

图书基本信息

书名：<<1998年长江嫩江流域特大暴雨的成因及预报应用研究>>

13位ISBN编号：9787502931292

10位ISBN编号：7502931295

出版时间：2001-3

出版时间：气象出版社

作者：《1998年长江、嫩江流域特大暴雨的成因及预报应用研究》编委会

页数：478

字数：780000

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

1998年长江流域和松花江、嫩江流域的防汛抗洪斗争在国内外和国际上留下了极其深刻的印象，本书对造成这次特大洪灾的暴雨过程，进行了深入的分析研究，在1998年长江流域、嫩江流域大暴雨的成因，长江流域、嫩江流域大暴雨形成的物理机制，中国大暴雨的长中短预报方法等方面，取得了重要的成果，为今后进一步提高暴雨预报水平，减少暴雨灾害的损失提供了方法和经验。

本书可供气象预报和科研人员阅读，亦可供防汛抗灾管理、指挥人员参考。

书籍目录

一、资料收集及雨情、水情分布 1998年长江流域特大洪水的降水分析 卫星资料与常规观测相结合分析面降水 利用气象卫星监测洪涝灾害 1998年嫩江、松花江流域降雨过程分析 1998年汛期长江流域降水雨情、水情特征分析二、暴雨气候背景和全球大气环流异常分析 长江流域汛期降水主要影响因素和洪涝成因分析 热带环流异常对1998年长江流域特大洪涝的影响及在预测中的应用 1998年7月长江中下游洪涝与赤道东太平洋海温异常及东亚大气环流的关系 中国'98持续性特大暴雨的海洋特征诊断 长江流域1998年特大暴雨洪涝致因子分析 CMS TBB揭示的1998年长江大水的异常天气成因 1998年嫩江、松花江特大暴雨气候背景和成因研究 1997-1998年冬季青藏高原大面积异常积雪与1998年夏季长江流域特大洪涝灾害影响关系分析三、天气尺度降水系统分析 1998年大尺度环流系统异常的原因分析 高低空急流与“98.7”长江流域大暴雨 98长江上游致洪暴雨的分析研究 1998年中国大洪水时期的水汽收支研究 云迹风资料所揭示的对流层上部环流形势与198年夏季我国南方雨带的关系四、中尺度降水系统分析 '98特大暴雨的中尺度系统分析 利用云图分析1998年7月21-22日特大暴雨过程的中尺度云团特征 1998年夏季松花江、嫩江流域大暴雨中尺度雨团活动分析 1998年盛夏松花江、嫩江流域暴雨过程云顶黑体温度分析 中尺度对流动团造成特大暴雨过程的分析 “98.7”湖北区域大暴雨的数值模拟研究 1998长江大水中对流云团活动特征研究五、诊断与数值模拟 1998年南海季风爆发及海面通量输送特征 东北三江流域夏季旱涝基本特征分析 赤道中东太平洋海温异常的时间变率与东亚夏季风潜在可预报性的关系初探 厄尔尼诺年次年赤道中东太平洋海温异常的时间变率对我国夏季长江流域降水异常的影响 1998年长江流域特大暴雨的区域数值模拟试验 '98汛期HLAFS模式在青藏高原南侧预报的大降水中心产生的原因分析 '98汛期长江中下游一次梅雨暴雨过程的数值模拟分析 1997/1998年热带太平洋海温异常的诊断分析与预报检验 1997/1998年ENSO过程诊断六、预报检验 不同国家全球业务数值预报模式对中国1998年夏季降水预报的检验比较 '98长江、嫩江大洪水中期天气预报检验 '98特大洪水期间国家气象中心主客观降水预报对比检验 1998年夏季湖北省天气气候预报质量分析七、长江流域特大暴雨重在天气过程及突发性暴雨典型个例分析.....八、嫩江、松花江流域大暴雨典型个例分析及预报方法研究

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>