

<<1998夏季中国暴雨的形成机理与>>

图书基本信息

书名：<<1998夏季中国暴雨的形成机理与预报研究>>

13位ISBN编号：9787502930929

10位ISBN编号：7502930922

出版时间：2001-11

出版单位：气象出版社

作者：陶诗言等

页数：184

字数：300000

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>

<<1998夏季中国暴雨的形成机理与>>

内容概要

1998年6—8月珠江、闽江、长江以及嫩江、松花江同时出现了严重的暴雨—洪涝，这是有气象记录以来首次所见。

长江流域出现了“二度”梅雨，两段梅雨期暴雨频降，特别是第二段梅雨与长江上游时段重合，造成20世纪自1954年以来的一次全球流域性特大洪水。

本书是对1998年夏季中国暴雨的形成机理和预报研究的综合性报告，对1998年洪涝的灾情和降水情况、大暴雨的大尺度大气环流特征和副热带高压异常变化机理、暴雨—洪涝的天气尺度系统的活动、梅雨期中尺度对流系统的发生过程和暴雨的成因等作了初步分析。

本书可供气象、水文部门的研究和业务人员阅读、参考。

<<1998夏季中国暴雨的形成机理与>>

书籍目录

序言前言第一章 雨情、水情和灾情 1.1 雨情分析 1.2 水情分析 1.3 灾害分析第二章 1998年大暴雨的大尺度环流特征 2.1 气候背景特征 2.2 1998年嫩江、松花江多雨期大尺度环流特征 2.3 1998年江淮流域梅雨期的环流特征 2.4 1998年夏季西太平洋副热带高压活动的异常特征及机理 2.5 中高纬阻塞高压活动的特征与演变第三章 天气尺度系统 3.1 1998年华南关汛期暴雨 3.2 1998年第一阶段梅雨时期的天气尺度系统 3.3 1998年第二阶段梅雨时期的天气尺度系统 3.4 1998年梅雨锋结构和梅雨锋的形成与维持 3.5 1998年嫩江、松花江洪水期间的天气尺度系统 3.6 1998年8月长江上游的降水系统 3.7 青藏高原东移系统的影响 3.8 讨论第四章 1998年长江域梅雨期中 尺度系统分析 4.1 1998年7月“二度梅”期间低涡切变线系统的分析 4.2 7月21日—23日“二度梅”期间在武汉、黄石出现突发性大暴雨的中尺度系统分析 4.3 热带测雨卫星 (TRMM) 资料揭示的武汉突发性暴雨 4.4 中尺度系统的模拟研究 4.5 中尺度系统的水汽、涡度收支分析 4.6 梅雨中尺度系统的结构特征、物理过程 4.7 结论与讨论第五章 1998年夏季中国暴雨—洪涝的特征概括 5.1 气候和大尺度环流的背景 5.2 天气尺度系统对持续性暴雨的作用 5.3 梅雨期中 尺度系统的分析 5.4 结论

<<1998夏季中国暴雨的形成机理与>>

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>