西北太平洋地區熱帶氣旋形成概率指標之初步評估

洪忠和　　張庭槐　　王志嘉
中央氣象局科技中心

摘　　要

由微弱的熱帶天氣尺度擾動發展至成熟氣旋的過程，會受到多重尺度交互作用的影響，多年來已有許多在不同尺度環境場與TCG(tropical cyclone genesis)的研究。各主要的TC預報中心對特定區域進行TCG的可能性預報時都遵循某些程序，而各預報中心所採用預報程序所包含的項目有所差異，例如是否加入氣候統計因子或衛星資料來推演模擬熱帶氣旋的生成趨勢，本文以西北太平洋地區熱帶氣旋形成的個案對TCG概率指標進行初步評估。