

<<我国旱涝重大气候灾害及其形成机理研>>

图书基本信息

书名：<<我国旱涝重大气候灾害及其形成机理研究>>

13位ISBN编号：9787502936822

10位ISBN编号：7502936823

出版时间：2003-11-01

出版时间：气象出版社

作者：黄荣辉

页数：483

字数：800000

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>

<<我国旱涝重大气候灾害及其形成机理研>>

内容概要

本集是《国家重点基础研究发展规划》首批启动项目之一“我国重大气候和天气灾害形成机理和预测理论的研究”第一部分“我国重大气候灾害的形成机理和预测理论研究”项目论文集序列的第一集。它集中反映了本项目在关于我国旱涝重大气候灾害的时空分布特征及其形成机理方面的研究成果。本集共收入有关论文39篇，包括了以下五个部分的研究成果：（1）关于东亚气候系统及其对气候灾害的影响；（2）亚洲季风变异及其对我国旱涝灾害的影响；（3）长江、淮河流域和我国东部地区洪涝特征及其影响因素；（4）我国华北持续干旱灾害及其与气候系统年代际变化的关系；（5）我国重大气候灾害与全球气候变化的关系。

本书可供大气科学、海洋科学和环境科学的科研人员、有关院校师生参考，也可供从事防灾减灾、环境保护的工作人员以及从事全球变化研究的人员参考。

<<我国旱涝重大气候灾害及其形成机理研>>

书籍目录

第一部分 关于东亚气候系统及其对气候灾害的影响 东亚气候系统与中国重大气候灾害 全球季风系统与大气环流的季节变化 近50年东亚及西北太平洋环流形势与中国东部夏季降水 亚澳季风系统水汽汇的准两年变化及其与我国降水的关系 第二部分 亚洲季风变异及其对我国旱涝灾害的影响 大气季节内振荡的异常与南海夏季风的强弱变化 亚洲季风区对流层温度季节性变化与季风建立迟早的关系及其物理成因的初步研究 南海夏季风强度指数及其变化特征 南海夏季风强弱年区域动能收支特征 太平洋海温异常对南季风建立早晚的影响——数值模拟研究 影响1991年和1994年南海夏季风爆发迟早的物理因子探讨 南海强夏季风和弱夏季风建立的机理分析 南亚高压季节变化与亚洲热带夏季风爆发的关系 夏季西太平洋副热带高压的年际变化 1999年东亚夏季风异常活动的物理机制研究 热带太平洋海温与东亚冬季风异常的关系研究 中国东部夏季降水的多尺度时空分布特征 1997年1999年南海夏季风与中国东部异常降水 第三部分 长江、淮河流域和我国东部地区洪涝特征及其影响因子 夏季中国东部灾害性气候的环流异常特征 20世纪90年代东亚严重旱涝事件的大尺度条件分析 西太平洋副热带高压的气候特征及其与广东汛期降水关系的研究 东亚夏季风雨带和西太平洋副高季节变化耦合特征 5月份北极涛动指数与东亚夏季降水年际变化的联系及其预测意义 大气环流因子与汛期降水量预测效果的研究 长江流域暴雨与海温异常关系的数值模拟研究 第四部分 我国华北持续干旱灾害及其与气候系统年代际变化的关系 华北干旱的阶段性与突变性研究 东亚气候系统年代际变化及其对中国夏季降水年际变化的影响 华北降水年代际变化特征及其与全球海气系统变化的联系 年代际变化、遥相关型与中国北方旱涝异常 东亚夏季风的年代际变化及其与华北降水的联系 20世纪70年代末期夏季亚洲大气环流的突变 气候年代际变化对中国降水的影响 南亚高压与我国盛夏气候和华北降水异常的关系研究 北京地区干旱分析 平均流、瞬变扰动涡度强迫对1997和1999年汛期西太平洋副高异常维持的贡献 第五部分 重大气候灾害与全球气候变化的关系 近千年全球平均气温变化的诊断与模拟研究 全球气候变暖情景下的大气环流基本模态 气候突变时间的预测

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>