

<<长江流域梅雨锋暴雨灾害研究>>

图书基本信息

书名：<<长江流域梅雨锋暴雨灾害研究>>

13位ISBN编号：9787502937119

10位ISBN编号：7502937110

出版时间：2004-11

出版时间：气象出版社

作者：陶诗言

页数：192

字数：332000

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>

<<长江流域梅雨锋暴雨灾害研究>>

内容概要

本书对长江流域致洪暴雨的机理和成因进行了全面、深入分析，主要内容分四部分。首先利用1960～1996年逐日降水资料分析中国地区气候状态下的降水时空分布，指出我国东部地区降水随季节的变化性与西太平洋副热带高压的进退、梅雨锋、西风带和季风涌的活动有很大关系，其次分析了梅雨锋上的三类暴雨（中尺度的对流性暴雨、梅雨锋东部（115°E以东）的初生气旋暴雨、梅雨锋西端深厚高空低压槽前的持续性暴雨）；并进一步分析梅雨锋的动力、热力结构，指出下暴雨时的梅雨锋类似于ITCZ，最后分析了长江流域致洪年、干旱年的主要环流配置。

本书适合于从事暴雨研究和预报的人员阅读、参考，也可作为气象院校教师、学生的参考用书。

<<长江流域梅雨锋暴雨灾害研究>>

书籍目录

序全卷前言本书前言摘要Abstract第一章 绪论 1.1 引言 1.2 梅雨锋及梅雨锋暴雨的研究进展和现状 1.3 有待解决的科学问题 参考文献第二章 中国夏季暴雨的时空分布与夏季风活动的关系 2.1 引言 2.2 中国夏季降水的时空演变 2.3 亚洲季风区夏季逐候降水分布与夏季风向北推进的关系 2.4 小结和讨论 参考文献第三章 梅雨锋上的暴雨 3.1 梅雨锋上的 中尺度对流性暴雨 3.2 梅雨锋上初生气旋的发生发展所带来的强降水 3.3 梅雨期末期梅雨锋西端深厚高空低压槽前端的持续性强暴雨 3.4 小结和讨论 参考文献第四章 梅雨锋的动力热力结构分析 参考文献第五章 长江流域梅雨期洪涝、干旱、大气环流异常的关系 5.1 长江流域梅雨期降水的年际差异 5.2 全流域特大暴雨洪涝的成因分析 5.3 长江上游和中游的暴雨洪 5.4 长江中下游典型旱涝年的对比分析 5.5 南海季风涌的成因分析 5.6 西太平洋副热带高压活动与长江流域洪涝和干旱的关系 5.7 小结和讨论 参考文献第六章 结论和讨论 参考文献

<<长江流域梅雨锋暴雨灾害研究>>

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>