

<<气象学与气候学>>

图书基本信息

书名：<<气象学与气候学>>

13位ISBN编号：9787030294173

10位ISBN编号：7030294173

出版时间：2010-11

出版时间：科学

作者：姜世中 编

页数：312

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>>

### 内容概要

本书是大学本科地理科学类专业的专业基础课教材。

全书分为气象、天气和气候三篇，内容包括大气结构、辐射、大气运动、大气降水、天气系统、天气过程、气候形成因子、气候分类与区划、气候变化，以及五个实验。

本书结合国内外现代大气科学的最新发展成果，采用了较多的图表、公式、权威最新数据阐明本学科的基本原理、方法，略去了繁琐的公式推导，突出基本定理、基本公式的物理意义及应用，描述了当前最引人注目的天气、气候现象。

本书为高校地理科学专业、资源环境与城乡规划管理专业、地理信息系统专业、大气科学专业、应用气象专业的本科生教材，可作为农林、水利、环境、生态等学科中相关专业的教材或教学参考书，也可供相关科技人员和中学地理教师参考使用。

## &lt;&lt;气象学与气候学&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言绪论气象篇 第一章 大气的成分、状态与结构 第一节 大气的组成 第二节 大气的垂直结构 第二章 大气的热能和温度 第一节 辐射的基本知识 第二节 太阳辐射 第三节 地气系统的长波辐射 第四节 辐射差额 第五节 大气的增温和冷却 实验一 空气温度和日照的观测 第三章 大气动力学基础 第一节 气压的时空分布 第二节 大气的水平运动 第三节 大气环流 第四节 季风与海陆风 实验二 气压和风的观测 第四章 水汽凝结物与降水 第一节 大气中的水相变化 第二节 降水 实验三 空气湿度、蒸发和降水的观测 天气篇 第五章 天气系统 第一节 中、高纬度天气系统 第二节 低纬度天气系统 第六章 天气过程 第一节 寒潮天气过程 第二节 大型降水天气过程 第三节 对流性天气过程 实验四 天气图的认读 气候篇 第七章 气候形成因子 第一节 太阳辐射因子 第二节 环流因子 第三节 下垫面因子 第四节 人类活动 第八章 气候分类 第一节 柯本气候分类法 第二节 全球主要气候类型 第三节 中国气候区划简介 实验五 气候类型的判别 第九章 气候变化 第一节 气候变化概述 第二节 气候变化的原因参考文献

<<气象学与气候学>>

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>