

台风年鉴

1987

国家气象局编
气象出版社出版

台风年鉴

1987

国家气象局编

气象出版社出版

1987

台风年鉴

1987

国家气象局编
气象出版社出版

(北京西郊白石桥路46号)

责任编辑: 苏振生

* * *

上海中华印刷厂印刷

统一书号: ISBN7-5029-0042-X
P · 0027

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋，也是影响我国的主要灾害性天气系统之一。因它生成的地区不同而有不同的名称，西北太平洋的称为台风。在台风活动的过程中，伴随有狂风、暴雨、巨浪和暴潮。所以，台风经过的地区，除有解除伏旱作用外，将会给人民生命财产造成巨大损失。我国北起辽宁南至两广的沿海一带，每年都有可能遭受台风的袭击，其中又以登陆广东、福建和台湾三省的台风次数为最多。

建国以来，我国探测台风的手段逐渐增多，台风科研工作也取得了一定的成绩，使台风预报水平不断提高，为防台抗灾斗争作出了巨大贡献。

为了适应农业、工业、国防和科学技术现代化的需要，满足广大气象台(站)及科研、国防、经建等部门的要求，更好地掌握台风活动规律，提高台风科研和预报质量，做好防台抗灾工作，由上海台风研究所具体负责，整编出版了一九八七年台风年鉴。年鉴中台风降水、大风部分的资料承蒙各省、市、自治区有关的气象局及广大气象台(站)的大力协助及时提供，使其得以顺利完成。

本台风年鉴的内容包括台风概况、路径、中心探测、空投探空记录和台风外围探测、卫星云图分析记录以及台风引起的降水、大风圈等资料图表。

本年鉴由上海台风研究所陈德全、冯泾贤主编，参加整编的还有赵雅香、郑彤昔、贺芳芳、王长龄，图幅的清绘工作由郑捷承担，另外，中央气象台的张经文及广东省气象台的胡斯团参加了台风定位工作。

说 明

本年鉴主要整编西北太平洋的台风路径、台风中心和外围探测、空投探空和台风卫星云图分析记录以及台风所引起的降水量图和大风圈等基本资料。

按我国人民习惯把热带气旋通称为台风，其强度以台风中心附近地面最大风速来划分：

(一) 强台风——最大风速大于32.6米/秒(相当于风力12级)。

(二) 台风——最大风速为17.2—32.6米/秒(相当于风力8—11级)。

(三) 热带低压——最大风速为10.8—17.1米/秒(相当于风力6—7级)。

本图表所用时间一律为北京时。

台 风 中 心 位 置 资 料 表

1. “中心气压”指台风中心海平面最低气压。
2. “最大风速”指台风中心附近地面最大风速。
3. 最大风速用分数表示，有两种情况：
 - (1) 台风在我国登陆后，分母为沿海风速，分子为台风中心附近风速。
 - (2) 台风在南海，分母为距台风中心约300—500千米的外围风速，分子为台风中心附近风速。
4. “(10)”表示最大风速小于10米/秒。
5. “△”表示台风已转变为温带气旋。
6. “副中心”是指台风环流中心附近分裂或新生的中心。

台 风 纪 要 表

1. “发现点”指台风路径的起始点，由于资料所限，此点不一定是台风真正的源地。

2. 台风在我国登陆的地点,一般精确到县、市,如广东阳江,即广东省阳江县。登陆地点也可跨县、市,如台湾宜兰—花莲。我国沿海岛屿除台湾省、舟山、香港、海南以外,都不作为登陆地点处理。台风在我国登陆后越过海面,再次在我国登陆,则依次列出登陆地点。“*”表示副中心登陆地点。
3. “转向”指路径总的趋向由偏西方向移动转为向偏东方向移动。
东转向——东经140度以东转向,中转向——东经125至140度之间转向,西转向——东经120至125度之间转向,南海转向——在南海海面或台湾海峡转向,登陆转向——在我国登陆后转向。

台 风 中 心 探 测 记 录

1. 《台风中心探测记录》只刊登飞机探测台风眼的气象资料。
2. “象限”指最大风速、云壁、云带等出现方位,跨90度角。如东北(NE)象限,即0—90度;东(E)象限,即45—135度。如跨两个或以上象限,则按顺时针排列,如东北(NE)——西南(SW)象限。即东北(NE)——东南(SE)——西南(SW)象限。
3. “距离”指最大风速距台风中心的距离。
4. 支云带——指台风眼外围的云带。
5. 风眼——指台风中心附近风速很小的区域,一般风速约小于5米/秒。
6. 云量采用八分法。“疏量”指云量为 $1/8$ — $4/8$,”裂量”指云量为 $5/8$ — $7/8$,”密量”指云量大于 $7/8$ 。

台 风 中 心 空 投 探 空 记 录

1. 《台风中心空投探空记录》只刊登飞机在台风中心投掷探空仪所测到的气压、温度、露点等资料。
2. 空投探空记录的时间精确到一刻钟。它所代表的时间范围为 ± 7.5 分钟。

台 风 外 围 探 测 记 录

1. 飞机在定位过程中所获得的眼区周围约400千米范围内的资料。内容有台风中心及周围的位置、飞行层和地面的高度气压、温度、露点、风向、风速等。
2. 表中“C”是指台风中心的资料。

3. 有“()”者, 仅供参考。

卫 星 云 图 分 析 记 录

1. 每日四次, 每次间隔 6 小时。
2. 内容包括台风中心位置、强度及强度变化、移向、移速等资料。

台 风 降 水

1. 台风和其它天气系统共同造成的降水, 仍列入整编。
2. 《总降水量图》指一次台风过程中在我国引起的降水总量分布图。一般按10、25、50、100、200……毫米等级分析等雨量线, 如等值线很密时可跨级分析。等雨量线为断线者, 表示记录质量较差, 仅供参考。大的降水中心, 一般标注其最大的总降水量数值。
3. 《降水日数图》指一次台风过程中在我国引起的降水总量 ≥ 10 毫米的降水日数区域分布图。
4. 我国沿海岛屿的总降水量和降水日数, 由于距离陆地较远, 不进行分析, 用数字标注。

台 风 大 风

1. 台风与其它天气系统共同造成的大风, 仍列入整编。
2. 《大风区域演变图》指一次台风过程中逐日的风区演变。黑线为六级风区; 红线为八级风区; 红网线为十级风区。一般采用08时风区, 只标注日期。如08时风区分析不出, 则采用其它时次, 并加注日、时。

一、九八七年台风概况

今年发生在西北太平洋地区(包括南海)的台风共27个,其中强台风19个、台风5个,热带低压3个。除强台风接近常年(1949—1978年)平均数外,其它均明显偏少。最早出现在1月上旬、最晚到12月下旬才结束,全年除2、3和5月外,都有台风发生。

从分布地区看,今年出现在南海的台风共有9个,接近常年,其中有3个生成在南海。台风源地集中在关岛附近的洋面上,约占全年台风的一半。最常经过的地区在 10°N — 20°N 、 125°E — 135°E 菲律宾以东的洋面。

今年台风的主要特点为强度强、北上多、海上多、登陆少,以致有风雨影响我国大陆的地区也较少。在我国登陆的台风共有6个,较常年偏少4成。登陆时达到强台风的有2个、台风3个、热带低压1个。登陆时间最早在6月19日、最晚在10月28日,除了7月有2个台风登陆外,6—10月各有1个。登陆地点以广东省居多,其它华东沿海各省也有台风登陆。

今年对我国有影响的台风较往年偏少,共有13个,大多影响华南地区,少数近海转向和登陆北上的台风则影响华东沿海地区。其中8719号强台风在台湾基隆造成过程降水总量(852)毫米;8707号强台风导致浙江北几出现37米/秒的最大风速,均为本年台风影响的极值。

今年台风的强度较强。强台风约占70%。全年台风中心最大风速极值超过60米/秒、中心最低气压极值在920百帕以下的共有7个,约占30%,远大于历年的平均状况。全年台风最大风速极值以35—40米/秒为最多,占33.4%,较常年多5成。中心气压极值以950—969百帕为最多,占29.2%,较常年约多一倍。

8707号强台风是今年影响我国的最强的登陆台风。7月22日生成在 10°N 、 140°E 附近的洋面上,初始偏西行,很快折向西北,而且强度也随之加深,25日20时加强成强台风。以后经过台湾东部海面北上,于27日6—7时在台湾宜兰与台北之间首次登陆,13小时后又又在浙江瓯海二次登陆,登陆后台风强度锐减,并继续北上,经过江苏境内,于28日子夜从射阳附近入海,穿过黄海西海面,第三次在山东石岛登陆,此时是29日14—15时。三次登陆时中心气压分别为970、978和992百帕,中心风力分别为12、11和7级。该台风本身强度并不很强,但它造成的风雨影响很大。全年台风大风影响的极值是由该台风引起的,而雨量虽不是今年的极值,但影响地区很广。

8708号强台风8月9日生成在 10°N 、 132°E 洋面上,生成后极缓慢地北上,10日改为偏西行,并很快加深为强台风。在接近菲律宾群岛时强度迅速加强,中心气压急剧下降,达到891百帕,中心最大风速70米/秒,均为全年台风的极值。该台风穿过菲律宾时稍有减弱,进入南海后再度加强,保持向西北移行,至越南登陆移出止。该台风生命史共9天,达到台风强度也9天,维持强台风7天,实属迅速发展加强台风之一例。

台风对我国影响简表

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
3	8702	广东阳江、6月19日11时、11级、982百帕、西北行、登陆广东	降水 大 风	6.17—20 6.17—20	广东大部、西沙岛、广西西北部、中部降水总量10—50毫米，其中广东湛江地区、东沙岛、珊瑚岛、广西东南地区、凭祥降水总量50—150毫米，降水日数均为1—3天。 广东南澳、汕尾、珊瑚岛、广西玉林最大风力6级，其中广东珠海、上川岛、珊瑚岛、湛江地区部分、广西横县、武鸣、陆川等最大风力7—8级、阵风8—9级。	广西浦北230毫米(2天) 广东茂名市20(>20)米/秒
4		西转向	降 水 大 风	6.17—18 6.18	台湾中部、彭佳屿、兰屿等地降水总量10—50毫米，其中台湾东部降水总量50—100毫米，降水日数均为1—2天。 台湾桃园最大风力7级。	台湾花莲141毫米(2天) 台湾桃园14米/秒
6	8704	西转向	降 水 大 风	7.13—18 7.13—17	台湾大部、福建莆田、福州地区部分、浙江、江苏、上海地区部分、安徽东南部、吉林、黑龙江东部降水量10—50毫米，其中台湾西南地区、彭佳屿、吉林天池、黑龙江绥芬河降水总量50—200毫米，降水日数均为1—3天。 台湾新竹、福建北部沿海、山东半岛东北部沿海、吉林东部部分地区、黑龙江东南部最大风力6级、阵风7—8级，浙江沿海、上海引水船、吉林德惠、黑龙江绥芬河最大风力7—9级、阵风9—12级以上。	台湾恒春202毫米(3天) 浙江大陈岛23(26)米/秒 吉林天地(>40)米/秒
7	8705	台湾宜兰—花莲、7月21日13—14时、10级、990百帕、登陆转向	降 水 大 风	7.20—22 7.21—22	台湾部分、东吉屿、兰屿、福建福州、宁德、龙岩地区部分降水总量10—50毫米，降水日数1—2天，其中台湾西南地区、台北、新港、福建东南地区降水总量50—200毫米，降水日数2—3天。 台湾公馆最大风力6级。	台湾台南(207)毫米(3天) 福建东山12米/秒
9	8707	台湾宜兰—台北、7月27日6—7时、12级、970百帕 浙江瓯海、7月27日20—21时、11级、978百帕 山东石岛、7月29日14—15时、7级、992百帕，登陆转向	降 水 大 风	7.26—30 7.26—30	台湾西北部、澎湖、东吉屿、彭佳屿、福建大部、浙江舟山、杭州、湖州、金华、丽水地区、江西余干、贵溪、南城、安徽合肥、阜阳、巢湖、池州、徽州地区部分、江苏北部、山东半岛东部、济南、泰州、辽宁东部、吉林集安、临江、长白等地，降水总量10—50毫米，台湾和浙江大部、上海、江苏南部降水总量50—200毫米，其中台湾中部、浙江温州、平阳、大陈岛、青田降水总量200—500毫米，降水日数均为1—3天。 台湾部分、福建沿海、江西景德镇、南城、浙江大部、安徽天长、上海部分、江苏南通、苏州地区大部、山东烟台地区大部、辽宁长海、海洋岛最大风力6—7级、阵风8—9级、浙江、上海部分、山东烟台地区部分最大风力8—9级、阵风9—11级，其中福建台山、浙江沿海大部、山东朝连岛最大风力10—12级、阵风12级。	台湾阿里山(560)毫米(3天) 浙江北几37(>40)米/秒

台风对我国影响简表

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
10	8708	西北行	降 水	8.13—17	广东湛江地区、东沙岛、海南大部、广西大部地区、云南东南地区降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中广东西沙岛、珊瑚岛、海南东南部、广西西南部分降水总量50—150毫米，降水日数2—4天。	广东通什184毫米(3天)
			大 风	8.14—16	广东海康、徐闻、西沙岛、海南大部地区、广西东南地区部分最大风力6—7级、阵风8级。	广东珊瑚岛25(>25)米/秒
12	8710	广东海南三亚、8月22日2—3时、12级、972百帕西行、登陆广东	降 水	8.19—25	两广云南大部、海南、贵州部分地区降水总量10—50毫米，降水日数大多1—3天，广东湛江地区东部、西沙岛、云南屏边、西盟等地降水总量50—150毫米，其中广东、海南中部降水总量150—250毫米，降水日数3—4天。	广东珊瑚岛273毫米(3天)
			大 风	8.20—23	广东局部、海南大部、广西沿海最大风力6—7级、阵风8级，其中广东西沙岛、海南部分，最大风力9—10级、阵风10—11级。	广东珊瑚岛(31)(>31)米/秒
14	8711	中转向	降 水	8.28—9.1	台湾西南部、福建东北部、浙江西北部、江苏南通地区部分、吉林天池降水总量10—50毫米，降水日数1—3天。	台湾社尾72毫米(1天)
			大 风	8.28—31	台湾新竹、恒春、福建福州、闽侯、浙江沿海、上海引水船、吉林天池最大风力6—7级、阵风8级。	浙江嵊山20(22)米/秒
15	8712	福建晋江、9月10日19时、11级、975百帕、西北行、登陆福建	降 水	9.7—12	台湾西北部、福建南部建阳地区、江西大部、浙江舟山地区部分、安徽池州地区部分、江苏南通、镇江地区等降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，台湾大部、澎佳屿、兰屿、澎湖、马公、福建、浙江大部、上海、江苏苏州地区降水总量50—200毫米，其中台湾东北部、花莲、新港、福建宁德、莆田地区、浙江台州、温州地区降水总量200—400毫米，降水日数3—4天。	福建柘荣517毫米(4天)
			大 风	9.7—11	广东潮州、台湾部分、浙江、福建东部部分地区、江西局部、安徽望江最大风力6—7级、阵风8级，其中台湾新竹、马公、浙江、福建沿海部分最大风力8—9级、阵风10—12级。	福建台山27(>40)米/秒
16		西行	降 水	9.3—6	海南东部、广东西沙岛、珊瑚岛降水总量10—50毫米，降水日数2—4天。	广东保亭48毫米(4天)
23	8719	广东珠海，10月28日11时，6级、1007百帕、西行登陆广东	降 水	10.22—28	广东中部、东沙岛、台湾西部、马公等地降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，台湾东部、南部、兰屿、彭佳屿降水总量50—200毫米，其中台湾东北部、花莲、新港、大武降水总量300—800毫米，降水日数均为2—6天。	台湾基隆(852)毫米(5天)
			大 风	10.25、27—28	广东汕头地区部分、珠海、斗门、福建厦门最大风力6—7级、阵风8级。	福建东山19(>19)米/秒

台风对我国影响简表

序号	中央气象台 编 号	台风在我们登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向、	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
24	8720	西行	降 水 大 风	11.16—19 11.18—19	广东西沙岛降水总量40毫米, 降水日数3天。 广东西沙岛、珊瑚岛最大风力7级、阵风8级。	广东珊瑚岛57毫米(3天) 广东珊瑚岛16(>17)米/秒
25	8721	西北行、南海转向	降 水 大 风	11.26—28 11.27—28	广东汕头、惠阳地区部分、珊瑚岛、东沙岛、海南西北部降水总量10—50毫米, 降水日数1—2天。 广东南澳、东方、西沙岛、珊瑚岛最大风力6—7级、阵风8级。	广东西沙岛65毫米(2天) 广东西沙岛17(>17)米/秒

注: 1. 括号内的天数是指一次台风过程降水量 ≥ 10 毫米的天数, 降水量加括号, 表示记录质量较差, 仅供参考。

2. 前者无括号的风速为最大风速, (如有括号则表示记录质量较差, 仅供参考)后者有括号的风速为极大风速, 即阵风。

西北太平洋台风、强台风出现次数

表 1

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1987	1			1		2	4	4	6	2	3	1	24
常年平均	0.50	0.30	0.44	0.80	1.00	1.90	4.30	6.03	5.26	3.93	2.73	1.40	28.59

南海台风、强台风出现次数

表 2

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1987(A)						1		2	1	1	3	1	9
常年平均(A)	0.03		0.04	0.20	0.47	0.83	1.50	1.53	2.00	1.53	1.44	0.53	10.10
1987(B)						1					2		3

注：(A)西北太平洋进入南海和南海产生的台风、强台风出现的次数。

(B)南海产生的台风或由西北太平洋产生的热带低压移入南海后增强到台风级的出现次数。

台风、强台风转向次数

表 3

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1987						1	4	2	4	1	1		13
常年平均	0.30	0.13	0.20	0.50	0.73	1.00	1.84	3.23	2.76	2.30	1.33	0.60	14.92

在我国登陆的台风次数

表 4

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1987						1	2	1	1	1			6
常年平均					0.30	0.93	2.17	2.73	2.37	0.64	0.33	0.03	9.50

台风在我国登陆的地区分布

表 5

地区 年	广 西	广 东	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	天 津	合 计
1987		3	2	1	0/1			0/1			6/8
常年平均	0/0.47	5.90/6.60	2.17/2.24	0.57/1.90	0.47/0.54	0.03/0.13	0.07/0.10	0.20/0.33	0.10/0.23	0/0.03	9.51/12.57

注：分母为首次和多次登陆次数，分子为第一次登陆次数，若两者次数相同，则用整数表示。

台风、强台风最大风速极值频率分布

表 6

最 大 风 速 (米/秒)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	合 计
1987年(%)	16.7	4.2		16.7	16.7	12.5	4.2		12.5	8.3	8.3									100
常年平均(%)	11.4	14.2	9.9	11.3	11.3	7.2	7.1	3.4	5.9	4.6	4.3	4.0	1.8	1.4	1.3	0.1	0.6	0.0	0.1	100

台风、强台风中心气压极值频率分布

表 7

中 心 气 压 (百帕)	1004 1000	999 990	989 980	979 970	969 960	959 950	949 940	939 930	929 920	919 910	909 900	899 890	889 880	879 870	合 计
1987年(%)	8.3	12.5	8.3	8.3	12.5	16.7	4.2		8.3	12.5	4.2	4.2			100
常年平均(%)	4.5	21.6	17.8	14.6	10.0	5.0	6.8	6.1	3.7	3.4	3.0	2.3	0.7	0.5	100

台 风 纪 要 表

序 号	中 央 气象台 编 号	国 际 编 号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强 度	达到台风 强 度 开始日期 (日)	中 心 气 压 极 值 (百帕)	最 大 风 速 极 值 (米/秒)	发 现 点		在 我 国 登 陆					路 径 趋 向
									北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间	最 大 风 力 (级)	风 速 (米/秒)	中 心 压 (百帕)	
1	8701	8701	Orchid	1.9—14	强台风	10	955	45	7.2	149.1	广东阳江	6月19日11时	11	32	982	西北行
2		8702	Percy	4.10—13	台 风	11	998	20	7.0	146.0						西北行
3	8702	8703	Ruth	6.16—20	强台风	18	982	35	17.2	118.0						西北行, 登陆广东
4				6.17—19	热带低压		1002	15	22.0	122.4						西转向
5	8703	8704	Sperry	6.26—7.2	强台风	27	975	35	10.0	141.0	台湾宜兰-花莲	7月21日13—14时	10	25	990	中转向
6	8704	8705	Thelma	7.7—17	强台风	9	911	60	12.0	150.0						西转向
7	8705	8706	Vernon	7.16—22	强台风	17	980	35	10.0	143.0						登陆转向
8	8706	8707	Wynne	7.22—8.1	强台风	23	920	65	9.0	169.0						中转向
9	8707	8708	Alex	7.22—30	强台风	23	970	35	9.0	139.7	台湾宜兰-台北 浙江瓯海 山东石岛	7月27日6—7时 7月27日20—21时 7月29日14—15时	12 11 7	35 30 15	970 978 992	登陆转向
10	8708	8709	Betty	8.9—17	强台风	9	891	70	9.5	132.3	广东海南三亚	8月22日2—3时	12	35	972	西北行
11	8709	8710		8.10—14	台 风	11	1000	20	26.5	145.0						东转向
12	8710	8711	Cary	8.13—23	强台风	13	965	40	13.5	135.3						西行, 登 陆 广东
13				8.18—21	热带低压		1004	15	25.0	136.0						东北行
14	8711	8712	Dinah	8.21—9.1	强台风	22	920	60	11.7	151.4	福建晋江	9月10日19时	11	30	975	中转向
15	8712	8714	Gerald	9.2—11	强台风	5	955	45	15.3	133.4						西北行, 登陆福建
16				9.2—6	热带低压		1000	15	16.8	119.5						西行
17	8713	8713	Freda	9.5—19	强台风	6	915	60	13.0	144.0						中转向
18	8714	8715	Holly	9.5—18	强台风	6	900	65	11.5	170.0	广东珠海	10月28日11时	6	12	1007	东转向
19	8715	8716	Ian	9.23—10.3	强台风	24	960	40	16.0	146.0						中转向
20	8716	8717	Peke	9.27—10.4	强台风	(27)	950	45	21.5	178.5						回旋
21	8717	8718	June	9.29—10.2	台 风	30	995	20	23.5	155.5						东转向
22	8718	8719	Kelly	10.10—19	强台风	11	965	40	12.5	137.0						中转向
23	8719	8720	Lynn	10.16—28	强台风	17	910	70	12.0	155.0						西行, 登 陆 广东
24	8720	8721	Maury	11.12—19	台 风	17	998	25	12.2	128.0						西行
25	8721	8722	Nina	11.19—29	强台风	20	945	50	3.5	159.0						西北行, 南海转向
26			Ogden	11.23—25	台 风	24	1000	20	11.6	115.5						西行
27	8722	8723	Phyllis	12.11—20	强台风	12	955	40	8.6	142.0						西行

注: ()号表示由于资料所限, 达到台风强度开始日期偏晚, 仅作参考。

1987年台风编号、名称、日期对照表

强台风

台风

热带低压

① 8701Orchid
1.9-14

⑨ 8707Alex
7.22-30

⑮ 8714Holly
9.5-18

⑳ 8722Phyllis
12.11-20

② Percy
4.10-13

④ 6.17-19

③ 8702Ruth
6.16-20

⑩ 8708Betty
8.9-17

⑰ 8715Ian
9.23-10.3

⑪ 8709
8.10-14

⑬ 8.18-21

⑤ 8703Sperry
6.26-7.2

⑫ 8710Cary
8.13-23

⑳ 8716Peke
9.27-10.4

㉑ 8717June
9.29-10.2

⑯ 9.2-6

⑥ 8704Thelma
7.7-17

⑭ 8711Dinah
8.21-9.1

㉒ 8718Kelly
10.10-19

㉔ 8720Maury
11.12-19

⑦ 8705Vernon
7.16-22

⑮ 8712Gerald
9.2-11

㉓ 8719Lynn
10.16-28

㉖ Ogden
11.23-25

⑧ 8706Wynne
7.22-8.1

⑰ 8713Freda
9.5-19

㉕ 8721Nina
11.19-29

目 录

前言	
说明	
台风概况	
台风纪要表	
1987年台风编号、名称、日期对照表	
台风路径图	1—8
影响我国的台风资料	

③8702	6月16日—20日	
大风区域演变图		11
总降水量图		12
降水日数图		13
④	6月17日—19日	
大风区域演变图		14
总降水量图		15
降水日数图		16
⑥8704	7月7日—17日	
大风区域演变图		17
总降水量图		18
降水日数图		19
⑦8705	7月16日—22日	
大风区域演变图		20
总降水量图		21

降水日数图	22
⑨8707 7月22日—30日	
大风区域演变图	23
总降水量图	24
降水日数图	2
⑩8708 8月9日—17日	
大风区域演变图	26
总降水量图	27
降水日数图	28
⑫8710 8月13日—23日	
大风区域演变图	29
总降水量图	30
降水日数图	31
⑭8711 8月21日—9月1日	
大风区域演变图	32
总降水量图	33
降水日数图	34
⑮8712 9月2日—11日	
大风区域演变图	35
总降水量图	36
降水日数图	37
⑯9月2日—6日	
大风区域演变图	38
总降水量图	39
降水日数图	40

②38719	10月16日—28日	
	大风区域演变图	41
	总降水量图	42
	降水日数图	43

②58721	11月19日—29日	
	大风区域演变图	44
	总降水量图	45
	降水日数图	46

大风区域演变图

①	8701	1月9日—14日	49
②		4月10日—13日	50
⑤	8703	6月26日—7月2日	51
⑧	8706	7月22日—8月1日	52
⑪	8709	8月10日—14日	53
⑬		8月18日—21日	54

⑬	8713	9月5日—19日	55
⑭	8714	9月5日—18日	56
⑮	8715	9月23日—10月3日	57
⑯	8716	9月27日—10月4日	58
⑰	8717	9月29日—10月2日	59
⑱	8718	10月10日—19日	60
⑳	8720	11月12日—19日	61
㉑		11月23日—25日	62
㉒	8722	12月11日—20日	63

台风资料表

台风中心位置资料表	67—74
台风中心探测记录	75—82
台风中心空投探空记录	83
台风外围探测记录	84—102
台风卫星云图分析记录	103—121