

熱帶氣旋分級預測系統的簡介
Introduction to the forecast system of tropical cyclones intensity

胡婭敏
Y M Hu

廣東省氣象局
Guangdong Meteorological Bureau

摘要
Abstract

為了提高登陸及影響颱風頻數及強度的短期氣候預測水平，儘早為決策部門提供有關颱風活動的預測服務，對防災、減災、趨利避害有重大意義。開展了對影響中國熱帶氣旋頻數和分級頻數的物理因數分析和研究，利用多年熱帶氣旋頻數、強度資料和各種環流資料、外強迫資料(海溫)等做統計相關分析，找出有顯著性統計意義的物理因數，並選取其中較好的物理統計方法建立颱風分級預測模型。