

图书基本信息

书名：<<低纬大气环流系统若干问题研究-黄土松论文选>>

13位ISBN编号：9787502948320

10位ISBN编号：7502948325

出版时间：2009-10

出版时间：气象出版社

作者：黄土松

页数：384

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>

## 内容概要

《低纬大气环流系统若干问题研究：黄土松论文选》详细介绍了黄土松先生重要的研究成果。内容包括大气环流、副热带高压、夏季风、暴雨和台风、长期天气预报等方面的论文及成就，并在书后对黄先生发表的论著作了简要统计，以供读者查阅参考。

## 书籍目录

简介序1 大气环流1.1 决定大气环流的基本因子1.2 平流圈冬春期间环流特征同我国夏季南方雨季与东北冷害的关联及其预报意义1.3 对流圈上层与平流圈下层动能位能的转换及其间的能量交换输送1.4 全球越赤道气流的时空变化1.5 夏季东半球海上越赤道气流与赤道西风、台风及副热带高压活动的联系1.6 南北半球间能量、水汽、角动量的输送交换1.7 北极海冰对大气环流与气候影响的观测分析和数值试验研究1.8 夏季赤道中东太平洋海温和北极海冰异常对大气环流影响的数值模拟2 副热带高压2.1 有关副热带高压活动及其预报问题的研究2.2 副热带高压结构及其同大气环流有关若干问题的研究2.3 副热带高压位置一年中南北变动的一些特征及其意义2.4 西太平洋副热带高压位置强度变化特点2.5 涡度场散度场对副热带高压及台风短期变动的预报2.6 副热带高压系统的变动与流场、温度场、加热场特征及其预报应用2.7 副热带高压的东西向移动及其预报的研究2.8 西北太平洋和南印度洋上环流系统的中期振荡与遥相关2.9 马斯克林高压的强度变化对大气环流影响的数值试验2.10 夏季海洋上副热带高压的成长维持与青藏高压的联系2.11 论反气旋在大气中的作用3 夏季风3.1 中国夏季风之进退3.2 1979年中国东部夏季风的进退3.3 论东亚夏季风体系的结构3.4 我国南方初夏汛期和东亚夏季风环流3.5 北极冰异常对亚洲夏季风影响的数值模拟4 暴雨、台风4.1 西风带中槽脊的移动与发展的估计4.2 江淮气旋发生发展和暴雨过程及有关预报问题的研究4.3 暴雨过程中低空急流形成的诊断分析4.4 《华南前汛期暴雨》编后记4.5 卫星云图上台风云系的亮度分析应用于台风强度和路径预报4.6 流场特点与热力因子对台风移行的影响4.7 西北太平洋上台风活动与南印度洋上大气环流的联系5 长期天气预报5.1 一个制作长期天气预报的前后相关图解方法5.2 月天气过程序列连续相似二年的现象及应用于长期天气预报的试验5.3 对流圈加热场特征及其同我国江淮流域旱涝联系的初步研究5.4 热带环流与气候6 看法、希望6.1 大气科学发展应与减灾工作结合6.2 在中国气象学会成立八十周年庆祝大会上获奖者代表讲话6.3 首届优秀青年气象科技工作者学术交流会闭幕词后记主要论著目录

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>