

<<中国短期气候预测的模式研究>>

图书基本信息

书名：<<中国短期气候预测的模式研究>>

13位ISBN编号：9787502920975

10位ISBN编号：7502920978

出版时间：1996-1

出版时间：气象出版社

作者：赵宗慈 编

页数：236

字数：378000

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>

<<中国短期气候预测的模式研究>>

内容概要

本书是“短期气候预测理论与方法研究”项目中“中国短期气候预测的模式研究”课题组三年来的主要研究成果。

通过数值试验，专门对中国短期气候预测的模式作了较深入的研究。

全书共分四部分：（1）全球大气环流模式研究；（2）全球海洋环流模式研究；（3）区域气候模式研究；（4）诊断分析研究与气候模式物理过程研究。

上述各方面研究提供了中国短期气候预测的模式及主要数值试验结果。

本书可供气象，海洋和环境科学技术人员以及有关学科的大专院校师生参考。

<<中国短期气候预测的模式研究>>

书籍目录

序前言第一部分 全球大气环流模式研究 青藏高原积雪气候敏感性的模拟研究 海温异常对我国西北及中亚地区的夏季降水和温度的影响 热带东太平洋对季节环流变化的影响 我国夏季降水对热带西太平洋海温异常响应的数值试验 单气柱模式对水平侧边界条件敏感性的数值试验第二部分 全球海洋环流模式研究 全球海洋环流模式数值试验研究 20层全球海洋环流模式的建立和初步试验结果 用全球环流模式作1990-1995年预报的检验 全球海温对中国夏季季风气候影响的数值试验研究 亚洲夏季风降水的年际变化对全球海温强迫的敏感性第三部分 区域气候模式研究 1991年江淮特大异常降水的区域气候模拟 区域气候数值模式的研究及试验 在区域气候模拟中卫星云图资料变分同化的试验研究 区域气候模拟中有限区域资料的同化(一) 伴随模式的设计 区域气候模拟中有限区域资料的同化(二) 伴随模式系统的检验与试验研究 短期气候变化的模拟中非均匀网格应用的研究 区域气候模拟的可行性研究 区域气候模式的嵌套侧边界条件研究第四部分 诊断分析研究与气候模式物理过程研究 1991年江淮特大暴雨时期热源和水汽收支的分析 短期气候变化中温度异常的影响——大气低频振荡对热带地区高频温度异常响应的数值试验研究 海洋对气候作用的数值模式研究 大气气溶胶对辐射过程间接影响的模式研究

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>