

台风年鉴

1984

国家气象局编
气象出版社出版

台风年鉴

1984

(内部资料)

国家气象局编

气象出版社出版

1985

台风年鉴

1984

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: 13194·0271

(内部发行)

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋。也是影响我国的重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，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，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，整编出版了一九八四年台风年鉴。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。

由于条件所限，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和出版质量。

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，如广东阳江，即广东省阳江县。登陆地点也可跨县、市，如广东电白—吴川。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(N E)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(N E)——西南(S W)象限。即东北(N E)——东南(S E)——西南(S W)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”纪录, 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。

一九八四年台风概况

今年发生在西北太平洋的台风共有33个,较常年(1949—1978年)偏少,其中强台风14个,比常年偏少5个,台风12个、热带低压7个、均接近常年。首次台风出现在6月8日,比常年偏晚。

今年26个台风、强台风中有四分之一以上(7个)集中在10月份,超过历年平均次数约一倍,7、8月各出现5个,其它月份仅有1—3个台风发生。

从分布地区看,26个台风、强台风中发生在西北太平洋的有22个(其中5个移进南海),在南海产生的有4个。路径都以转向为主。

在我国登陆的台风共有10个,接近常年,其中登陆时达到强台风的有1个、台风6个、热带低压3个。登陆时间最早在6月25日,接近常年,最晚在9月6日,为解放以来,台风登陆我国结束最早的一年。登陆时间集中在7、8两月,占80%;登陆地点集中在广东、台湾两省,占首次登陆台风的80%,此外有二个台风登陆位置偏北,一在江苏,一在山东。

8410号强台风是今年登陆我国最强的一个台风。8月27日生成在关岛附近的洋面上,在其西移的过程中逐渐加深,9月初发展最强,中心最低气压为947毫巴、中心最大风速50米/秒。3日穿过菲律宾进入南海,曾一度减弱成台风,后又在西北移动过程中加深成强台风,于9月5日傍晚在广东省海南岛文昌县登陆,登陆时中心最低气压达965毫巴、中心最大风速为35米/秒。该台风在海南岛上逗留了3小时,经海口入海后,又登陆于广东省徐闻县,并再次入海,掠过北部湾,第三次在广西省钦州市登陆,最后消失于广西境内。生命史11天,维持台风强度11天。由于该台风本身强度较强,登陆后带来狂风暴雨,给广东海南岛、雷州半岛及广西钦州地区造成很大灾害。

8416号台风是本年度发生在西北太平洋上最强的一个强台风。10月下旬生成在 7°N 、 159°E 波纳佩岛附近。生成后稳定地向西北移动,25日移至关岛附近时加深成强台风,边移动边加深,到26日进入最盛期。从云图上看,眼区清晰,云团对称、结构紧密,中心最低气压降至879毫巴,中心最大风速达65米/秒,均为本年台风的极值。该台风28日转向后强度渐减,并加速向东北移去。其路径为标准的抛物线型,维持强台风强度达6天之久。

今年对我国有影响的台风共有19个,其中⑩热带低压使台湾省台东市出现降水总量595毫米的特大暴雨;8409号和8410号强台风分别导致浙江省嵊山县和广西省北海市最大风速28米/秒,均为本年影响我国台风的极值。

今年26个台风、强台风中,中心最大风速极值以30—35米/秒为最多,占42%;其次为50—55米/秒,占23%,均较常年平均多一倍。中心最低气压极值以980—989毫巴为最多,占19%;其次为970—979毫巴,占15%,均接近常年。

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
1	8401	西北行	降 水 大 风	6.7—11 6.9—10	广东海南岛东部、湛江地区、西沙岛降水总量10—50毫米，降水日数1—4天。 广东西沙岛、珊瑚岛最大风力6—7级、阵风7—8级。	广东珊瑚岛113毫米(3天) 广东珊瑚岛15(>17)米/秒
2	8402	广东电白—吴川、6月25 日19—20时、11级、970 毫巴 广西东兴、6月26日6时、 10级、982毫巴、登陆 西行	降 水 大 风	6.21—27 6.23—27	广东大部、海南岛大部、广西、云南、贵州、湖南、福建、浙江大部、江西 部分、台湾北部及西南部降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中广 东南部、海南岛北部、广西南部、湖南湘潭、南岳、涟源等地，台湾中部 及东南部、东沙岛降水总量50—200毫米、降水日数2—4天。 广东、广西的南部大部、福建沿海、湖南局部、浙江坎门、东阳最大风力6— 7级、阵风7—8级，其中广东湛江地区及云澳、上川岛、广西涠洲岛、北海 最大风力8—10级、阵风10—12级。广西桂林、玉林、横县地区阵风8—9级。	台湾台东331毫米(3天) 广东化州25(>25)米/秒 广西北海22(34)米/秒
3	8403	台湾新港、7月3日14时、 11级、985毫巴 *浙江玉环、7月4日8— 9时、10级、998毫巴、在 台湾消失，有副中心	降 水 大 风	7.2—4 7.3—4	台湾、浙江大部、福建北部沿海、上海降水总量10—50毫米，降水日数1—2 天，其中台湾东南部及中部、浙江局部降水总量50—100毫米，降水日数2天。 台湾东南部、浙江沿海大部最大风力6—7级、阵风7—9级，其中浙江坎门、大 陈岛、北几及福建台山最大风力9—10级、阵风10—11级。	台湾新港200毫米(2天) 浙江大陈岛(25)(28)米/秒
4	8404	广东阳江、7月9日10— 11时、10—11级、982毫 巴、西北行、登陆广东	降 水 大 风	7.7—10 7.7—11	广东大部、海南岛大部、广西、云南大部、福建南部、贵州黔南地区等地降 水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中海南岛东南部和北部、广东、广 西、云南北部降水总量50—200毫米，降水日数2—4天。 广东南部大部及西沙岛、珊瑚岛、广西东南部最大风力6—7级、阵风7—9级， 其中广东珠海、上川岛、阳江最大风力8—9级、阵风10级。	广西北海313毫米(2天) 广东上川岛24(>24)米/秒
7	8406	江苏如东、7月31日20时、 11级、985毫巴 山东日照、8月2日17时、 5级、998毫巴、登陆北 上、在渤海消失	降 水 大 风	7.29—8.3 7.30—8.3	福建北部及浙江沿海地区、江苏东部及南部、山东半岛、辽宁东部、安徽芜 湖地区降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中江苏东南部及上海郊 区降水总量50—200毫米，降水日数2—3天。 浙江沿海大部、上海、江苏南部及东部、山东半岛沿海、辽宁大鹿岛、海洋 岛及长海最大风力6—7级、阵风7—9级，其中浙江嵊泗、嵊山、岱山、上海 引水船、江苏连云港(西连岛)、燕尾港、山东千里岩最大风力8—10级、 阵风10—12级。	江苏太仓203毫米(2天) 浙江嵊山24(33)米/秒 上海引水船25(29)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
8	8407	台湾宜兰、8月7日11时、 10级、985毫巴 福建罗源、8月8日2时、 10级、988毫巴、登陆转 向。	降 水 大 风	8.6—11 8.6—11	台湾南部、福建、浙江、江西大部、湖北东部、河南西部、山西、河北、山东、辽宁、吉林、黑龙江部分降水总量10—50毫米、降水日数1—3天，台湾北部、福建北部、浙江东部沿海地区、江西北部、安徽西部、河南东部、河北、山东西北部、辽宁、吉林、黑龙江部分地区50—200毫米，降水日数2—4天，其中河南北部、河北东北部降水总量200—350毫米，降水日数2—3天。 台湾北部、福建北部沿海、浙江沿海地区、上海、江苏大部、山东半岛、江西、湖南、安徽、河南、河北部分、辽宁大部、吉林、黑龙江东部最大风力6—8级、阵风8—10级，其中浙江沿海大部、福建台山、山东千里岩、长岛、辽宁大鹿岛和长海8—9级、阵风10—12级。	河北青龙379毫米(3天) 浙江坎门22(32)米/秒 吉林天池(>40)米/秒
9		广东海南琼海、8月10日 16—17时、6级、1000 毫巴、登陆转向	降 水 大 风	8.9—12 8.9—11	广东大部、东沙岛、西沙岛、广西大部、云南文山地区、湖南南部、江西赣州地区部分、福建龙溪地区、尤溪、德化、仙游降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中广东南部、海南岛中部、广西南部降水总量50—200毫米，降水日数3—4天。 广东汕头地区及肇庆地区局部、珊瑚岛等地、广西东北部局部最大风力6级、阵风7—8级。	广西涠洲岛291毫米(3天) 广东云澳17(>17)米/秒
10		西北行	降 水 大 风	8.12—14 8.13—14	台湾西部、浙江温州地区局部降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，台湾中部降水总量50—100毫米，降水日数2—3天，台湾东部及南部降水总量100—500毫米，降水日数3天。 福建南部沿海最大风力6—7级、阵风8级。	台湾台东595毫米(3天) 福建惠安 福建东山 ¹⁵ (>17)米/秒
12	8408	广东深圳、8月21日10— 11时、7级、990毫巴、 南海转向、在江西消失	降 水 大 风	8.15—22 8.15—21	广东、台湾、江西大部、福建龙溪、晋江地区部分降水总量10—50毫米，降水日数1—4天，其中广东中部沿海地区、韶关地区、海南岛中部、珊瑚岛及江西中部、台湾东北部降水总量50—200毫米，降水日数1—6天。 广东沿海大部、佛山地区大部、东沙岛、台湾新竹、马公最大风力6—7级、阵风7—8级，其中广东云澳、斗门、上川岛及西沙岛、珊瑚岛、福建东山最大风力8—10级、阵风10—11级，福建沿海阵风7—8级。	广东西沙岛364毫米(5天) 广东西沙岛25(>25)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
13	8409	中转向、有副中心	降 水	8.16—22	台湾大部、浙江北部、江苏中南部、安徽东南部、山东半岛东北部、辽宁、吉林、黑龙江东部降水总量10—50毫米，降水日数1—4天，浙江台州地区部分5天，其中浙江宁波地区和台湾东北部降水总量50—150毫米，降水日数4—5天。	浙江三门167毫米(5天)
			大 风	8.16—21	台湾北部、佳东、福建沿海、浙江宁波地区部分、上海、江苏南部、山东千里岩、成山头、辽宁大鹿岛等地最大风力6—8级、阵风8—9级，浙江沿海最大风力8—10级、阵风10—12级。	浙江嵊山28(36)米/秒
14		山东文登—荣成、8月28日6时、<5级、1006毫巴、登陆转向	降 水	8.26—28	山东半岛东北部、辽宁丹东地区部分等降水总量10—50毫米，降水日数1—2天。	山东威海68毫米(1天)
			大 风	8.26—28	浙江嵊山、上海引水船、山东千里岩、辽宁大鹿岛、海洋岛最大风力6级。	浙江嵊山 山东千里岩13米/秒
15	8410	广东海南文昌、9月5日17—18时、12级、965毫巴	降 水	9.3—7	广东大部、海南岛南部、珊瑚岛、广西大部、云南、贵州、湖南、江西南部降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，广东、广西中部和南部、海南岛大部、西沙岛降水总量50—200毫米，降水日数2—3天。	广东徐闻245毫米(3天)
		广东徐闻、9月5日22—23时、11级、970毫巴				
		广西钦州、9月6日9—10时、11级、970毫巴、西北行、登陆广东	大 风	9.5—7	广东南部、海南岛大部、珊瑚岛、广西南部最大风力6—8级、阵风8—9级，其中广东海南岛部分、西沙岛、涠洲岛及海康、广西涠洲岛、北海、钦州最大风力8—10级、阵风10—12级。	广西北海28(40)米/秒 广西钦州18(41)米/秒
16	8411	广东惠来、8月31日3时、8级、984毫巴、西北行、登陆广东	降 水	8.27—9.2	广东西部、海南岛南部、台湾西部、福建大部、湖南中部、湖北、山东东南部降水总量10—50毫米，降水日数1—4天，广东大部、海南岛北部、台湾中部、江西、安徽、江苏大部、福建东南部、湖南、浙江东部降水总量50—200毫米，降水日数3—6天，台湾东部、江西九江地区、江苏中部、安徽部分地区降水总量200—400毫米，降水日数3—6天。	江西庐山415毫米(3天)
			大 风	8.28—9.1	广东中部及东部沿海部分、西沙岛、珊瑚岛、东沙岛、台湾、福建、浙江、上海郊区、江苏部分及山东半岛沿海大部、湖南、江西大部、湖北、安徽部分地区最大风力6—8级、阵风8—10级，其中广东东部沿海、福建南部、浙江北部沿海部分及山东千里岩最大风力8—10级、阵风10—12级。	福建东山25(34)米/秒
18		南海西行	降 水	9.23—27	广东海南岛大部、西沙岛、珊瑚岛及东沙岛降水总量10—50毫米，降水日数1—3天，其中广东海南岛中部降水总量50—100毫米，降水日数2天。	广东琼中105毫米(2天)

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
22	8414	南海西行	降 水	10.11—15	广东海南岛东部、西沙岛降水总量10—50毫米, 降水日数2—4天。	广东珊瑚岛128毫米(5天)
			大 风	10.12	广东珊瑚岛最大风力7级、阵风8级。	广东珊瑚岛14(>17)米/秒
28	8417	南海迴旋	降 水	10.22—11.2	广东海南岛东部和中部、东沙岛降水总量10—50毫米, 降水日数2—5天, 广 东西沙岛、珊瑚岛降水总量100—200毫米, 降水日数9—10天。	广东西沙岛175毫米(10天)
			大 风	10.25—11.2	广东南澳、上川岛、东方、西沙岛和东沙岛最大风力6—7级、阵风7—8级。	广东珊瑚岛17(>17)米/秒
29		西北行	降 水	10.25—26	台湾中部、西部、彭佳屿、澎湖、兰屿降水总量10—50毫米, 降水日数1—2 天, 台湾东部降水总量50—200毫米, 降水日数2天。	台湾花莲(222毫米)(2天)
			大 风	10.25—26	台湾新竹、台东、马公最大风力6—7级、阵风8—9级。	台湾新竹14(21)米/秒
30	8418	西北行、进入南海	降 水	11.6—8	广东海南中部和东方、珊瑚岛降水总量10—20毫米, 降水日数1—2天。	广东东方18毫米(1天)
			大 风	11.7	广东珊瑚岛最大风力6级。	广东珊瑚岛12米/秒
31	8419	迴旋	降 水	11.17—19	台湾中部和北部降水总量10—50毫米, 台湾东北部降水总量50—100毫米, 降 水日数均为2—3天。	台湾宜兰128毫米(2天)
			大 风	11.18—19	台湾中部和北部、马公、福建沿海大部最大风力6—7级、阵风8—9级, 其 中福建台山、惠安、东山最大风力8级、阵风9级。	福建台山18(>18)米/秒 福建东山17(22)米/秒

注: 1. 降水极值栏中加括号的天数是指一次台风过程降水量≥10毫米的天数。

2. 风速极值栏中前者为最大风速, (如加括号, 表示纪录质量较差, 仅供参考)后者加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
1984						2	5	5	3	7	3	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
1984(A)						2	1	2	1	2	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
1984(B)						1	1	1		2			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
1984							2	3	2	3	1	1	12
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
1984						1	3	5	1				10
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
1984	0 / 2	6/7	2	0/1	0/1		1	1/2			10/16
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
1984年(%)	11.5	7.7	23.1	19.2		3.8	15.4	7.7	7.7	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
1984年(%)		15.4	19.2	15.4	11.5	3.8	11.5	3.8	7.7	7.7				3.8	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 (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 风 力 (级)	风 速 (米/秒)	中 心 气 压 (毫巴)	
1	8401	8401	Vernon	6.8—11	台 风	9	994	20	12.0	113.5						西北行
2	8402	8402	Wynne	6.18—26	台 风	20	970	30	20.2	136.0	广东电白——吴川 广西东兴	6月25日19—20时 6月26日6时	11 10	30 25	970 982	登陆西行
3	8403	8403	Alex	6.30—7.6	强台风	2	962	35	16.0	126.0	台湾新港 *浙江玉环	7月3日14时 7月4日8—9时	11 10	30 25	985 988	在台湾消失,有副中心
4	8404	8404	Betty	7.5—9	台 风	7	980	30	14.8	125.2	广东阳江	7月9日10—11时	10—11	25—30	982	西北行,登陆广东
5	8405	8405	Cary	7.6—18	强台风	8	955	45	17.0	150.0						东转向
6		8406	Dinah	7.24—8.1	强台风	24	916	60	21.3	157.5						东转向
7	8406	8407	Ed	7.25—8.3	强台风	26	947	55	28.7	135.0	江苏如东 山东日照	7月31日20时 8月2日17时	11 5	30 10	985 998	登陆北上,在渤海消失
8	8407	8408	Freda	8.2—13	台 风	6	985	30	16.0	137.0	台湾宜兰 福建罗源	8月7日11时 8月8日2时	10 10	25 25	985 988	登陆转向
9				8.9—11	热带低压		1000	15	19.5	115.0	广东海南琼海	8月10日16—17时	6	12	1000	登陆转向
10				8.10—14	热带低压		996	12	15.0	133.0						西北行
11				8.14—17	热带低压		990	15	20.5	135.0						回旋
12	8408	8409	Gerald	8.15—22	台 风	16	975	30	19.5	118.0	广东深圳	8月21日10—11时	7	15	990	南海转向,在江西消失
13	8409	8410	Holly	8.15—24	强台风	16	963	35	21.5	133.0						中转向有副中心
14				8.23—29	热带低压		996	12	19.8	142.4	山东文登——荣成	8月28日6时	<5	(10)	1006	登陆转向
15	8410	8411	Ike	8.27—9.6	强台风	27	947	50	10.5	145.9	广东海南文昌 广东徐闻 广西钦州	9月5日17—18时 9月5日22—23时 9月6日9—10时	12 11 11	35 30 30	965 970 970	西北行,登陆广东
16	8411	8412	June	8.27—9.1	台 风	27	980	30	17.9	131.9	广东惠来	8月31日3时	8	20	984	西北行,登陆广东

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 风 力 (级)	风 速 (米/秒)	中 心 气 压 (毫巴)	
17		8413	Kelly	9.13—19	强台风	14	964	35	21.0	171.0						东转向
18		8414	Lynn	9.23—27	热带低压		1000	15	17.8	119.7						南海西行
19	8412	8415	Nina	9.26—10.3	台 风	27	987	25	22.0	147.5						东转向
20	8413	8416	Maury	9.27—30	台 风	28	990	25	24.5	150.0						北上
21		8417	Ogden	10.7 —10	台 风	8	982	35	18.0	152.3						东北行
22	8414	8420	Susan	10.10—13	台 风	12	996	20	10.4	116.5						南海西行
23		8419	Roy	10.10—13	台 风	11	996	20	11.3	143.6						北上
24		8418	Phyllis	10.11—14	强台风	11	974	35	19.8	153.0						东转向
25	8415	8421	Thad	10.17—24	强台风	19	925	55	8.7	148.6						东转向
26				10.17—20	热带低压		1000	15	11.7	133.0						西行
27	8416	8422	Vanessa	10.22—31	强台风	23	879	65	7.0	159.0						中转向
28	8417	8423	Warren	10.22—11.2	台 风	24	976	30	12.0	118.5						南海迴旋
29				10.24—26	热带低压		1000	15	17.7	127.2						西北行
30	8418	8424	Agnes	11.1 — 8	强台风	1	925	50	6.2	145.2						西北行, 进入南海
31	8419	8425	Bill	11.8 —22	强台风	9	910	60	14.6	153.7						迴旋
32	8420	8426	Clara	11.14—22	强台风	15	940	50	4.7	156.6						中转向
33	8421	8427	Doyle	12.4 —12	强台风	5	935	50	9.0	142.0						中转向

1984 年台风编号、名称、日期对照表

强 台 风

台 风

热 带 低 压

③ 8403 Alex 6.30-7.6	②4 Phyllis 10.11-14	① 8401 Vernon 6.8-11	②0 8413 Maury 9.27-30	⑨ 8.9-11
⑤ 8405 Cary 7.6-18	②5 8415 Thad 10.17-24	② 8402 Wynne 6.18-26	②1 Ogden 10.7-10	⑩ 8.10-14
⑥ Dinah 7.24-8.1	②7 8416 Vanessa 10.22-31	④ 8404 Betty 7.5-9	②2 8414 Susan 10.10-13	⑪ 8.14-17
⑦ 8406 Ed 7.25-8.3	③0 8418 Agnes 11.1-8	⑧ 8407 Freda 8.2-13	②3 Roy 10.10-13	⑭ 8.23-29
⑬ 8409 Holly 8.15-24	③1 8419 Bill 11.8-22	⑫ 8408 Gerald 8.15-22	②8 8417 Warren 10.22-11.2	⑰ Lynn 9.23-27
⑮ 8410 Ike 8.27-9.6	③2 8420 Clara 11.14-22	⑯ 8411 June 8.27-9.1		⑳ 10.17-20
⑰ Kelly 9.13-19	③3 8421 Doyle 12.4-12	⑱ 8412 Nina 9.26-10.3		㉑ 10.24-26