

图书基本信息

书名：<<中国降水月季气候变化分析预测研究>>

13位ISBN编号：9787502938871

10位ISBN编号：7502938877

出版时间：2005-02-01

出版时间：气象出版社

作者：严华生 严小东 编著

页数：135

字数：230000

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

本书是作者对近十年来一直从事中国降水月季气候变化分析预测研究工作的总结。

其中第一章回顾总结了前人在这方面的研究成果，第二章讨论了中国降水的时空分布特征，第三章讨论了大气环流对我国降水的影响，第四章讨论了海温对我国降水的影响，第五章讨论了高度场和海温场对我国降水可预报性的影响，并在此基础上进一步研究海温加高度场对我国降水可预报性时空分布的影响，第六章是近几年我们所做的中国汛期旱涝预测结果及检验，第七章为总结和展望。

本书第一章主要介绍他人在旱涝气候变化分析预测方面的研究成果现状，作为我们研究工作的基础、背景和依据。

第二至六章主要是作者在旱涝气候变化分析预测方面所做的作，第七章除了作者的研究成果外，还部分引用了他人的研究成果。

本书是作者2003年出版的《气候变化分析预测》一书的姊妹篇，《气候变化分析预测》具有教材性质，而本书则是具有针对专门问题进行研究的专著性质。

本书可供从事气候变化分析预测研究和业务人员阅读参考，也可为研究生作专题讲座及阅读参考。

书籍目录

第一章 前人研究结果及进展 1.1 旱涝气候成因的研究现状 1.2 短期气候业务预测方法的发展现状 1.3 本研究工作的内容和意义 参考文献第二章 中国降水场时空分布变化的研究 2.1 前言 2.2 资料与方法 2.3 结果分析 2.4 小结 参考文献第三章 大气环流变化对中国降水的影响研究 3.1 主汛期(6-8月)副热带高压各指数与中国160站降雨的关系 3.2 前期大气环流变化对中国汛期雨带类型分布的影响 3.3 西风指数与中国汛期雨带类型的关系 3.4 中国春末5月区域降水和北半球500hPa高度场典型相关分析 参考文献第四章 海温变化对中国降水的影响研究 4.1 冬季太平洋海温变化对中国5月降水的影响 4.2 印度洋海区的海温变化对我国汛期降水的影响 参考文献第五章 中国降水可预报性分析 5.1 太平洋海温变化对我国降水可预报性的时空分析 5.2 用500hPa月高度场作月降水预报所提供的可预报性时空分布 5.3 前期高度场和海温场变化对我国汛期降水可预报性的影响 5.4 可预报性研究小结 参考文献第六章 近几年汛期降水预报试验及检验 6.1 1998年夏季雨带类型预报 6.2 2001年汛期全国降水趋势预测 6.3 2002年汛期(6-8月)全国降水趋势预测 6.4 2003年汛期(6-8月)全国降水趋势预测 6.5 2004年汛期(6-8月)全国降水趋势预测 6.6 历年预报结果检验第七章 总结和展望 7.1 研究总结 7.2 有待进一步深入的研究工作 7.3 气候预测方法评述 7.4 今后工作中值得注意的几个问题

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>