

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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 NRSMS短期气候模式简介附录2 NRSMS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：www.tushu000.com