

台风年鉴

1980

中央气象局

1981

台风年鉴

1980

(内部资料)

中央气象局

1981

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，在党和政府的领导下，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，由上海市气象局具体负责，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，整编出版了一九八〇年台风年鉴。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。
- 7. 台风 Carmen 位置偏东，需要移置，故未刊登在年路径图内。

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，如广东珠海，即广东省惠来县。登陆地点也可跨县、市，如广东阳江—电白。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 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. 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。

一九八〇年台风概况

今年发生在西北太平洋上的台风共33个,其中强台风14个,比常年少5个;台风12个,较常年多2个;热带低压7个,接近常年。出现时间集中在5—10月份,占全年的85%。

从分布地区看,26个台风和强台风中出现在西北太平洋的有24个,其中8个移进南海,在南海产生的仅有2个,而转向和西行的路径各约占一半,以经过菲律宾北部及中部右岸洋面一带最为频繁。

在我国登陆的台风共计11个,较常年偏多1个,其中登陆时达强台风的有3个、台风6个、热带低压2个。登陆时间最早5月24日,最晚9月19日,均比常年偏早。登陆时间和登陆地点都很集中,7、8二个月集中了全年登陆台风的三分之二,而登陆地点偏南,均在 26°N 以南。在全年登陆的11个台风中,大多集中在广东,共有9个占82%,(其中有一个登陆广东后,再度登陆广西),其余2个登陆在台湾、福建。

8007号强台风是今年登陆我国较强的一个,7月中旬生成在关岛附近的洋面上,18日14时发展成台风,至20日强度最强,近中心最大风速45米/秒,中心最低气压940毫巴。台风生成后稳定地向西北偏西方向快速移动,穿过菲律宾,进入南海,于22日20时在广东省徐闻县登陆,登陆时中心最大风速38米/秒,最低气压961毫巴。台风登陆时眼的范围扩大,从云图上判断约有80公里左右,在徐闻、琼山、海口和文昌县的北部都观测到了台风眼。台风穿过雷州半岛后进入北部湾,再次登陆越南,继续向偏西方向移动。由于该台风在登陆时正遇上大海潮,故对登陆地区有较大的影响。

全年对我国有影响的台风共有18个,其中8012号强台风在台湾省阿里山造成降水总量 >568 毫米;8015号强台风在福建东山导致的最大风速48米/秒,均为本年影响我国台风的极值。

8019号强台风是本年度发生在西北太平洋上最强的一个。10月初在卫星云图上于 10°N 、 160°E 附近发现一个云团,移向偏西,边移动,边加强,至4日08时发展成台风强度,出现了眼区。随着台风的继续西移,其云团螺旋结构渐趋松散,减弱成低压,移向转为西北,直到6日又再度加强成台风,螺旋结构又越来越明显,8日达到强台风,9日出现清晰、标准的眼区,云团紧密而对称,一直持续到12日台风转向时才开始稍有减弱,继续向东北偏东方向移去。该台风路径呈规则的抛物线型,维持强台风强度达7天之久,最强时中心最低气压达890毫巴,最大风速达70米/秒,均为本年出现在西北太平洋上台风的极值。

今年台风和强台风中最大风速极值以25—30米/秒为最多,占39%,较常年多六成;其次为45—50米/秒,占27%,比常年约多一倍;中心气压极值以990—999毫巴最多,占19%,其次是980—989和970—979毫巴,接近常年。

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	8001	西转向	降 水 大 风	5.15—19 5.16—17	台湾中部和东北部降水总量10—50毫米,降水日数1—5天 台湾北部和马公最大风力6—7级、阵风8级。	台湾阿里山65毫米(5天) 台湾马公14(19)米/秒
6	8004	广东惠来、5月24日5—6 时、9级、986毫巴、登陆 广东在福建消失	降 水 大 风	5.21—24 5.23—25	广东东北部、海南岛中部、福建大部、台湾北部和南部、江西抚州地区降水总量10—50毫米,其中汕头地区、福建东部地区降水总量50—200毫米,降水日数1—3天。 台湾北部、广东汕头地区、东沙岛、福建东部最大风力6—8级,阵风8—10级,其中汕头地区沿海、福建厦门、东山、惠安最大风力8—10级、阵风10—12级。	福建云霄217毫米(3天) 广东云澳29(>29)米/秒 广东汕头21(34)米/秒
7	8005	广东陵水、6月27日3—4 时、9级、984毫巴 广西防城、6月28日15时、 9级、982毫巴、西北行登 陆广东	降 水 大 风	6.24—29 6.26—29	两广大部、云南南部、福建三明地区、江西干州地区降水总量10—50毫米,其中两广南部、福建龙溪地区、云南文山、红河哈尼、思茅地区降水总量50—200毫米,广东海南岛中部降水总量200—300毫米,降水日数大部1—3天,广东大部、海南岛降水日数3—5天。 广东佛山、湛江地区、海南岛部分、广西南部最大风力6—8级,阵风8—10级,其中广东湛江地区的硃洲岛、海南岛大部、西沙岛、珊瑚岛及广西涠洲岛、北海最大风力8—10级、阵风10—12级。	广东白沙329毫米(5天) 广西涠洲岛37(40)米/秒
9	8006	广东汕头、7月11日22— 23时、9级、983毫巴、登 陆转向	降 水 大 风	7.8—14 7.9—13	广东、台湾、福建、江西大部、浙江、江苏全省、上海、湖南、安徽东南部、山东南部、辽宁铁岭、丹东地区降水总量10—50毫米,降水日数1—3天,其中广东沿海惠阳地区、东沙岛、福建西部、台湾南部、江西东南部和九江地区降水总量50—200毫米,降水日数3—5天。 广东、福建沿海地区、东沙岛、台湾、上海、山东烟台地区沿海最大风力6—8级,阵风8—10级,其中广东汕头地区、浙江沿海最大风力8—10级、阵风10—12级。	广东汕尾402毫米(4天) 广东云澳36(40)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
10	8008	广东阳江、7月19日10时、 8级、999毫巴、西行登陆 广东	降 水 大 风	7.17—21 7.18—20.	两广大部、云南东部和西双版纳地区降水总量10—50毫米,其中广西玉林、钦州、南宁、百色地区降水总量50—200毫米,降水日数1—3天。 广东沿海、海南岛部分地区、珊瑚岛、广西涠洲岛最大风力6—8级、阵风8—9级。	广西东兴265毫米(3天) 广东闸坡26(>26)米/秒
11	8007	广东徐闻、7月22日20时、 12级、961毫巴、西北行登 陆广东	降 水 大 风	7.20—24 7.21—23	广东大部、广西北部、云南东部和南部、贵州西南、台湾东部降水总量10—50毫米,其中广东湛江地区、广西南部降水总量50—200毫米,海南岛降水总量100—300毫米,降水日数1—3天。 广东沿海地区、海南岛、东沙岛、西沙岛、珊瑚岛、广西沿海地区、台湾北部最大风力6—8级,阵风8—10级,其中广东佛山、湛江地区、海南岛北部、广西涠洲岛、北海最大风力9—11级、阵风10—12级。	广东昌江343毫米(3天) 广东硃洲岛39(>40)米/秒
12	8009	广东陆丰、7月27日16— 17时、11级、989毫巴、西 北行在广东消失	降 水 大 风	7.25—28 7.26—29	广东大部、广西东部、福建、江西南部、台湾东南部、湖南中部和南部降水总量10—50毫米,其中广东东部、东沙岛、福建晋江、厦门、龙溪地区、湖南郴州地区降水总量50—200毫米,降水日数1—3天。 广东大部、东沙岛、福建沿海地区、台湾嘉义、马公最大风力6—8级,阵风8—10级,其中广东汕头地区最大风力8—10级、阵风10—12级。	广东东沙岛(240)毫米(2天) 广东云澳28(36)米/秒
15	8011	广东电白、8月19日3— 4时、7级、998毫巴、西 北行登陆广东	降 水 大 风	8.16—20 8.18—19	广东大部、广西全省、云南、台湾南部降水总量10—50毫米,其中广东汕头、佛山、湛江地区、海南岛、云南西双版纳地区降水总量50—200毫米,降水日数1—3天。 广东西部沿海地区、西沙岛、珊瑚岛、海南岛东方最大风力6—8级,阵风8—10级,广西钦州地区最大风力8—10级、阵风10—12级。	广东海康226毫米(2天) 广西涠洲岛28(40)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
16	8012	台湾宜兰、8月27日24时、 12级、970毫巴 福建福清、8月28日14时、 11级、980毫巴、西北行在 江西消失	降 水 大 风	8.26—29 8.27—29	广东东部、福建、浙江、江西大部、安徽东南部、江苏南部降水总量10—50毫米，其中福建沿海、江西抚州地区、江苏中部、台湾大部降水总量50—150毫米，台湾中部山区和马公降水总量200—550毫米，降水日数1—3天。台湾北部、浙北沿海、江西波阳湖附近最大风力6—7级，阵风8—9级，福建、浙南沿海地区最大风力8—10级、阵风10—11级。	台湾阿里山>568毫米 (3天) 福建台山31(>31)米/秒
17		广东海南万宁、8月30日 7—8时、5级、1001毫 巴、南海回旋登陆广东	降 水 大 风	8.28—31 8.30	广东大部降水总量10—50毫米，其中韶关、湛江地区、海南岛东南部降水总量50—100毫米，降水日数1—3天，海南岛南部4—5天。 广东珊瑚岛最大风力6级。	广东阳江135毫米(3天) 广东珊瑚岛11米/秒
20		西北行	降 水 大 风	9.4 —6 9.5 —6	广东西部、海南岛西北部、西沙岛、珊瑚岛、广西南部降水总量10—50毫米，其中广东海南岛大部、海康降水总量50—100毫米，降水日数1—3天。 广东湛江地区、海南岛、广西钦州地区部分最大风力6—8级、阵风8—9级。	广东琼中142毫米(3天) 广东闸坡18(>18)米/秒 广东海口(24)米/秒
21	8013	中转向	降 水 大 风	9.9 —10 9.9—11	台湾台东、福建永安降水总量分别为53、11毫米、降水日数1天。 福建福州、台山、平潭、浙江沿海、上海、山东烟台地区最大风力6—8级，阵风8—9级，其中浙北沿海最大风力8—9级、阵风9—10级。	台湾台东53毫米(1天) 浙江衢州21(24)米/秒
22	8014	广东海南文昌、9月15日 3时、10级、979毫巴、南 海回旋登陆广东	降 水 大 风	9.10—16 9.12—16	广东西部和广西沿海地区降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中广东湛江地区、海南岛降水总量50—200毫米，降水日数2—4天，西沙岛、珊瑚岛降水总量200—300毫米，降水日数4—6天。 广东汕头、佛山、湛江地区部分，东沙岛最大风力6—8级，阵风8—10级，其中湛江地区沿海、海南岛、西沙岛、珊瑚岛和广西钦州地区沿海最大风力7—9级、阵风9—11级。	广东珊瑚岛324毫米(4天) 广东东方24(>24)米/秒 广东海口17(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
23	8015	台湾恒春、9月18日9—10时、12级、925毫巴 福建漳浦、9月19日4—5时、12级、960毫巴、西北行在江西消失	降水 大风	9.15—19 9.16—19	台湾西部、广东汕头、梅县地区、福建西南、江西大部、安徽东南、江苏南部降水总量10—50毫米，台湾中部、福建东南和东北部、安徽、江苏、浙江交界地区降水总量50—100毫米，降水日数1—3天，台湾东部沿海地区100—400毫米，降水日数4—5天。 台湾、广东梅县、汕头地区、东沙岛、福建沿海地区、浙北沿海最大风力6—8级，阵风8—10级，其中广东云澳、福建、浙南沿海、台湾马公最大风力8—10级、阵风10—12级。	台湾花莲499毫米(4天) 福建东山48(>48)米/秒
27	8019	中转向	降水 大风	10.11—13 10.12—14	台湾东北部、浙北沿海降水总量10—50毫米，其中浙江定海、普陀降水总量50—90毫米，降水日数1—2天。 台湾西北部、马公、上海、苏南最大风力6—7级，阵风7—8级，浙江沿海地区最大风力8—10级、阵风10—12级。	浙江定海88毫米(2天) 浙江大陈岛26(36)米/秒
29	8021	西转向	降水 大风	11.4 —7 11.5 —7	台湾东部降水总量10—50毫米，其中东北部和东南部50—150毫米，降水日数2—4天。 广东东沙岛、台湾北部、福建沿海最大风力6—8级、阵风8—9级。	台湾兰屿214毫米(3天) 福建台山18(>18)米/秒
30	8020	西北行进入南海	降水 大风	10.29—11.2 10.30—11.2	广东万宁降水总量13毫米，降水日数1天，西沙岛、珊瑚岛降水总量50—100毫米，降水日数4—5天。 广东海南岛东方、东沙岛、西沙岛最大风力6—7级、阵风8—9级。	广东珊瑚岛103毫米(4天) 广东珊瑚岛22(>22)米/秒
31		西行	降水 大风	11.13—15 11.13—15	广东海南岛东部降水总量10—50毫米，降水日数3天 广东西沙岛、珊瑚岛最大风力6—7级、阵风8级。	广东万宁69毫米(3天) 广东珊瑚岛14(>17)米/秒

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
1980				1	4	1	5	3	6	4	1	1	26
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
1980 (A)					2	1	4	1	1	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
1980 (B)					1	1	1	1	1				5

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
1980				1	3		1	2	3	3	2		15
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
1980					1	1	4	3	2				11
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

年 \ 地区	广 西	广 东	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	天 津	合 计
1980	0/1	9	2	0/2							11/14
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	9.50/12.57

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
1980年(%)	7.7	15.4	23.1	7.7	3.8	11.5	15.4		11.5		3.8									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
1980年(%)		19.2	15.4	15.4	7.7	7.7	11.5	7.7	3.8	3.8	3.8	3.8			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	国外名称	起讫日期 (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			3.18—28	热带低压		1000	15	8.5	142.0							西行进入南海
2		Carmen	4.3 —7	台 风	5	985	30	6.0	179.3 (西)							东转向
3	8001	Dom	5.7 —20	强 台 风	11	956	45	9.6	144.6							西转向
4	8002	Ellen	5.12—24	强 台 风	13	933	50	7.0	146.0							中转向
5	8003	Forrest	5.19—27	台 风	21	991	30	6.5	154.8							南海转向
6	8004	Georgia	5.19—25	台 风	22	985	25	16.9	117.0	广东惠来	5月24日 5—6时	9	24	986		登陆广东在福建消失
7	8005	Herbert	6.22—29	台 风	25	982	25	9.2	131.5	广东陵水	6月27日 3—4时	9	24	984		西北行登陆广东
										广西防城	6月28日 15时	9	23	982		
8			6.29—7.3	热带低压		998	15	10.0	130.0							西北行进入南海
9	8006	Ida	7.6 —15	台 风	7	979	30	10.8	141.6	广东汕头	7月11日 22—23时	9	24	983		登陆转向
10	8008		7.15—20	台 风	18	998	20	14.5	132.5	广东阳江	7月19日 10时	8	18	999		西行登陆广东
11	8007	Joe	7.16—23	强 台 风	18	940	45	10.0	147.0	广东徐闻	7月22日 20时	12	38	961		西北行登陆广东
12	8009	Kim	7.19—28	强 台 风	22	908	60	9.7	151.6	广东陆丰	7月27日 16—17时	11	30	989		西北行在广东消失
13	8010	Lex	7.28—8.9	强 台 风	30	962	40	23.5	149.9							东转向
14		Marge	8.7 —16	强 台 风	8	944	50	14.5	161.7							东转向
15	8011		8.14—20	台 风	19	992	30	12.0	131.0	广东电白	8月19日 3—4时	7	15	998		西北行登陆广东
16	8012	Norris	8.23—30	强 台 风	25	954	45	15.5	141.5	台湾宜兰	8月27日 24时	12	40	970		西北行在江西消失
										福建福清	8月28日 14时	11	30	980		

台 风 纪 要 表

序 号	中 央 气象台 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)		
17			8.27—31	热带低压		998	15	17.2	119.0	广东海南万宁	8月30日 7—8时	5	10	1001	南海迴旋登陆广东
18			8.30—9.2	热带低压		1005	12	9.0	133.5						西北行
19			9.3 —6	热带低压		997	15	8.5	149.5						西北行
20			9.4 —6	热带低压		998	15	10.5	114.0						西北行
21	8013	Orchid	9.6 —12	强 台 风	7	960	35	15.0	144.3						中转向
22	8014	Ruth	9.10—16	台 风	14	979	30	13.5	112.0	广东海南文昌	9月15日 3时	10	25	979	南海迴旋登陆广东
23	8015	Percy	9.13—19	强 台 风	14	915	60	18.0	131.9	台湾恒春	9月18日 9—10时	12	55	925	西北行在江西消失
										福建漳浦	9月19日 4—5时	12	50	960	
24	8016	Sperry	9.14—22	强 台 风	15	975	35	16.0	151.0						中转向
25	8017	Thelma	9.25—30	台 风	28	978	30	14.5	147.0						东转向
26	8018	Vernon	9.27—10.4	强 台 风	29	937	50	12.1	161.7						东转向
27	8019	Wynne	10.3 —15	强 台 风	4	890	70	7.7	156.9						中转向
28		Alex	10.10—14	台 风	13	999	20	19.0	158.0						东转向
29	8021	Betty	10.28—11.8	强 台 风	29	925	60	6.0	154.0						西转向
30	8020	Cary	10.28—11.2	台 风	29	990	25	11.2	129.7						西北行进入南海
31			11.12—16	热带低压		1002	15	8.7	117.7						西行
32	8022	Dinah	11.20—26	强 台 风	21	941	50	6.0	165.6						东转向
33	8023	Ed	12.15—22	台 风	16	989	25	11.7	131.3						迴旋

1980 年台风编号、名称、日期对照表

强 台 风		台 风		热 带 低 压	
③ 8001 Dom 5.7-20	②① 8013 Orchid 9.6-12	② Garmen 4.3-7	②② 8014 Ruth 9.10-16	① 3.18-28	
④ 8002 Ellen 5.12-24	②③ 8015 Percy- 9.13-19	⑤ 8003 Forrest 5.19-27	②⑤ 8017 Thelma 9.25-30	⑧ 6.29-7.3	
⑪ 8007 Joe 7.16-23	②④ 8016 Sperry 9.14-22	⑥ 8004 Georgia 5.19-25	②⑧ Alex 10.10-14	⑪ 8.27-31	
⑫ 8009 Kim 7.19-28	②⑥ 8018 Vernon 9.27-10.4	⑦ 8005 Herbert 6.22-29	③⑩ 8020 Cary 10.28-11.2	⑱ 8.30-9.2	
⑬ 8010 Lex 7.28-8.9	②⑦ 8019 Wynne 10.3-15	⑨ 8006 Ida 7.6-15	③③ 8023 Ed 12.15-22	⑲ 9.3-6	
⑭ Marge 8.7-16	②⑨ 8021 Betty 10.28-11.8	⑩ 8008 7.15-20	②⑩ 9.4-6		
⑯ 8012 Norris 8.23-30	③② 8022 Dinah 11.20-26	⑮ 8011 8.14-20	③① 11.12-16		

目

录

前言

台风概况

台风纪要表

1980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

③8001 5月7日—20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

⑥8004 5月19日—25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

⑦8005 6月22日—29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
------------	----

⑨8006 7月6日—15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

⑩8008 7月15日—20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

⑪8007 7月16日—23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

⑫8009 7月19日—28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

⑮8011 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