

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

图书基本信息

书名：《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

13位ISBN编号：9787502956820

10位ISBN编号：7502956824

出版时间：2013-3

出版社：吴翠红、王晓玲 气象出版社 (2013-03出版)

页数：202

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

内容概要

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》由吴翠红、王晓玲等所著，本书选取近几年40个中尺度暴雨典型个例，通过诊断与合成分析，总结了四类中尺度暴雨主要影响系统、结构配置及演变规律，提取了相应物理量参考阈值。内容共分四章，每章第一节为合成分析，第二节给出每个个例的动力、水汽、不稳定的中尺度天气条件分析和暴雨落区，并绘制了其影响系统三维结构图。

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》图文并茂，分析思路清晰，实用性强，可作为广大预报员的参考书。

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

书籍目录

说明前言第一章 干侵入型中尺度暴雨分析 1.1 干侵入中尺度暴雨合成分析 1.2 干侵入中尺度暴雨典型个例诊断分析 1.2.1 2008年5月3日(武汉) 1.2.2 2008年5月27日(老河口) 1.2.3 2008年6月22日(长阳) 1.2.4 2008年7月1日(襄阳) 1.2.5 2008年7月2日(红安) 1.2.6 2010年7月14日(崇阳) 1.2.7 2011年6月9日(通城) 1.2.8 2011年6月18日(公安) 1.2.9 2011年6月24日(潜江) 1.2.10 2011年7月7日(恩施)第二章 干混合型中尺度暴雨分析 2.1 干混合中尺度暴雨合成分析 2.2 干混合中尺度暴雨典型个例诊断分析 2.2.1 2007年7月8日(钟祥) 2.2.2 2008年6月21日(夷陵区) 2.2.3 2008年8月15日(长阳) 2.2.4 2009年6月29日(汉川) 2.2.5 2009年7月23日(云梦) 2.2.6 2010年7月17日(保康) 2.2.7 2010年7月20日(京山) 2.2.8 2011年6月23日(夷陵区) 2.2.9 2011年8月2日(兴山) 2.2.10 2011年8月22日(兴山)第三章 干锋生型中尺度暴雨分析 3.1 干锋生中尺度暴雨合成分析 3.2 干锋生中尺度暴雨典型个例诊断分析 3.2.1 2008年7月22日(襄阳) 3.2.2 2008年8月16日(石首) 3.2.3 2008年8月16日(应城) 3.2.4 2008年8月28日(钟祥) 3.2.5 2008年8月29日(孝昌) 3.2.6 2009年6月29日(鹤峰) 3.2.7 2010年7月10日(孝感) 3.2.8 2010年7月21日(天门) 3.2.9 2011年6月14日(成宁) 3.2.10 2011年6月18日(潜江)第四章 暖干型中尺度暴雨分析 4.1 暖干中尺度暴雨合成分析 4.2 暖干中尺度暴雨典型个例诊断分析 4.2.1 2008年4月19日(恩施) 4.2.2 2008年6月6日(三峡) 4.2.3 2008年7月20日(长阳) 4.2.4 2009年6月17日(枝江) 4.2.5 2009年7月31日(钟祥) 4.2.6 2010年7月3日(长阳) 4.2.7 2010年7月16日(孝昌) 4.2.8 2010年7月22日(通山) 4.2.9 2010年8月18日(宜昌) 4.2.10 2011年8月10日(浠水)

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

编辑推荐

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》由吴翠红、王晓玲等所著，本书从水汽、不稳定、动力条件出发，重点分析了湖北省四类中尺度暴雨发生的动力机制，尤其是干线、涡度平流、温度平流以及湿度平流在中尺度暴雨发生、发展中的动力作用。通过同类暴雨个例的合成分析，建立了干侵入、干混合、干锋生、江南暖干四类中尺度暴雨物理模型，归纳出了中尺度暴雨天气分析关注重点，即大尺度背景场、干线、平流因子、倾斜涡度、辐合线、显著气流、高层辐散、湿舌和干舌、低层水汽辐合、不稳定区分析。

《湖北省中尺度暴雨诊断分析研究》

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:www.tushu000.com