

<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

图书基本信息

书名：<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

13位ISBN编号：9787502945268

10位ISBN编号：7502945261

出版时间：2008-6

出版时间：郑峰 气象出版社 (2008-06出版)

作者：郑峰

页数：90

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>

<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

内容概要

《温州台风倒槽特大暴雨研究》是对台风倒槽暴雨影响温州的概要介绍。运用先进的分析工具——螺旋度、Q矢量以及中尺度数值预报模式MM5V2，选取有代表性的影响温州的台风倒槽特大暴雨典型个例，进行分类研究，将其分为三类：一类是台风倒槽中的东风波登陆产生的，称之为东风波型；一类是倒槽内暖湿切变线的中尺度对流复合体（MCC）产生的，称之为暖切型；另一类是台风倒槽和弱冷空气相配合产生的，称之为冷切型。

《温州台风倒槽特大暴雨研究》还简要介绍RSM短期气候模式和利用该模式率先开展对台风研究的情况，引入研究分析台风倒槽特大暴雨的新工具，以期能达到抛砖引玉之效。

<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

书籍目录

前言第一章 温州台风倒槽特大暴雨研究背景1.1 温州地理气候概况1.2 温州台风倒槽特大暴雨研究现状参考文献第二章 2001年8月东风波型台风倒槽特大暴雨研究2.1 引言2.2 资料及天气过程回顾2.3 台风倒槽暴雨的螺旋度分析2.4 台风倒槽暴雨的Q矢量分析2.5 MM5数值模式的预报能力分析2.6 综合螺旋度、Q矢量、MM5诊断东风波暴雨2.7 不足之处2.8 结论与讨论参考文献第三章 1999年9.4暖切型台风倒槽特大暴雨研究3.1 台风倒槽与特大暴雨3.2 特大暴雨的天气形势3.3 云顶最低温度TBB与雨团强度变化3.4 要素场分析3.5 小结参考文献第四章 8712号台风冷切型倒槽特大暴雨和9909号热带风暴暖切型倒槽特大暴雨对比分析4.1 物理量场的异同4.2 小结参考文献第五章 台风倒槽暴雨研究的展望附录1 NRSM短期气候模式简介附录2 NRSM短期气候模式对温州台汛期降水和温度的预测

<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

编辑推荐

《温州台风倒槽特大暴雨研究》由气象出版社出版。

<<温州台风倒槽特大暴雨研究>>

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>