

<<ENSO监测和预测研究>>

图书基本信息

书名：<<ENSO监测和预测研究>>

13位ISBN编号：9787502930356

10位ISBN编号：7502930353

出版时间：2000-10

出版单位：气象出版社

作者：瞿盘茂

页数：173

字数：291200

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>

<<ENSO监测和预测研究>>

内容概要

本书从“ENSO事件的监测和预测系统研究”专题的研究论文中选编了16篇较有代表性的论文和8篇ENSO事件的总结。

其主要内容包括：（1）卫星资料在ENSO监测中的应用研究、ENSO资料分析、ENSO监测指数与指标以及ENSO分类研究；（2）ENSO过程诊断研究，包括风场异常、暖池异常和变化对ENSO事件的作用，以及前期海表温度异常分布对不同类型ENSO事件的影响等；（3）ENSO统计预测模式与ENSO预报集成方法研究；（4）1980-2000年期间的各个ENSO事件的主要特点、发生发展过程，爆发前期和结束时期热带海洋和大气的变化特点。

书中还包括有关ENSO研究中常用的ENSO事件分类表和一些重要的指数表。

本书可供气象、海洋和有关科研、业务部门以及高等院校师生参考。

<<ENSO监测和预测研究>>

书籍目录

一、 ENSO资料与监测研究 OLR对热带散度风场的反演试验及其对ENSO过程的分析 四套不同的全球海面温度资料集的对比分析 气象卫星监测ENSO的方法研究 夏季风和赤道辐合带的卫星监测 一个新的ENSO监测指标的研究 ENSO事件指数与指标研究及最近50年ENSO事件的分类二、 ENSO过程诊断研究 经向风应力异常在El Nino事件发生中的作用— ()诊断 经向风应力异常在El Nino事件发生中的作用— ()动力学分析 热带西太平洋暖池异常东伸与热带东太平洋增温 两类ENSO事件前期的热带太平洋海温距平场 西太平洋暖池的跃变及其气候效应三、 ENSO预测研究 用于ENSO预测的一种广义典型混合回归模式及其预报试验 ENSO预测的滤波最优叠合模式研究 赤道中东太平洋海温相似预报研究 用于ENSO预测的几种统计模式预报效果评价 ENSO预报集成方法研究四、 最近二十年ENSO事件总结 1982/1983年ENSO暖事件 1984/1985年ENSO冷事件 1986/1987年ENSO暖事件 1988/1989年ENSO冷事件 1991-1995年ENSO暖事件 1995/1996年ENSO冷事件 1997/1998年ENSO暖事件 1998/2000年ENSO冷事件附录 1981年以来一些重要的ENSO指数表

<<ENSO监测和预测研究>>

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>