

<<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

出版时间：气象出版社

作者：寿绍文

页数：361

字数：468000

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，本书为这三方面提供了基本教材和具体安排。

全书共分十三章，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 北方气旋个全分析 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>>

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>