

# 《天气学概要》

## 图书基本信息

书名 : 《天气学概要》

13位ISBN编号 : 9787502956530

10位ISBN编号 : 7502956530

出版社 : 徐海明 气象出版社 (2012-12出版)

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](http://www.tushu000.com)

# 《天气学概要》

## 书籍目录

前言  
第1章 天气图  
1.1 天气图概述  
1.2 地面天气图  
1.3 高空天气图  
第2章 风场和温压场的关系  
2.1 作用于大气的力  
2.2 地转风  
2.3 梯度风  
2.4 地转偏差  
2.5 热成风  
第3章 气团与锋  
3.1 气团  
3.2 锋的概念及类别  
3.3 锋面附近气象要素场的特征  
3.4 锋生与锋消  
第4章 气旋和反气旋  
4.1 气旋和反气旋的特征  
4.2 温带气旋与反气旋  
4.3 东亚气旋与反气旋  
4.4 气旋的发生发展  
第5章 大气环流  
5.1 大气环流的模型及控制因子  
5.2 大气平均水平环流流场的特征  
5.3 极地和热带环流概况  
5.4 急流  
第6章 寒潮天气过程  
6.1 寒潮概述  
6.2 寒潮天气过程  
6.3 寒潮的预报  
6.4 西风带大型扰动  
第7章 降水天气过程  
7.1 降水的形成条件  
7.2 水汽方程和降水量  
7.3 降水条件的诊断分析  
7.4 地形和摩擦对降水的影响  
7.5 降水天气形势和天气系统  
第8章 对流天气过程  
8.1 对流性天气形成的条件  
8.2 对流性天气的短期预报  
8.3 雷达探测和卫星云图在对流性天气预报中的应用  
8.4 对流性天气的甚短期预报和临近预报  
第9章 台风天气过程  
9.1 台风的定义及气候特征  
9.2 台风的结构  
9.3 台风移动的路径  
9.4 台风的发生和发展  
9.5 台风天气  
9.6 副热带高压  
第10章 高影响天气过程  
10.1 霜与霜冻  
10.2 寒露风  
10.3 雨凇  
10.4 降雪天气  
10.5 雾  
10.6 沙尘天气  
10.7 夏季高温  
10.8 环境气象指数  
参考文献

# 《天气学概要》

## 编辑推荐

《天气学概要》编著者徐海明、寿绍文。 天气学课程是气象和其他相关专业学生重要的基础和专业课程之一。本书是对天气学基本原理和方法的概要介绍。全书共10章，内容依次分别为天气图和天气系统，风场和温压场的关系，气团与锋，气旋和反气旋，大气环流，寒潮天气过程，降水天气过程，对流天气过程，台风天气过程，高影响天气过程。本书可以作为非气象类专业本科天气学课程的基本教材。

# 《天气学概要》

## 精彩短评

1、發貨比amazon快, 非常好!

# 《天气学概要》

## 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](http://www.tushu000.com)