

<<第二次青藏高原大气科学试验理论研究>>

图书基本信息

书名：<<第二次青藏高原大气科学试验理论研究进展>>

13位ISBN编号：9787502929282

10位ISBN编号：7502929282

出版时间：2000-6

出版时间：气象出版社

作者：陶诗言 等主编

页数：396

字数：653000

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>

<<第二次青藏高原大气科学试验理论研究>>

内容概要

第二次青藏高原大气科学试验理论研究进展(一)已于1999年6月正式出版,本书是“青藏高原地气系统物理过程及其对全球气候和中国灾害性天气影响的观测和理论研究”攀登-项目第二部分新研究成果。

本书对高原地气系统及其天气气候影响问题作系统的研究与探讨,它包括该项目五个课题的研究成果,高原地气物理过程、高原与大气环流、高原与东亚季风、高原与全球气候、高原与灾害性天气等。

本书可供广大气象科研与业务专家,尤其是从事天气气候变化、预测业务的研究和技术人员阅读;也可供地球物理、农业生态、大气物理、环境等学科领域的科研和教学人员参阅,还可以作为有关专业的硕士、博士研究生学习参考书。

<<第二次青藏高原大气科学试验理论研究>>

书籍目录

高原地气物理过程 1 青藏高原五道梁地区近地层物理特征分析 2 Features of Radiation Balance and Effective Radiation in the Tibetan Plateau 3 青藏高原地表长波辐射参数化及其气候计算 4 GMS-5水汽图像所揭示的高藏高原地区对流层上部水汽分布特征 5 TBB日变化揭示的青藏高原对大气的热力效应 6 沙漠土壤和大气边界层中水热传输的数值模拟研究 7 海气耦合系统中青藏高原地形对热带太平洋海气相互作用的影响 8 用均值-水平集求总极值算法 9 数值天气模式参数选择的全局优化方法 10 陆面过程模式研究中的几个问题 11 从气象卫星资料启示的青藏高原夏季对流的日变化 12 利用青藏高原试验资料改进数值预报初始场方法的探讨 13 高原湿地 14 数值模式中的一种长波辐射新方案 15 利用Tbb资料计算地面有效辐射的一种方法 16 中国西北夏季气温变化及其对青藏高原地面感热异常响应的诊断与数值试验 17 青藏高原气象学的研究进展和问题 18 珠峰北坡地气交换观测研究高原与大气环流 1 青藏高原地面拖效应对春季大气环流影响的数值研究 2 青藏高原冬季雪盖增长对夏季东亚大气环流影响的数值试验 3 青藏高原春季积雪对大气环流影响的模拟研究 4 青藏高原大气环流异常和西北地区地面反照率变化对降水影响的数值试验 5 青藏高原西部冬春季地面湿状况对北半球大气环流及其中国区域气候变化的湿动力影响效应问题的探讨 6 青藏高原地气感热交换对北半球春季大气环流影响的数值研究 7 青藏高原背风坡地形对西南涡过程影响的数值试验 8 青藏高原高空流型对西太平洋台风路径影响的诊断分析 9 夏季异常环流的维持机制和青藏高原的加热作用高原与东亚季风 1 Tibetan Plateau Forcing and the Situating and Timing of the Asian Monsoon Onset 2 青藏高原冬季TBB特征与大气环流及亚澳季风的联系 3 初夏东南亚季风建立的气候诊断研究(I) 环流演变及大气动力热力结构 4 初夏东南亚季风建立的气候诊断研究(II) 环流演变及大气动力热力结构 5 藏北高原地面加热场的季节变化高原与全球气候 1 A Study on the Variation of Drought Periods Occurring in North west China and Othet Africa-Asia Continental Regions 2 青藏高原隆升作用于大气临界高度的数值研究 3 A Nine-Layer Atmospheric General Circulation Model and Its Performance 4 影响气候变异的“三极”强信号特征高原与灾害性天气 1 西南低涡活动的统计研究 2 有关西南低涡成因的一次数值试验 3 青藏高原多雪少雪年后期西北干旱区降水的对比分析

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>