

<<气象与天气学基础（第三版）>>

图书基本信息

书名：<<气象与天气学基础（第三版）>>

13位ISBN编号：9787801246318

10位ISBN编号：7801246314

出版时间：1980-04

出版时间：中国水利水电出版社

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>

## <<气象与天气学基础（第三版）>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书是在1985年6月出版的第二轮统编教材《气象与天气学基础》的基础上修订再版的。

该教材为第三版，共分十章，包括大气的基本状况、辐射与大气温度、大气压力、大气湿度与蒸发、大气运动、云和降水、地面气象观测、天气系统与天气图、大气环流，以及我国的暴雨和暴雨天气系统等。

本书根据陆地水文及工程水文专业的需要，

并结合中国实际，较系统地介绍了气象学、气象观测学、天气学及暴雨成因分析等方面的基础知识，还增编了雷达测雨、气象卫星及卫星云图、微机应用等内容。

每章均附有  
作业。

该书是全国中等专业学校陆地水文、工程水文专业的通用教材。

亦可作水资源、环

保、农、林、水利、地理等专业的师生及广大水文、气象工作者学习、参考。

书籍目录

- 目 录
- 第三版前言
- 第一版前言
- 第二版前言
- 绪 论
- 第一章 大气的基本状况
  - 第一节 大气成分
  - 第二节 大气结构
  - 第三节 大气的基本特性
- 第二章 辐射与大气温度
  - 第一节 辐射
  - 第二节 大气的增热和冷却
  - 第三节 低层气温的变化
- 第三章 大气压力
  - 第一节 概述
  - 第二节 气压随高度的变化
  - 第三节 气压随时间的变化
  - 第四节 气压分布
- 第四章 大气湿度与蒸发
  - 第一节 蒸发与凝结的基本原理
  - 第二节 影响蒸发的因素
  - 第三节 大气湿度
  - 第四节 湿度和蒸发的变化
- 第五章 大气运动
  - 第一节 大气的垂直运动
  - 第二节 大气的水平运动
- 第六章 云和降水
  - 第一节 大气中水汽凝结的条件
  - 第二节 地面和空中的水汽凝结物
  - 第三节 降水
- 第七章 地面气象观测
  - 第一节 气象要素观测方法及仪器
  - 第二节 观测资料的整理及计算
- 第八章 天气系统与天气图
  - 第一节 气团
  - 第二节 锋
  - 第三节 气旋和反气旋
  - 第四节 热带天气系统
  - 第五节 中小尺度天气系统
  - 第六节 中高纬度高空天气系统
  - 第七节 天气图
  - 第八节 天气预报简介
- 第九章 大气环流
  - 第一节 大气环流的形成
  - 第二节 季风

<<气象与天气学基础 (第三版)>>

第三节 急流

第四节 东亚地区常见的环流分型及我国各季环流的特征

第十章 我国的暴雨和暴雨天气系统

第一节 形成暴雨的条件

第二节 影响我国暴雨的大尺度环流系统

第三节 我国的暴雨特征和暴雨天气系统

第四节 特大暴雨和持续性暴雨

第五节 可能最大暴雨

第六节 暴雨分析

主要参考书

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>