

<<气象学与气候学基础>>

图书基本信息

书名：<<气象学与气候学基础>>

13位ISBN编号：9787502932015

10位ISBN编号：7502932011

出版时间：2004-2

出版时间：气象出版社

作者：李爱贞,刘厚凤

页数：306

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>

## <<气象学与气候学基础>>

### 内容概要

《气象学与气候学基础（第2版）》是大学本科地理学专业的基础课教材，以气候系统为主线，讲述了气象学、天气学和气候学的基础理论和基础知识。

全书共分十二章，内容空包括气候概述、辐射过程、大气热力学过程、大气中的水分、气压变化和空气运动、大气环流、天气系统、下垫面在气候形成中的作用，人类活动对气候的影响、气候的分布和分类、气候的变化等。

结合各章的基本理论和基础知识，本书对气象、气候学领域的研究新成果进行了介绍，阐述了人类与大气圈的相互关系，由于人类的不合理开发活动造成的全球气候问题，以及与此有关的环境问题。

《气象学与气候学基础（第2版）》以其新颖的版式更接近于读者，适于用作高等院校地理专业的教材，亦可供环境、水文、农林等专业师生作教材，也可作为有关技术人员和中学地理教师的参考用书。

## <<气象学与气候学基础>>

### 书籍目录

第一章 绪论1.1 气象学与气候学的概念1.2 气象学与气候学在国民经济中的意义1.3 气象学和气候学的发展总结与提要复习思考题第二章 大气的基本情况2.1 大气圈和气候系统2.2 主要气象要素2.3 空气的状态方程总结与提要复习思考题第三章 辐射过程3.1 辐射的基本知识3.2 太阳辐射3.3 地面和大气的辐射3.4 辐射差额3.5 全球热量平衡3.6 天文气候带总结与提要复习思考题第四章 大气的热力学过程4.1 大气垂直运动中的热力学过程4.2 大气静力稳定度4.3 空气温度的局部变化4.4 气温的时间变化总结与提要复习思考题第五章 大气中的水分5.1 蒸发和凝结5.2 地表面的凝结现象5.3 大气中的凝结现象5.4 降水总结与提要复习思考题第六章 气压变化和大气水平运动6.1 气压的变化6.2 气压场6.3 大气的水平运动6.4 空气的垂直运动总结与提要复习思考题第七章 大气环流7.1 大气环流形成的基本因子7.2 大气环流的平均特征7.3 大气环流的变化7.4 环流在气候形成中的作用总结与提要复习思考题第八章 天气系统8.1 气团和锋8.2 中高纬度天气系统8.3 低纬度天气系统8.4 天气预报简介总结与提要复习思考题第九章 下垫面对气候的影响9.1 海陆差异对气候的影响9.2 地形起伏对气候的影响9.3 冰雪覆盖对气候的影响总结与提要复习思考题第十章 人类活动对气候的影响10.1 大气成分改变对气候的影响10.2 下垫面的性质与局地气候的形成总结与提要复习思考题第十一章 气候的分布和气候分类第十二章 气候变化附图 世界气温、降水资料测站位置图附表 世界气候资料表主题词索引参考文献

<<气象学与气候学基础>>

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>