

名風文摘

福建省气象科学研究所情报室

一九八四年九月出版

目 录

一 台风及其发生发展一般理论探讨·及预报

- 0 0 1 我国台风研究的十年进展.....束家鑫、王志烈 (1)
- 0 0 2 国外台风研究的现况和进展.....陈联寿、丁一汇 (1)
- 0 0 3 十年来我国对台风发生发展问题的
研究.....王作述 (2)
- 0 0 4 近十年来我国台风天气科研工作的综合
评述.....李淑廷等 (2)
- 0 0 5 近十年来我国对热带环流与台风关系
的研究.....韦有暹、杨亚正 (2)
- 0 0 6 近十年使用卫星云图分析台风的评述.....方宗义 (3)
- 0 0 7 中国台风研究和业务预报的评述.....束家鑫、陈联寿 (3)
- 0 0 8 1980年上海国际台风学术讨论会
论文报告综合评述.....束家鑫 (3)
- 0 0 9 我国台风数值预报和数值模拟的进展.....傅允襄 (4)
- 0 1 0 环境流场相互作用对台风发生发展的
影响.....电气局气象台 (4)
- 0 1 1 环境流场对台风发生发展的影响.....王耀银 (5)
- 0 1 2 太平洋台风概况.....邱志生、臧永喜 (5)
- 0 1 3 西北太平洋ITCZ上多台风发生的初步研究.....王作述等(6)

- 0 1 4 西太平洋台风发生发展与辐合带云
变化时的高空形势.....大气所、福建省台 (6)
- 0 1 5 应用卡诺图作南海台风是否影响广
西的预报.....广西气象局 (7)
- 0 1 6 应用卡诺图作七月逐日台风预报.....麦启平 (7)
- 0 1 7 关于近海台风发生发展的几点看法.....浙江省台 (8)
- 0 1 8 近海台风发生发展的分析.....福州台、大气所、南气院(8)
- 0 1 9 近海台风发生发展的分析.....范惠君、过文娟等 (8)
- 0 2 0 近海台风和综合预报.....浙江省台 (9)
- 0 2 1 近海台风发生发展预报方法的初步研究.....中央气象台 (9)
- 0 2 2 西太平洋台风发生发展分析研究的初步
综合.....福建省局 (10)
- 0 2 3 大洋洲 500 m b 环流形势与台风的
一些统计关系.....中气局研究所一室 (11)
- 0 2 4 热成风平衡与近海台风的发生发展.....林有任、王道钰 (11)
- 0 2 5 热带气旋形成理论中的几个基本问题——
流体动力学模拟实验研究.....魏鼎文、王允宽 (11)
- 0 2 6 台风环流与气象要素场的相似解.....杨大升、刘运式 (11)
- 0 2 7 热带气旋多尺度扰动相互作用的
一种简单动力学数学模拟.....胡广兴、吴中海 (12)
- 0 2 8 用风场计算台风的引导气流.....钮学新 (13)

- 0 2 9 中空强风轴的结构及其在台风槽内诱发
低压过程中的物理作用.....唐章敏、金秀兰 (13)
- 0 3 0 台风路径数值预报 L N—1 模式的 500 mb
高度场客观分析试用情况.....王达文、胡国庆等 (13)
- 0 3 1 湿热咸风与盛夏台风引导气流关系的
初步分析.....刘伯汉 (14)
- 0 3 2 冷空气对台风影响的流体动力学模拟
实验研究.....姚增权、魏鼎文 (14)
- 0 3 3 台风与高空冷涡的相互作用.....陈联寿 (15)
- 0 3 4 西北太平洋台风的业务数值预报系统.....金汉良等 (15)
- 0 3 5 南半球冷空气对近海台风发生发展的
影响.....罗树森 (15)
- 0 3 6 用概率回归方法试作登陆广东的台风年景
预报..... (16)
- 0 3 7 一次热带辐合带上多台风同时发生发展
的分析.....李玉兰、方宗义 (16)
- 0 3 8 西风带高空冷涡迭加使台风减弱的
物理过程分析.....唐章敏 (17)
- 0 3 9 热带波动及其与台风形成的关系.....丁一汇 (17)
- 0 4 0 赤道东太平洋台风发生频率的影响.....潘怡航 (18)
- 0 4 1 台风温带气旋化过程中的移速的变化.....蔡仁兴译 (18)

- 042 台风登陆后的短期预报工具.....江苏省局(19)
- 043 1973—1977年夏季热带低层
大气环流中期变化与台风生成关系
分析.....国家海洋局预报
总局(19)
- 044 台风异常年份和年中台风盛期的低
纬度大气环流的特征.....包澄澜、余志豪(20)
- 045 南半球气流对500mb 10° N环流形势
和台风发生频数的影响.....中气象局研究院(20)
- 046 太平洋热带地区气压的中期振动及其低层大型环流演变
特征与台风“群”发生的关系.....王景毅、张 谭(21)
- 047 优选法在台风预报中的运用.....浙江桐头县站(21)
- 048 近年来关于台湾省地形对台风影响的
一些研究.....王志烈、董克勤(22)
- 049 台风研究中的几点经验.....(22)
- 050 由模拟实验研究提供的几点台风预报意见.....魏鼎文(22)
- 051 削台试验和台风的数值模拟.....周董东、马淑芬(22)
- 052 台风业务试验一般程序(草案).....张驯良译(23)
- 053 台风的短期预报方法.....广东琼中县站(23)
- 054 影响建湖的中强等台风预报.....彭正权(23)
- 055 台风预报方法.....(24)

- 056 点面资料结合预报7—9月广州台风天气……郭秀英(24)
- 057 单站台风预报的程序和方法……江苏太湖气象站(24)
- 058 对几个台风的能量场分析……华南台风科研协作组(24)
- 059 第三警戒线台风的短期预报……浙江清禾气象站(25)
- 060 西北太平洋上的巨型台风和小型台风……(25)
- 061 海洋水温与台风的移动和发展……求实(译)(25)
- 062 “冷尾流”与台风预报……求实(26)
- 063 西风带高空冷涡叠加使台风减弱的物理过程分析……(26)
- 064 一种有利于西南太平洋地区多台风活动过程的
环流形势……杨祖芳、何诗芳(26)
- 065 台风发生发展过程中的云型特征与高空流场
的关系……方宗义(27)
- 066 对流层中低空急流影响下辐合带扰动的发展
——7504台风的形成……董克勤、张婉佩(28)
- 067 北半球夏季西太平洋热带地区的环流特征
及其与台风发生的关系……许健民、谷美荣(28)
- 068 东南亚基本气流与台风发生的一些事实的
统计与分析……谢义炳(29)
- 069 惯性波的对流不稳定和台风形成初期阶段
的物理分析……陈秋士(29)

- 070 辐合带台风形成与对流层中、低空急流的
联系.....董克勤、张婉佩(20)
- 071 含有台风的高度场的客观分析方法.....上海台风协作组(30)
- 072 发展与不发展南海低压的结构与涡度收支
对比分析.....梁必骥、邹美思(31)
- 073 台风路径预报套网格模式的试验.....朱永祺(31)
- 074 转向过程中快速与慢速移动台风的环境
场特征.....王志烈、陈企岗(32)
- 075 台风中螺旋云带的线性理论.....王瑞新、巢纪平(32)
- 076 热带风暴的模拟实验研究.....魏鼎文(33)
- 077 我国东南海岸台风暴潮过程预报的
研究.....陈金泉、陈光(33)
- 078 盛夏到夏秋过渡季节一种台风的统计
预报方法.....邓之瀛、杨美川(33)
- 079 湿斜压大气中台风的诊断分析和
预报.....山东省台风会战小组(34)
- 080 500mb 变能场和台风移行.....陈士仁、吴伯雄(34)
- 081 盛夏500mb 东风波动在中纬度活动概况
及其与台风若干关系初步调查.....顾强民(34)
- 082 根据500mb 等压面图上的能量分布预报
台风移动.....卢保祥(35)

- 083 一种台风暴雨过程预报模式的探讨.....沈灿^崇·甘雨鸣(35)
- 084 西台风逆时针打转的诊断分析和
 预报.....程青·陈企岗(36)
- 085 西风带客观分型.....中央台·海洋总台(36)
- 086 西太平洋上西次双台风合并过程的
 初步分析.....陈瑞闪(37)
- 087 台风北上西折的成因探讨.....钮学新(37)
- 088 台风外推预报方法试验短评.....董克勤(37)
- 089 利用格点风资料进行台风活动期低纬
 流场分析.....李曾中(38)
- 090 日·月引潮力与台风强度变化.....任振球(38)
- 091 我国近海台风发生发展的云型特征.....过文娟(38)
- 092 用地球静止气象卫星云图做台风预报
 的方法.....中气台·太气所等(39)
- 093 台风形成过程中海洋和大气之间的
 热量交换.....中科院气候室·海洋气候组(39)
- 094 海洋加热场和台风云系的发展.....范惠君(40)
- 095 台风生成的一种重要形成——云团与
 海平雨低压叠加.....乔金明·车新生(40)
- 096 利用卫星云图作台风预报的一些经验.....廉淑芳(40)

- 097 利用卫星云图对南海“偏心”台风的
探讨.....张锦生、卢养成(41)
- 098 1978年台风的地球静止卫星云图分析
分析.....方宗义等(41)
- 099 用卫星云图分析和预报台风强度.....陈桂祥等(42)
- 100 用雷达回波判定台风强度.....查玉泉(42)
- 101 运用GMS云图及200mb作台风活动期
内付高预报的定性模式.....唐新章、姚祖庆(42)
- 102 雷达回波与台风风雨分布关系分析
.....福建省局雷达站(43)
- 103 应用雷达回波资料预报台风路径.....广东汕头雷达站(43)
- 104 十公分雷达所探测到的台风回波
特征.....周笃诚、刘闻达(43)
- 105 用气象卫星“诊断”台风.....(44)
- 106 应用卫星云图资料预报台风的生成.....张学敏(44)
- 107 利用卫星云图预报西太平洋台风的发生
发展.....陈瑞闪(44)
- 108 卫星云图上台风云系的亮度分析应用于
台风强度和路径预报.....南大气象系、空军气校(44)
- 109 近四年海上消失台风的卫星云图特征
分析.....福建省台(44)

- 110 8209、8211号台风云区的对比
分析.....潘光照、俞炳启(45)
- 111 TOPEX的8211和8212号台风强度
变化对比分析.....李修芳等(45)
- 112 汕头台风雷达定位误差统计分析.....周笃诚、刘同达(45)
- 113 台风探测和业务定位精度的统计分析.....李多武(46)
- 114 西北太平洋台风定位误差的统计分析.....吴中海(46)
- 115 台风探测和业务定位的误差分析.....王志烈、李多武(46)
- 116 GMS云图上几种预示台风移向的
云系.....姚祖庆、唐新章(46-1)
- 117 南海台风大风半径的求算方法.....孔宁谦(46-1)
- 118 8114号台风的雷达探测和分析.....黄炎等(46-1)
- 119 西北太平洋台风强度的统计预报——
前期因子多元回归方程.....林有任(46-2)
- 120 西北太平洋台风频数与海表面温度场间
的统计关系.....王景毅(46-2)
- 121 气象站预报台风影响的一种途径.....赵四强、董克勤(46-2)
- 122 登陆台风周围的低空急流.....李建辉(47)
- 123 用径向剖面图试作台风预报.....叶子祥、张庆普(47)
- 124 “付高庵落”与台风转向.....顾强民(47)
- 125 应用气压剖面图预报台风.....李天雄等(48)

- 126 台风登陆华北和东北地区的天气学分析.....王志烈等(48)
- 127 台风中心的垂直倾向与台风近期移向的统计
关系.....顾强民(48)
- 128 深入北方内陆台风的若干特征.....肖惠卿(48)
- 129 县气象站台风预报中点面结合的问题.....董克勤(49)
- 130 影响台风移动的几个基本因素及其应用.....王志烈(50)
- 131 用海——气热量交换指标试作南海台风
长期预报.....中科院南海研究所气象组(50)
- 132 南海台风发生发展与南半球越赤道
气流.....韦有暹、杨亚正(50)
- 133 南海台风形成的初步研究.....贺忠、王作述(51)
- 134 南海台风发生发展的一些预报经验
.....海军南海舰队气象台(51)
- 135 南海近海台风对广西影响的初步探讨
.....广州空司气象处(51)
- 136 1973年盛夏我国南海多台风流场
的初步分析.....天气所、北大(52)
- 137 应用多因子综合法预报南海台风对
广西的影响.....广西气象局台风组(52)
- 138 南海台风与低纬大气环流(1)——多与少
南海台风月环流的对比.....杨亚正、韦有暹(52)

- 139 南海台风生成发展的综合预报.....黄志兴(53)
- 140 南海热带气旋强度变化的定量预报...谢玲娟·李振华(53)
- 141 利用红外云图作南海台风强度的估计.....吕晋文(54)
- 142 南海海面热量平衡及其与南海台风的关系.....邓汉增(54)
- 143 南海台风活动与海温条件关系的探讨.....陈特固(54)
- 144 对海南岛登陆台风的研究.....李曾中(55)
- 145 南海近海台风的初步分析.....广面南海近海台风会战组(55)
- 146 盛夏期间西太平洋转向北上台风对南海台
风“牵引”作用之初步分析.....陈景奎(55)
- 147 雷州半岛一次台风风暴潮的分析.....李永沿(56)
- 148 南海台风活动与海温条件的关系若干
分析.....中科院南海海洋研究所
水文气象室(57)
- 149 秋季中南半岛和南海上空对流层上部反气
旋流场对台风发展的影响.....中科院大气所(57)
- 150 秋季影响南海的西太平洋台风基本特点
及其预报判报.....南海舰队气象台(58)
- 151 近百年来南海台风活动的气候振动和超
长期预报.....中科院南海海洋研究所
水文气象室(58)

- 1 5 2 西北太平洋・南海热带扰动发展与不发展的
对比分析.....张婉佩 (58)
- 1 5 3 华南低涡发展成南海台风的初步探讨
.....余锦和・李金水 (59)
- 1 5 4 南海海域台风大风半径的求算方法.....孔宁谦 (60)
- 1 5 5 南海北部台风大风的推算方法.....中科院南海研究所 (60)
- 1 5 6 初夏锋面切变线上南海台风发展的
分析.....华南台风协作组 (60)
- 1 5 7 南海台风生成的一个预报方法
.....华南台风研究协作组 (61)
- 1 5 8 海南岛地形对过岛台风影响的初步
研究.....董克勤・李曾中 (61)
- 1 5 9 秋季影响南海的台风.....海军南海舰队司令部气象台 (62)
- 1 6 0 秋季冷空气对南海台风的影响.....广东海洋气象所 (62)
- 1 6 1 预报南海台风生成的一个判别式.....肖琢静 (62)
- 1 6 2 对四个南海台风雷过回波的分析.....查玉泉 (62)
- 1 6 3 用海洋水文资料预报南海台风
.....4003部队司令部气象台 (63)
- 1 6 4 用数理统计方法预报8—10月份影响榆林
地区的南海台风.....孙绵峰 (63)
- 1 6 5 南海台风平均风力与阵风关系的探讨.....周学群 (63)

- 1.6.6 热带气旋理论和模拟在概念上的发展.....刘仁厚译(64)
- 1.6.7 台风移向与本站天气.....广东琼中县大丰农场气象站(64)
- 1.6.8 登陆台风维持的时间和影响因子.....梁志和(64)
- 1.6.9 我站台风短期预报程序.....江苏太仓县气象站(65)
- 1.7.0 从冬季冷空气活动看夏季台风.....浙江嵊泗县气象站(65)
- 1.7.1 用单站资料作台风长期预报.....福建罗源气象站(65)
- 1.7.2 孟加拉湾台风对西藏高原的影响.....拉萨气象台(65)
- 1.7.3 影响吉林省台风的警戒线、台风分类及日历.....(66)
- 1.7.4 登陆台风前部的低空急流.....马瑞芳(66)
- 1.7.5 快速西行台风的分析.....刘总能(66)
- 1.7.6 西太平洋台风的外流通道.....(67)
- 1.7.7 平潭——珠江口登陆台风预报方法.....(67)
- 1.7.8 北上台风异常路径数值试验的初步探讨.....(68)
- 1.7.9 移动型套网格台风模式的初步试验.....王达文、侯乃学等(68)
- 1.8.0 西北太平洋台风异常的海气特征及其
预报.....许乃敏、于慎余(68)
- 1.8.1 模糊数学在台风预报中应用及其与回归分析的
比较.....潘小凡、王炳泉(69)
- 1.8.2 模糊数学在台风客观预报中的应用.....郝中汉(69)
- 1.8.3 第二警戒区台风路径的气候学持续性预报方法
.....金一鸣、蔡金祥(70)

- 184 付高进退和台风移向突变的动力分析钮学新 (70)
- 185 多因子综合相关判定台风强度的方法
.....福建长乐雷达站 (71)
- 186 盛夏——夏秋过渡季节台风预报方法 (71)
- 187 登陆台风的能量学分析谢安等 (71)
- 188 台风结构的不对称和切变线吴伯雄·陈士仁 (72)
- 189 台风外围低空急流的形成·维持和移动
.....陈士仁·章 玮 (73)
- 190 台风生命史与切变线吴伯雄·陈士仁 (73)
- 191 台风的螺旋结构刘式运等 (74)
- 192 关于台风的内力左中道 (74)
- 193 台风的内力钮学新 (75)
- 194 “偏心台风”初析周学科 (75)
- 195 台风的中小尺度动力结构吴中海 (76)
- 196 热带气旋运动与周围环境流场的关系马德华译 (76)
- 197 关于台风眼石 斌 (76)
- 198 双台风的某些气候特征陈企昌·束家鑫等 (77)
- 199 关于双台风运动规律的初步探讨
.....华南台风科研协作组 (78)
- 200 双台风相互作用的一种分析吴中海 (78)
- 201 对互旋的双台风的若干统计与分析顾强民 (78)

- 202 南北半球流场的相互作用与双子台风的形成.....杨祖芳(79)
- 203 双台风近距离顺时针方向互旋的现象和原因.....董克勤(79)
- 204 多台风期的双台风互旋运动及其预报
.....卢春成、徐晓芬(79)
- 205 西北太平洋台风过警二、三线影响程度
 预报方法.....叶复生、周其达(80)
- 206 登陆华南沿海初台的海气特征.....聂桂珍(80)
- 207 应用单站风、压变化制作台风中、短期预报
.....巢湖气象站(81)
- 208 关于台风涡旋的内力.....董克勤(81)
- 209 关于台风的确认问题.....蔡仁兴译(82)
- 210 冷涡与台风.....刘景秀(82)
- 211 台风引导概念的发展.....董克勤(83)
- 212 影响广西的台风概况.....吴兴国(83)
- 213 金华地区三十年台风气候概况.....刘清宗(83)
- 214 1975年台风总结.....广西气象台预报组(84)
- 215 1978年台风小结.....(84)
- 216 7708号强台风预报小结.....苏州地区气象台(85)
- 217 7708号强台风的预报和服务.....江苏海盐县站(85)
- 218 西北太平洋地区1974年台风总结.....中央气象台(85)
- 219 西北太平洋地区1975年台风总结.....中央气象台(85)