

<<中国近海热带气旋强度突变研究>>

图书基本信息

书名：<<中国近海热带气旋强度突变研究>>

13位ISBN编号：9787502954437

10位ISBN编号：7502954430

出版时间：2012-6

出版时间：气象出版社

作者：于玉斌

页数：112

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>

<<中国近海热带气旋强度突变研究>>

内容概要

《中国近海热带气旋强度突变研究》分析了西北太平洋热带气旋强度变化的气候特征，依据平均值与标准差的数学含义提出了热带气旋强度的突变的标准，采用合成资料分析了热带气旋强度突变的垂直结构特征、动能特征和热力特征。

本书还选取了百年一遇的超强台风“桑美”（Saomai）（2006）作为典型个例，分析Saomai在我国近海突然增强的特征及机理。

书中对近海热带气旋突然增强的诊断分析作了数值试验，从非线性动力—热力方程组出发，建立了热带气旋的动力系统，分析影响热带气旋发展的物理因子和热带气旋发生强度突变的条件，提出了可用于诊断热带气旋强度变化的物理参数。

本书可供从事天气预报的人员和大气科学工作者参考。

<<中国近海热带气旋强度突变研究>>

书籍目录

序前言第1章 热带气旋强度研究进展第2章 西北太平洋热带气旋强度变化的气候特征第3章 中国近海热带气旋强度突变的垂直结构特征第4章 中国近海热带气旋强度突变的动能特征第5章 中国近海热带气旋强度突变的热力特征第6章 超强台风“桑美”(2006)近海突然增强特征及机理分析第7章 中国近海热带气旋强度突变过程的数值模拟第8章 中国近海热带气旋强度突变的非线性机理探讨第9章 结论与讨论

<<中国近海热带气旋强度突变研究>>

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>