

《天气学分析》

图书基本信息

书名：《天气学分析》

13位ISBN编号：9787502934576

10位ISBN编号：750293457X

出版时间：2006-8

出版社：气象出版社

作者：寿绍文

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《天气学分析》

内容概要

“天气学分析”课程包括课堂教学、课内练习及课外作业三个基本环节，《天气学分析》为这三方面提供了基本教材和具体安排。寿绍文等编著的《天气学分析》共分十三章，主要介绍天气学分析的基本方法和温带气旋、寒潮、大型降水、对流性天气、台风等中国重要天气系统与天气过程的分析方法，以及MICAPS系统、NCAR绘图软件包的更新版——WINDOWS中文平台下的NCAR绘图软件包的使用方法和GrADS数据分析显示系统简介。

本书可作为气象院校“天气学分析”课程的基本教材和气象及相关专业的科研、业务工作者的参考书或工具书。

《天气学分析》

书籍目录

再版前言 前言 第一章 天气图基本分析方法 1.1 天气图底图 1.2 地面天气图分析 1.3 等压面图分析 实习一 地面天气图初步分析 实习二 等压面图初步分析 第二章 天气图的综合分析 2.1 温压场的综合分析 2.2 锋面分析 2.3 天气分析原则 实习三 锋面的初步分析 实习四 锋面的综合分析 第三章 辅助天气图分析 3.1 剖面图分析 3.2 单站高空风力图分析 3.3 温度—对数压力图分析 3.4 等熵面分析 3.5 能量分析 实习五 剖面图分析 实习六 单站高空风图分析 第四章 高原和低纬天气分析 4.1 高原地区的天气分析 4.2 低纬热带地区的天气分析 实习七 流线分析 第五章 中小尺度天气分析 5.1 地面中分析的资料来源和处理方法 5.2 地面中尺度天气图的分析 5.3 辅助图的分析 实习八 大气稳定度指标的计算及分析 第六章 温带气旋的分析 6.1 北方气旋的特征及其发生、发展过程 6.2 南方气旋的特征及其发生、发展过程 6.3 温带气旋的预报 实习九 北方气旋个例分析 实习十 地转风涡度计算 第七章 寒潮天气过程的分析 7.1 寒潮天气过程的环流型 7.2 寒潮强冷空气活动的分析和预报 7.3 西风带长波的分析 实习十一 寒潮天气过程的个例分析 实习十二 长波计算和分析 第八章 大型降水过程的分析 8.1 中国大型降水过程及暴雨概述 8.2 江淮梅雨 8.3 降水条件的诊断分析 实习十三 梅雨天气过程的个例分析 第九章 对流性天气过程的分析 9.1 对流性天气过程的成因分析及天气预报 9.2 强对流性天气过程的环流背景 9.3 强对流性天气过程的实例 实习十四 雷雨、冰雹天气过程的个例分析 实习十五 能量计算和分析 第十章 台风天气过程的分析 10.1 台风概述 10.2 台风的路径 10.3 台风暴雨 实习十六 台风个例分析 第十一章 气象信息综合处理系统 11.1 MICAPS系统概述 11.2 MICAPS二维主窗口 11.3 数据检索 第十二章 绘图软件包NCARGKS的使用 第十三章 GrADS数据分析显示系统简介 附录 参考文献

《天气学分析》

精彩短评

- 1、 快递特别快,书也很好,没有什么褶皱.
- 2、 南气院经典教材
- 3、 专业书 必须有
- 4、 天气分析很全的一本书
- 5、 是课本，当然有折扣比没折扣要好，但书的外皮有瑕疵，不过也还可以忍受了。
- 6、 本书还可以，对于学习很有用
- 7、 用来画图的

- 8、 我10号寄钱的，可是现在24号了，我还没收到，不知道是什么原因，很着急
- 9、 这是要当预报员必须读的之一
- 10、 是上课用的课本，全新，很好o(*￣ ￣*)o

《天气学分析》

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:www.tushu000.com