

monsoon circulations in the monsoon region and Hadley circulations in the non-monsoon region; while in the upper troposphere, there is an independent circulation in both monsoon and non-monsoon regions, with its center located in the Northern Hemisphere for monsoon region and in the Southern Hemisphere for non-monsoon region. This two-cell structure always exists in normal years. However, in the abnormal year (1983), the circulation in the upper troposphere is much weaker and can hardly be recognized, and the strong vertical motion results in a one-cell meridional circulation throughout the troposphere.

---

### 第八届全国热带气旋科学讨论会在上海召开

1990年5月12日至15日在上海召开了第八届全国热带气旋科学讨论会。此次会议是由国家气象局气象科学基金委员会台风项目评审组、上海市气象局、中国气象学会天气与极地气象学委员会和海洋气象学委员会联合举办的。出席本届会议的有中央和地方有关的气象科研和业务部门,有关大专院校,军队气象部门和海洋系统有关部门共48个单位,代表98人。

本届会议采用大会、分会和专题讨论会相结合的方式进行。会议期间严格按《会议指南》执行,与会代表参与意识强,是我国气象学术会议的一种新形式。

会议共收到论文119篇,经评审讨论入选论文66篇。这次会议就热带气旋路径,热带气旋结构和结构变化,热带气旋发生,热带气旋影响,热带气旋数值模拟和预报以及热带气旋业务系统等方面的问题进行了热烈的讨论。

会议邀请了澳大利亚热带气旋专家 Dr. Greg. Holland 作了热带气旋摆动路径,双热带气旋相互作用路径和热带气旋数值预报问题的综合报告。

本次会议反映了热带气旋研究和业务自第七届会议(1985年)以来的进展、当前的水平和存在的问题。

(夏韵)