

台风年鉴

1981

中央气象局

1985

台风年鉴

1981

(内部资料)

中央气象局

1982

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋。因它生成的地区不同而有不同的名称,在西北太平洋称为台风。在台风活动的过程中,伴随有狂风、暴雨、巨浪和暴潮。所以,在台风经过的地区,除伏旱期间有解除旱象的作用外,将会给人民造成巨大灾害。我国北起辽宁南至两广沿海一带,每年都有可能遭受台风的袭击,其中又以广东、福建和台湾三省登陆台风的次数为最多。

建国以来,我国探测台风的手段逐渐增多,台风预报的质量不断提高,台风的科研工作也取得了一定的成绩,沿海广大军民在各级党组织的领导下,防台抗灾斗争取得了巨大胜利。

为了适应实现农业、工业、国防和科学技术现代化的需要,适应广大气象台(站)及科研、国防、经建等部门的需要,更好地掌握台风活动规律,提高台风预报质量,做好防台抗灾工作,由上海台风研究所具体负责,广东、广西、福建、浙江、江苏等省(自治区)气象局和广大气象台站的共同努力,整编出版了一九八一年台风年鉴。本年鉴内容包括台风概况、路径、中心探测、空投探空记录以及台风引起的降水、大风等资料。

由于我们水平所限,出版的资料中可能会有不少缺点甚至错误,请提出批评和宝贵意见,以利今后不断提高整编出版质量。

说 明

本年鉴主要整编西北太平洋的台风路径及台风所引起的降水、大风等基本资料。

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公里的外围风速，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，如广东陆丰，即广东省陆丰县。登陆地点也可跨县、市，如广东琼海—万宁。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。

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 降 水

1. 《台风降水记录》只刊登在台风影响下，总降水量 ≥ 10 毫米的我国部分测站的降水资料。

2. 台风和其它天气系统共同造成的降水，仍列入整编。

3. 本年一小时最大降水量的起讫时间，如果是跨日的，记载日期改为下跨，如4 23:10—0:10表示4日23时10分至5日0时10分。这与1949—1972年逐年的台风年鉴中日期上跨(如4 23:10—0:10，表示3日23时10分至4日0时10分)不同，望使用时注意。

4. 降水量取整数，小数四舍五入。

5. 《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。
6. 《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。
7. 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。
8. 一小时最大降水量大多数台站挑自气表-1内“自记降水量”记录,由于挑取正点,因此,其值比往年偏小。
9. 降水记录中有“()”者,表示该项记录质量较差,仅供参考,有“-”者,表示记录不明。

台 风 大 风

1. 《台风大风记录》只刊登在台风影响下,最大风速 ≥ 11 米/秒,极大风速 ≥ 16 米/秒的我国部分测站的大风资料。
2. 台风与其它天气系统共同造成的大风,仍列入整编。
3. 《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。
4. 《大风实况图》指一次台风过程中在我国出现的最大和极大风速实况图。最大风速采用风矢表示,矢向为风向,矢羽为风速,一长划为3-4米/秒,一短划为1-2米/秒,一小旗为19-20米/秒,二小旗为39-40米/秒。极大风速只用数字标注,单位为米/秒。
5. 大风记录中有“()”者,表示该项记录质量较差,仅供参考。

一九八一年台风概况

今年发生在西北太平洋的台风共有33个，其中强台风和台风各占14个，接近常年，热带低压5个。

全年28个台风和强台风中，出现在西北太平洋的有25个，（其中有7个进入南海）产生在南海的有3个。这些台风和强台风中80%出现在下半年，而强台风以9月以后为最多，占全年六成多。

在我国登陆时达到强台风的有2个、台风7个、热带低压3个，共计12个，较常年偏多。登陆时间最早在6月13日，接近常年，最晚在11月22日，比常年偏晚。除7月份有4个登陆外，6—11月各有1—2个台风登陆。登陆地点以广东为最多，共有8个，其次是台湾共2个，此外，在福建、浙江也各有1个。

8114号强台风是今年对我国影响最大的一个台风。它于8月下旬在关岛附近的洋面上生成后，即向西北偏西方向移动，至27日发展成台风，2天后加强为强台风，并折向西北移动。到了8月30日下午台风中心穿过冲绳、宫古两岛之间的洋面进入我国东海时，移速略有减慢，移向也改为西北偏北。9月1日凌晨台风中心移至 123°E 附近，开始转向偏北移动，移速明显减慢，由原来的18公里/小时，减至8公里/小时。据上海雷达探测，9月1日05—11时，台风途经长江口区附近时，中心几呈停滞状态。过了转向点后，台风并不加速东移，而是一直保持这种缓慢的移速北上，直至36小时后，才加快速度向东北移去。在这移速最缓慢的时段内，由于台风最靠近我国大陆（基本上是沿 123°E 北上），又值该台风本身发展较盛时间，（8月31日10时左右台风中心气压达最低为949毫巴，中心最大风速45米/秒）故延长了对我国影响的时间和影响的程度。受这次台风影响的区域南始福建，北止辽宁普遍出现大风，尤以浙江沿海为最甚，最大风力有10—12级、阵风达12级，8级以上大风，一般持续4天左右，尤以舟山地区10级阵风竟持续达60小时以上。同时，又加上月初天文高潮，沿海江河潮位猛增，例如浙江甬江潮位4.96米，超过历史最高潮位14厘米；上海黄浦江潮位5.22米，超过历史最高潮位24厘米；江苏天生港潮位达6.22米，超过1954年9厘米，仅比1974年历史最高潮位低16厘米。由于狂风大潮，江水倒灌，造成沿海地区较严重的灾害。这个台风的特点是范围大，强度强，转向前后移速缓慢，路径又是近方头形的抛物线型，对我国华东沿海影响甚大。

8117号强台风是今年发生在西北太平洋上最强的一个台风，从9月23日生成后到10月3日呈准静止状态于千岛群岛止，前后历时11天，能维持台风级强度的有9天，其中有7天平均风力达12级以上，最强时中心气压893毫巴，中心最大风速70米/秒，为全年台风的极值。

本年28个台风和强台风中最大风速极值以25—30米/秒为最多，占39%，比常年偏多六成，其次是40—45米/秒，占29%，较常年偏多五—六成；中心气压极值以980—989毫巴和990—999毫巴为最多，各占18%，接近常年和偏少。

对我国大陆和岛屿有影响的台风共有17个，其中8114号强台风在台湾阿里山造成的降水总量710毫米为本年台风降水的最大值；8105号强台风在广东西沙岛出现最大风速45米/秒、阵风 >45 米/秒，为本年台风大风的最大值。

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
4	8103	台湾佳东—恒春, 6月13日10时, 11级, 972毫巴, 南海转向东北行	降水 大风	6.8—15 6.9—15	广东、广西沿海、台湾台中—嘉义一线、福建、浙江东部降水总量10—70毫米, 降水日数1—3天, 其中广东海南岛、台湾降水总量100—200毫米, 广东西沙岛、珊瑚岛、台湾高雄、彭佳屿降水总量300—400毫米, 降水日数2—5天。广东沿海、海南岛、东沙岛、台湾、马公和福建、浙江沿海、上海引水船最大风力6—8级、阵风8—10级, 其中广东西沙岛、珊瑚岛、福建台山、浙江大陈岛最大风力9—10级、阵风10—11级。	广东西沙岛405毫米(5天) 广东西沙岛27(>27)米/秒 浙江大陈岛24(30)米/秒
5	8104	台湾宜兰, 6月20日16时, 11级, 968毫巴, 西转向	降水 大风	6.19—21 6.19—22	福建东北、浙江东南、台湾西南部降水总量10—60毫米, 台湾大部50—150毫米, 其中阿里山、彭佳屿200—300毫米, 降水日数1—3天。台湾、马公、福建北部沿海、浙江沿海和上海引水船最大风力6—7级、阵风8—9级, 其中福建台山最大风力8级。	台湾阿里山306毫米(3天) 福建台山20(>20)米/秒
6	8105	广东海南崖县, 7月4日2—3时, 12级, 965毫巴, 偏西行进入南海	降水 大风	7.2—6 7.3—5	广东和广西大部降水总量10—60毫米, 其中海南岛南部、西沙岛、珊瑚岛降水总量100—200毫米, 降水日数1—3天。广东沿海、海南岛、广西钦州地区部分最大风力6—7级、阵风8级, 其中广东陵水、崖县、通什、东方、珊瑚岛最大风力9—11级、阵风11—12级。	广东崖县192毫米(2天) 广东西沙岛45(>45)米/秒
7	8106	广东台山, 7月7日7时, 10级, 986毫巴, 西北行	降水 大风	7.5—8 7.6—7	广东和广西大部, 福建龙溪地区、湖南、江西南部降水总量10—90毫米, 其中广西东南部降水总量100—300毫米, 降水日数大部为1—3天。广东汕头、惠阳、佛山、湛江地区部分、西沙岛和广西梧州地区部分最大风力6—7级、阵风8级, 其中广东珠海、斗门、新会、高鹤、上川岛、闸坡、东沙岛等地最大风力8—9级、阵风9—11级。	广西横县311毫米(2天) 广东珠海26(>26)米/秒
8	8107	福建长乐, 7月20日8时, 11级, 987毫巴 广西北海, 7月23日15—16时, 6级, 994毫巴, 登陆回旋转向	降水 大风	7.18—25 7.18—24	广东东部和海南岛、广西西部、台湾东南、福建大部、贵州大部、浙江东北部和杭州地区、湖北北部、江西大部降水总量10—90毫米, 降水日数2—4天, 其中两广大部地区、台湾西北部、福建东北、湖南、江西井冈山部分地区、崇义、广昌等地降水总量100—400毫米, 降水日数大部4—6天。广东上川岛、湛江地区部分、东方、西沙岛、珊瑚岛、广西西部、钦州地区部分、桂林、台湾西北部沿海、台东、福建北部沿海和浙江沿海最大风力6—8级、阵风8—9级。	广西北海659毫米(4天) 福建台山23(>23)米/秒 福州21(32)米/秒

台风对我国影响简表 (续)

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
9	8108	浙江乐清、7月23日13时、 8级、993毫巴、登陆转向	降 水 大 风	7.20—28 7.22—25	华东大部地区, 辽宁、吉林大部降水总量10—80毫米, 降水日数1—4天, 其中福建、浙江东南、安徽宿县地区、辽宁南部降水总量100—300毫米, 降水日数3—5天。 台湾台北、台南、福建沿海、浙江沿海和嘉兴地区、上海地区最大风力6—8级、阵风8—9级, 其中浙江大陈岛、坎门、普陀、北几最大风力9级、阵风10级。	台湾阿里山603毫米(5天) 福建台山26(>26)米/秒 浙江南几山(31)米/秒
13	8111	广东海南琼海—万宁、8月 9日19时、6级、995毫巴、 南海迴旋	降 水 大 风	8.3—11 8.9—10	两广大部分降水总量10—70毫米, 降水日数1—3天。 广东西沙岛、珊瑚岛和广西涠洲岛、田东最大风力6—7级、阵风8级。	广东昌江127毫米(2天) 广西涠洲岛15(18)米/秒
17	8113	广东海南万宁、8月19日5 时、8级、990毫巴、南海西 北行	降 水 大 风	8.15—21 8.17—20	广东西南部、广西沿海、百色地区、云南思茅地区等降水总量10—50毫米, 降水日数大部1—3天, 其中广东徐闻、海南岛南部、西沙岛、珊瑚岛降水总量50—150毫米, 降水日数3—5天。 广东西部沿海、海南岛、珊瑚岛最大风力6—7级、阵风8级, 其中广东海口、西沙岛最大风力8—9级。	广东万宁143毫米(3天) 广东东方27(>27)米/秒
19	8114	西转向	降 水 大 风	8.29—9.3 8.29—9.4	台湾北部、东部、江西干州地区、浙江东北、安徽东南、江苏东部等地降水总量10—50毫米, 降水日数2—4天, 其中浙江天目山、舟山、台湾西南大部降水总量200—300毫米, 台湾社尾降水总量505毫米, 降水日数4—5天。 台湾北部和南部沿海、马公、福建沿海大部、浙江、江苏大部地区、山东半岛、辽宁旅大地区等最大风力6—8级、阵风8—10级, 其中浙江北部沿海、上海引水船、山东千里岩最大风力10—12级、阵风12级。	台湾阿里山710毫米(5天) 浙江嵎泗35(46)米/秒
21	8116	广东陆丰、9月22日4时、 11—12级、960毫巴、西 北行	降 水 大 风	9.19—22 9.19—22	广东东部、台湾、福建、江西大部、湖南南部、安徽部分、浙江东北部降水总量10—80毫米, 降水日数1—3天, 其中广东汕头地区、福建龙溪地区、浙江东南、台湾东部降水总量100—350毫米、降水日数2—4天。 广东东部、台湾北部和南部沿海、马公、福建沿海部分、江西西南部、浙江沿海最大风力6—8级、阵风8—9级, 其中广东汕头地区、福建沿海大部最大风力8—10级、阵风10—11级。	浙江乐清503毫米(3天) 福建东山29(>29)米/秒 广东汕尾20(34)米/秒

台风对我国影响简表 (续)

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
23		广东海丰—惠东, 9月24日 3—4时, 6级, 1002毫巴, 南海北上	降 水	9.23	广东东部降水总量10—80毫米, 降水日数1天。	广东揭西107毫米(1天)
24	8117	中转向	大 风	9.29—30	台湾新竹阵风7级。	台湾马公14米/秒。
25		广东徐闻, 10月5日2—3 时, 6级, 1004毫巴 广东海康, 10月5日23时, 6级, 1004毫巴 广西北海, 10月6日16时, 5级, 1004毫巴, 南海西行	降 水	10.3—8	广东汕头地区部分、海南岛东北部、广西东北部降水总量10—80毫米, 降水日数大部2—4天, 其中广东南部大部、广西东部降水总量100—200毫米, 降水日数3—4天。 广东沿海最大风力6—7级, 阵风7—8级。	广西岭溪220毫米(3天) 广东上川岛14(>17)米/秒 闸坡11(20)米/秒
			大 风	10.4—6		
26	8118	西行进入南海	降 水	10.12—15	广东海南岛大部、西沙岛、珊瑚岛降水总量10—60毫米, 其中海南岛中南部降水总量100—200毫米, 降水日数2—4天。 广东崖县、临高、东方、海口等地最大风力6级, 阵风8级。	广东琼中201毫米(2天) 广东珊瑚岛13(>17)米/秒
			大 风	10.13—15		
27	8119	中转向	降 水 大 风	10.18—21 10.19—21	台湾东北、东南部降水总量10—40毫米, 降水日数2—4天。 台湾北部沿海、马公、福建东山、平潭和浙江舟山地区部分最大风力6—7级, 阵风8级。	台湾台东41毫米(2天) 浙江大陈岛17(23)米/秒
29	8120	广东海南陵水—崖县, 11 月22日 14—15时, 9级, 1002毫巴, 西行进入南海	降 水	11.20—23	广东湛江、韶关地区部分、海南岛、西沙岛、广西东部降水总量10—50毫米, 其中广东崖县、珊瑚岛降水总量100—150毫米, 降水日数1—3天。 广东海南岛大部和西沙岛最大风力6—8级, 阵风8—9级。	广东珊瑚岛140毫米(3天) 广东珊瑚岛21(>21)米/秒
			大 风	11.22		
30	8121	西行进入南海转向	降 水	11.24—26	台湾大部降水总量10—50毫米, 其中台湾东南、基隆降水总量100—200毫米, 降水日数1—3天。 台湾西北部、台南和马公最大风力6—8级, 阵风8—9级。	台湾恒春223毫米(2天) 台湾马公17(22)米/秒
			大 风	11.24, 26		

注: 1. 无括号的风速为最大风速, 有括号的风速为极大风速, 即阵风。

2. 括号内的天数是指一次台风过程降水总量≥10毫米的天数。

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
1981			1	1	1	3	4	7	4	2	3	2	28
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
1981(A)						1	2	2	1	1	2	1	10
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
1981(B)						1		2		1			4

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
1981			1	1		2	2	2	4	1	2	2	17
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	14.93

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
1981						2	4	2	2	1	1		12
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
1981	0/2	8/9	2	1	1						12/15
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	9.50/12.75

注：分母为首次和多次登陆次数，分子为第一次登陆，若二者次数相同，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
1981年(%)	10.7	14.3	25.0	3.6	10.7	17.9	3.6		7.1		7.1									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 (毫巴)	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
1981年(%)		17.9	17.9	10.7	14.3	10.7	14.3		7.1		3.6	3.6			100
常年平均(%)	4.2	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 (毫巴)	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			中 心 气 压 (毫巴)
													风 力 (级)	风 速 (米/秒)		
1		8101	Freda	3.12-18	强台风	13	944	50	6.0	168.0						东转向
2	8101	8102	Gerald	4.14-22	台 风	16	982	30	4.3	157.5						东转向有副中心
3	8102	8103	Holly	4.29-5.8	台 风	1	997	20	5.5	162.8						西行
4	8103	8104	Ike	6.7-17	台 风	9	967	30	17.3	118.3	台湾佳东-恒春	6月13日10时	11	30	972	南海转向、东北行
5	8104	8105	June	6.16-22	强台风	17	962	40	12.0	132.0	台湾宜兰	6月20日16时	11	30	968	西转向
6	8105	8106	Kelly	6.27-7.5	强台风	30	962	45	12.5	141.5	广东海南崖县	7月4日2-3时	12	45	965	偏西行, 进入南海
7	8106	8107	Lynn	7.1-8	台 风	3	980	30	8.5	139.5	广东台山	7月7日7时	10	28	986	西北行
8	8107	8108	Maury	7.17-25	台 风	18	987	30	18.4	128.5	福建长乐 广西北海	7月20日8时 7月23日15-16时	11 6	30 12	987 994	登陆迴旋转向
9	8108	8109		7.21-28	台 风	22	994	25	24.0	123.8	浙江乐清	7月23日13时	8	20	993	登陆转向
10				7.20-23	热带低压		1000	15	25.5	147.0						东转向
11	8109	8110	Ogden	7.26-8.2	台 风	28	976	30	21.7	150.2						西转向
12	8110	8112	Phyllis	8.1-6	台 风	2	975	30	16.0	139.5						北上
13	8111	8113	Roy	8.2-10	台 风	5	986	25	13.0	112.0	广东海南琼海-万宁	8月9日19时	6	12	995	南海迴旋
14				8.2-6	热带低压		990	15	16.4	133.0						东北行
15		8114	Susan	8.7-14	台 风	8	978	30	20.5	166.0						东转向
16		8116	Vanessa	8.14-22	台 风	17	980	25	17.0	142.0						东北行
17	8113	8117	Warren	8.14-20	台 风	18	990	25	15.5	118.5	广东海南万宁	8月19日5时	8	20	990	南海西北行
18	8112	8115	Thad	8.15-24	强台风	16	956	40	18.0	129.8						偏北行

1981年台风编号、名称、日期对照表

强 台 风

台 风

热 带 低 压

① Freda 3.12 - 18	②② Doyle 9.18 - 24	② 8101 Gerald 4.14 - 22	⑫ 8110 Phyllis 8.1 - 6	⑩ 7.20 - 23
⑤ 8104 June 6.16 - 22	②④ 8117 Elsie 9.23 - 10.3	③ 8102 Holly 4.29 - 5.8	⑬ 8111 Roy 8.2 - 10	⑭ 8.2 - 6
⑥ 8105 Kelly 6.27 - 7.5	②⑦ 8119 Gay 10.14 - 23	④ 8103 Ike 6.7 - 17	⑮ Susan 8.7 - 14	⑳ 9.22 - 24
⑱ 8112 Thad 8.15 - 24	②⑨ 8120 Hazen 11.13 - 23	⑦ 8106 Lynn 7.1 - 8	⑯ Vanessa 8.14 - 22	㉕ 10.3 - 7
⑲ 8114 Agnes 8.25 - 9.6	③⑩ 8121 Irma 11.17 - 28	⑧ 8107 Maury 7.17 - 25	⑰ 8113 Warren 8.14 - 20	㉖ 11.7 - 11
⑳ 8115 Bill 9.1 - 8	③⑫ 8123 Kit 12.11 - 22	⑨ 8108 7.21 - 28	⑳ 8118 Fabian 10.11 - 16	
㉑ 8116 Clara 9.14 - 22	③⑬ 8124 Lee 12.23 - 29	⑪ 8109 Ogden 7.26 - 8.2	㉑ 8122 Jeff 11.21 - 26	

目 录

前 言 说 明

台风概况

台风纪要表

1981年台风编号、名称、日期对照表

台风路径图1—10

影响我国的台风资料

④ 8103 6月7日—17日

大风区域演变图.....	13
大风实况图.....	14
总降水量图.....	15
降水日数图.....	16

⑤ 8104 6月16日—22日

大风区域演变图.....	17
大风实况图.....	18
总降水量图.....	19
降水日数图.....	20

⑥ 8105 6月27日—7月5日

大风区域演变图.....	21
大风实况图.....	22
总降水量图.....	23
降水日数图.....	24

⑦ 8106 7月1日—8日

大风区域演变图.....	25
大风实况图.....	26
总降水量图.....	27
降水日数图.....	28

⑧ 8107 7月17日—25日

大风区域演变图.....	29
大风实况图.....	30
总降水量图.....	31
降水日数图.....	32

⑨ 8108 7月21日—28日

大风区域演变图.....	33
大风实况图.....	34
总降水量图.....	35
降水日数图.....	36

⑬ 8111 8月2日—10日

大风区域演变图.....	37
大风实况图.....	38
总降水量图.....	39
降水日数图.....	40

⑰ 8113 8月14日—20日

大风区域演变图.....	41
大风实况图.....	42
总降水量图.....	43
降水日数图.....	44