而需要开展集合与集成以尽可能减少预报过程中的不确定因素。

提高预报准确率；同时对集合与集成预报的基本原理与技术方法进行讨论。

给出了云南省集合与集成预报技术和方法研究试验的一些经验和结果。

第二部分主要介绍以集成预报技术为基础形成的综合集成预报业务系统。

本书理论推导与实例分析相结合。

系统而实用。

可供从事气象、水文等工作的专业技术人员和科研、教育人员参考。

特别适合省级气象业务和科研人员使用。

书籍目录

第一部分 大气运动的确定性与非确定性及其集成预报原理 第一章 集合预报与预报集成的相关问题探讨 1.1 大气科学中的确定性与不确定性问题 1.2 误差及天气气候预测的确定性与非确定性讨论 1.3 天气预报中的误差控制 第二章 预报集成及集合预报原理 2.1 集合预报的由来及基本思路 2.2 集合与集成预报中最基本的两种方法 2.3 集合与集成预报现状及发展趋势 第三章 集成预报原理、主要方法及其应用 3.1 集成预报技术及基本原理 3.2 集成预报的主要方法介绍 3.3 集成预报技术在云南省降水预报中的应用 第二部分 天气预报综合集成业务系统 第四章 预报信息综合集成业务系统 4.1 综合集成业务系统设计及总体框架 4.2 综合集成业务系统主要功能模块 第五章 灾害性天气预报综合集成业务系统安装 5.1 运行环境及目录结构 5.2 系统安装说明 5.3 系统运行 第六章 系统操作指南 6.1 进入系统 6.2 菜单操作

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>