

內部資料

注意保存

广东省

文昌地面气候資料

1958.9 — 1970

广东省气象台

一、测站位置及观测时间

年 代	北 纬	东 经	海拔高度(米)		详 细 地 址	年 代	观测时间 (北京时)	夜 间 守班否
			观测场	气压表				
1958.9—1970	19° 37'	110° 45'	21.7	21.4	海南岛文昌县文城镇紫贝岭上	1958.9—1960.7	(地方时) 1,7,13,19	不守
						1960.8—1965.5	(北京时) 8,14,20	不守
						1968.3—1968.8	(北京时) 2,8,14,20	守
						1965.6—1970	(北京时) 2,8,14,20	守

二、统 计 说 明

- 1、本站从1958年9月开始有记录,记录不完整的年代作平均的项目不参加累年统计,但作极值的项目仍参加累年统计,若能估计到该年所缺记录对年极值的挑选无甚影响,则该年的年极值仍予挑选。
- 2、某月记录有疑问但影响不大的,则在该数值外加“()”号。
- 3、某月(旬)记录缺测超过5(2)天,影响较大的,一般按缺测处理。在该月(旬)栏内记“—”号。
- 4、全月(旬)未出现该天气现象,风向频率不足0.5%时,则该栏记“0”。若全旬无降水或为微量降水,则在该栏内记“0.0”。
- 5、日降水量 ≥ 0.1 毫米,即统计为降水日。若纯为雾、露、霜量 ≥ 0.1 毫米的日数,不算作降水日,亦不参加一日最大降水量的挑选,但计入降水量内。
- 6、定时最大风速挑自24次观测记录。
- 7、风、天气现象、气压如为每天3次观测记录,各月最小相对湿度挑自定时的,则在右上角加注“*”号,以示区别。
- 8、天气日数:
 - ①大风日:凡一日中有大风出现,极大风速 ≥ 17.0 米/秒,风力达到或超过8级,即统计为大风日。
 - ②雾日:凡一日中有雾出现,水平能见度在1000米(或3级)以下,即统计为雾日。
 - ③雷暴日:凡一日中有雷暴或远雷暴出现,即统计为雷暴日。
 - ④从1958年9月至1970年本站未出现沙暴、雹、降雪、霜等现象。

文昌地面气候资料

目 录

一、测站位置及观测时间

二、统计说明

三、统计项目..... 1—35

- | | | | |
|---|-----|--|-------|
| 1. 历年各月本站平均气压 (毫巴) | 1 | 16. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数 | 18 |
| 2. 历年各月平均气温 (摄氏度) | 2 | 17. 历年各月最长连续降水日数及其量 (日降水量 ≥ 0.1 毫米) | 19 |
| 3. 历年各月极端最高气温 (摄氏度) | 3 | 18. 历年各月最长连续无降水日数 | 20 |
| 4. 历年各月极端最低气温 (摄氏度) | 4 | 19. 历年各月逐旬降水量 (毫米) | 21—22 |
| 5. 历年各月逐旬平均气温 (摄氏度) | 5—6 | 20. 历年各月地面平均温度 (摄氏度) | 23 |
| 6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数 | 7—8 | 21. 历年各月日照时数 | 24 |
| 7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数 | 9 | 22. 历年各月日照百分率 | 25 |
| 8. 历年各月平均绝对湿度 (毫巴) | 10 | 23. 历年各月平均风速 (米/秒) | 26 |
| 9. 历年各月最大绝对湿度 (毫巴) | 11 | 24. 历年各月定时最大风速及其风向 | 27 |
| 10. 历年各月最小绝对湿度 (毫巴) | 12 | 25. 累年各月各风向频率 | 28—29 |
| 11. 历年各月平均相对湿度 (%) | 13 | 26. 累年各月各风向最大风速 (米/秒) | 30—31 |
| 12. 历年各月最小相对湿度 (%) | 14 | 27. 历年各月最多风向及其频率 | 32 |
| 13. 历年各月降水量 (毫米) | 15 | 28. 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数 | 33 |
| 14. 历年各月一日最大降水量 (毫米) | 16 | 29. 历年各月雾日数 | 34 |
| 15. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数 | 17 | 30. 历年各月雷暴日数及其初、终期 | 35 |

文昌

历年各月本站平均气压(毫巴)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
1961 *	1017.9	1013.0	1012.3	1008.8	1005.7	1002.6	1001.0	1001.6	1003.3	1010.4	1014.3	1014.5	1008.8
1962 *	1017.2	1016.2	1012.8	1009.5	1005.4	1002.6	1000.8	1004.2	1004.9	1011.0	1013.3	1016.0	1009.5
1963 *	1018.0	1017.3	1013.1	1010.2	1006.4	1002.8	1002.2	1003.3	1004.4	1012.7	1013.5	1015.7	1010.0
1964 *	1014.8	1016.9	1013.4	1009.0	1005.6	1002.8	1003.5	1000.7	1004.5	1008.6	1013.7	1016.4	1009.2
1965	1016.3	1012.7	1012.9	1007.9	1005.6	1001.9	1001.2	1004.7	1005.4	1011.2	1012.8	1015.4	1009.0
1966	1015.8	1013.3	1008.6	1006.9	1005.3	1003.9	1001.8	1003.1	1006.5	1011.1	1012.5	1013.1	1008.5
1967	1018.1	1015.7	1011.9	1009.0	1004.3	1001.3	1001.1	999.6	1005.2	1010.8	1013.1		—
1968			1010.7 *	1011.7 *	1005.2 *	1003.8 *	1001.5 *	1000.5 *	1004.8	1011.8	1015.0	1013.0	—
1969	1012.3	1013.4	1011.8	1010.0	1004.6	1003.0	1001.6	1004.9	1004.8	1010.3	1015.2	1017.7	1009.1
1970	1016.9	1014.8	1011.2	1011.3	1006.1	1004.3	1003.0	1002.3	1004.3	1008.4	1013.8	1014.3	1009.2
1961—64年合计 *	4067.9	4063.4	4051.6	4037.5	4023.1	4010.8	4007.5	4009.8	4017.1	4042.7	4054.8	4062.6	4037.5
4年平均	1017.0	1015.9	1012.9	1009.4	1005.8	1002.7	1001.9	1002.5	1004.3	1010.7	1013.7	1015.7	1009.4
1965—66 1969—70年合计	4061.3	4054.2	4044.5	4036.1	4021.6	4013.1	4007.6	4015.0	4021.0	4041.0	4054.3	4060.5	4035.8
4年平均	1015.3	1013.6	1011.1	1009.0	1005.4	1003.3	1001.9	1003.8	1005.3	1010.3	1013.6	1015.1	1009.0

文昌

历年各月平均气温(摄氏度)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1958									26.5	23.7	20.5	18.4	—
1959	17.7	20.3	21.1	25.2	27.0	28.6	28.0	27.2	26.3	23.5	22.2	20.5	24.0
1960	17.8	18.9	24.4	24.1	27.5	27.7	27.8	27.5	26.4	24.3	22.9	18.4	24.0
1961	17.4	18.9	22.8	24.8	26.7	27.5	28.5	27.9	26.6	24.9	22.8	20.6	24.1
1962	15.8	18.3	20.5	23.7	27.7	27.4	28.3	27.7	26.9	24.7	21.8	18.4	23.4
1963	14.3	18.0	20.7	23.8	27.8	27.6	27.3	27.3	27.2	24.8	23.6	19.1	23.5
1964	19.0	17.8	21.5	26.5	27.1	27.8	27.7	27.7	26.8	25.5	20.7	17.8	23.8
1965	17.2	20.9	21.4	24.9	26.5	27.1	27.6	27.2	26.3	25.5	23.1	19.9	24.0
1966	20.4	20.7	23.1	26.3	26.1	28.2	28.2	27.8	25.9	25.5	22.6	21.1	24.7
1967	16.4	17.2	21.4	24.5	27.7	27.5	28.5	27.4	26.2	23.6	22.4		—
1968			21.2	23.4	27.0	27.3	29.1	28.0	26.2	24.5	22.4	21.5	—
1969	19.9	18.6	21.7	24.0	28.1	27.8	28.6	27.6	27.2	25.0	20.8	17.8	23.9
1970	17.2	20.3	21.8	24.1	27.6	28.2	28.6	28.0	27.1	24.0	21.6	20.1	24.1
1961—70年合计	141.2	153.5	173.5	198.1	217.6	221.6	224.8	221.2	214.0	199.9	177.0	154.8	191.5
8年平均	17.7	19.2	21.7	24.8	27.2	27.7	28.1	27.7	26.8	25.0	22.1	19.4	23.9
1959—70年合计	176.7	192.7	219.0	247.4	272.1	277.9	280.6	275.9	266.7	247.7	222.1	193.7	239.5
10年平均	17.7	19.3	21.9	24.7	27.2	27.8	28.1	27.6	26.7	24.8	22.2	19.4	24.0

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1958 日期									33.4 4	30.9 1	28.5 11	27.8 25	—
1959 日期	27.8 28	29.1 3,17	29.3 25	31.6 26	33.6 30	36.0 4	35.6 4	33.9 9,31	33.0 5	31.9 10	30.9 19	28.9 15	36.0 4/6
1960 日期	27.7 21	27.7 26	30.9 9	32.4 28	35.7 19	36.3 10	34.7 27	34.3 21	33.9 14	30.3 19	29.2 24	26.7 24,28	36.3 10/6
1961 日期	27.2 10	28.7 6	30.8 24	31.3 13	34.6 19	33.8 18	37.3 13	34.4 11	33.4 11	31.0 4	29.1 19	28.0 18,24	37.3 13/7
1962 日期	27.0 15	29.5 11	30.0 20	30.5 7	35.1 29	33.9 6	36.1 23	34.5 27	32.4 6	31.6 13	29.7 1	28.0 29	36.1 23/7
1963 日期	24.2 4	25.5 18	28.4 7	31.0 29	34.8 30	36.0 2	34.0 16	33.6 15	33.8 14	30.9 11	29.5 3天	26.7 25	36.0 2/6
1964 日期	28.9 14	27.2 9	28.9 20	34.5 25	33.1 30	34.2 29	35.0 29	34.2 18	33.4 4	32.3 14	27.5 1	26.4 1	35.0 29/7
1965 日期	25.8 27	27.3 17	28.2 31	30.4 24	33.7 25	33.5 26	34.6 20	33.1 20,21	32.7 4	31.3 8	30.1 1,2	27.5 5,22	34.6 20/7
1966 日期	28.3 13	28.5 22	32.1 23	32.4 27	32.5 31	34.7 30	34.7 13,14	35.9 18	33.0 4	32.5 13	30.2 10	28.8 16	35.9 18/8
1967 日期	27.0 28	27.0 23	29.8 31	31.3 11	36.4 24	34.8 29	36.0 9,17	34.7 30	33.7 3	30.1 13	29.0 8		36.4 24/5
1968 日期			29.4 21,29	29.5 18	33.8 13	32.8 26	36.1 27	35.3 29	32.3 20	31.0 3天	28.9 2	29.5 11	36.1 27/7
1969 日期	28.5 27	28.3 20	29.8 28	31.7 16	39.1 24	33.8 11	36.3 21	34.4 3	34.0 26	32.2 20	30.4 14	28.5 6	39.1 24/5
1970 日期	28.5 28	28.5 25	30.4 15	31.7 11,30	34.3 10	35.1 18	35.8 10	36.6 13	34.0 3天	31.3 13	29.8 14	29.2 24	36.6 13/8
1961—70 日期	28.9 14	29.5 11	32.1 23	34.5 25	39.1 24	36.0 2	37.3 13	36.6 13	34.0 4天	32.5 13	30.4 14	29.5 11	39.1 24/5
年 份	1964	1962	1966	1964	1969	1963	1961	1970	69,70	1966	1969	1968	1969
1958.9—70 日期	28.9 14	29.5 11	32.1 23	34.5 25	39.1 24	36.3 10	37.3 13	36.6 13	34.0 4天	32.5 13	30.9 19	29.5 11	39.1 24/5
日 年	1964	1962	1966	1964	1969	1960	1961	1970	69,70	1966	1959	1968	1969

文昌

历年各月极端最低气温(摄氏度)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1 9 5 8 日 期									21.5 28	13.0 30	9.9 24	10.2 15	—
1 9 5 9 日 期	9.7 14	12.5 28	10.2 2	19.0 30	19.0 1	22.6 1	23.9 17	23.2 23	21.7 28	16.7 7	12.5 14	13.1 26	9.7 14/1
1 9 6 0 日 期	7.7 3	8.9 6	17.5 27	15.8 2,4	21.0 20	22.7 15	23.0 2	21.8 25	22.1 12	19.8 9	14.3 30	10.0 21	7.7 3/1
1 9 6 1 日 期	5.4 18	11.1 1	16.3 1	16.2 2	20.7 5	22.5 2	21.1 28	23.1 21	22.0 7	17.8 28	15.6 24	12.1 7	5.4 18/1
1 9 6 2 日 期	6.1 27	9.8 17	11.7 24	17.0 3,4	22.3 12,19	22.1 5	23.0 31	23.1 14	22.9 13,16	16.6 28	14.7 30	8.9 24	6.1 27/1
1 9 6 3 日 期	4.7 16	9.1 28	9.3 1	15.4 10	22.4 2	22.8 30	22.8 31	22.4 17	22.7 9	18.2 21,22	17.6 28	11.5 14	4.7 16/1
1 9 6 4 日 期	12.3 28	9.1 27	14.4 25	21.2 14	23.1 5	21.5 5	21.6 23	23.7 9	(21.1) 22	21.0 11	11.8 25	10.1 17	9.1 27/2
1 9 6 5 日 期	9.0 1	15.6 16	13.5 17	18.5 14	18.7 3	23.1 16	21.1 15	22.6 29	20.8 18	18.0 20	15.7 30	11.2 19	9.0 1/1
1 9 6 6 日 期	13.6 28,29	11.9 24	16.3 9,10	20.9 17	20.3 5	23.3 5	22.6 16	21.6 22	17.4 26	19.2 2	14.8 22	11.5 2	11.5 2/12
1 9 6 7 日 期	7.9 17	9.9 2	11.4 7	19.8 13	22.9 11	21.0 11	23.0 23	23.5 16	23.3 15	16.5 19	16.4 30	—	—
1 9 6 8 日 期			9.8 4	17.2 28	20.7 1	22.9 3	24.2 1	22.3 30	20.0 30	15.9 26	17.0 28	14.9 1	—
1 9 6 9 日 期	11.1 31	6.9 4	14.7 14	10.1 7	21.3 31	22.2 11	23.4 26	22.2 15	21.2 18,29	18.9 31	10.6 30	8.2 4	6.9 4/2
1 9 7 0 日 期	7.4 31	11.5 2	13.8 18,19	14.8 13	21.3 17	21.2 16	22.2 7	22.9 22	21.0 30	17.3 29	14.2 1	10.8 17	7.4 31/1
1961—70 日 期	4.7 16	6.9 4	9.3 1	10.1 7	18.7 3	21.0 11	21.1 28,15	21.6 22	17.4 26	15.9 26	10.6 30	8.2 4	4.7 16/1
年 份	1963	1969	1963	1969	1965	1967	61,65	1966	1966	1968	1969	1969	1963
1958.9-70 日 期	4.7 16	6.9 4	9.3 1	10.1 7	18.7 3	21.0 11	21.1 28,15	21.6 22	17.4 26	13.0 30	9.9 24	8.2 4	4.7 16/1
年 份	1963	1969	1963	1969	1965	1967	61,65	1966	1966	1958	1958	1969	1963

年 \ 月 旬	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1958																		
1959	18.4	15.6	19.0	21.8	23.2	14.9	19.3	20.2	23.4	24.8	25.8	25.2	26.3	27.3	27.3	28.5	28.9	28.6
1960	16.3	20.8	16.5	17.3	19.2	20.4	24.3	24.6	24.3	20.7	24.9	26.8	27.6	27.8	27.1	27.6	27.9	27.8
1961	19.3	14.4	18.5	18.8	19.2	18.5	22.4	23.4	22.6	24.2	25.2	25.0	25.9	27.4	26.8	27.2	27.8	27.5
1962	15.9	17.5	14.2	17.5	17.6	20.3	19.8	23.0	18.9	23.7	23.1	24.4	27.7	27.5	27.9	27.1	27.0	28.2
1963	15.2	13.0	14.8	18.1	17.9	17.9	20.1	20.0	21.8	21.4	24.1	25.9	27.1	27.9	28.4	27.6	27.5	27.8
1964	20.3	21.0	16.1	20.0	19.7	13.1	21.4	21.5	21.7	25.8	26.4	27.4	26.3	26.8	28.0	26.6	28.4	28.4
1965	16.6	15.9	18.7	19.9	21.8	21.0	19.6	20.3	23.9	24.9	23.9	25.8	25.3	27.4	26.8	26.6	27.1	27.6
1966	19.2	22.3	19.9	21.4	21.3	18.9	22.5	22.9	23.7	25.8	25.9	27.2	25.0	27.3	26.0	27.6	28.0	28.9
1967	15.7	13.4	19.9	16.0	16.5	19.4	18.0	21.4	24.6	24.8	23.7	25.0	27.5	26.5	29.1	26.3	27.7	28.5
1968							18.6	22.6	22.3	24.3	22.9	22.9	26.7	27.5	27.3	25.8	27.8	28.3
1969	18.5	19.0	22.1	13.9	22.5	19.5	20.5	20.1	24.2	19.8	25.6	26.7	27.8	29.4	27.2	27.6	26.8	28.9
1970	17.6	15.7	18.4	19.2	19.4	22.8	21.9	21.7	21.8	23.0	23.5	25.7	28.0	26.4	28.3	29.2	27.9	27.5
1961—70年 合 计	142.6	138.8	142.7	148.8	159.4	152.0	168.2	172.9	178.6	188.6	197.7	208.1	213.1	220.1	219.4	219.5	220.5	224.8
8 年平均	17.8	17.4	17.8	18.6	19.9	19.0	21.0	21.6	22.3	23.6	24.7	26.0	26.6	27.5	27.4	27.4	27.6	28.1
1959—70年 合 计	177.3	175.2	178.2	187.9	201.8	187.3	211.8	217.7	226.3	234.1	248.4	260.1	267.0	275.2	273.8	275.6	277.3	281.2
10 年平均	17.7	17.5	17.8	18.8	20.2	18.7	21.2	21.8	22.6	23.4	24.8	26.0	26.7	27.5	27.4	27.6	27.7	28.1

平均气温 (摄氏度)

七			八			九			十			十一			十二			月 旬 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
						26.7	27.6	25.3	25.1	25.8	20.5	20.9	23.1	17.5	16.9	17.5	20.6	1958
28.3	28.4	27.4	27.3	27.9	26.6	26.0	26.9	26.2	23.8	23.6	23.2	24.5	20.4	21.8	21.8	22.2	18.0	1959
27.1	27.8	28.5	28.0	27.5	26.9	26.9	25.8	26.4	24.7	24.7	23.8	22.5	23.6	22.6	17.4	18.9	18.9	1960
28.4	28.7	28.5	28.6	27.7	27.5	26.2	26.6	26.9	25.4	24.8	24.5	23.3	24.0	21.0	19.6	21.2	20.8	1961
28.7	27.6	28.5	27.7	27.3	28.2	27.2	27.1	26.5	26.1	25.3	22.8	22.7	23.0	19.7	16.5	20.5	18.1	1962
28.5	27.7	26.0	27.0	27.7	27.2	26.9	27.9	26.9	26.3	25.0	23.3	24.7	24.0	22.2	20.3	17.8	19.3	1963
27.0	28.1	27.9	28.3	27.1	27.6	27.3	27.2	26.1	25.6	26.0	25.0	23.1	20.5	18.6	19.2	16.9	17.5	1964
28.3	27.7	26.8	27.7	26.9	27.1	27.4	25.7	25.9	26.7	25.1	24.7	24.8	23.5	21.0	22.2	19.0	18.8	1965
29.1	28.3	27.3	27.9	28.9	26.7	27.4	25.9	24.3	25.7	25.8	25.1	22.5	24.0	21.2	20.2	23.2	19.9	1966
29.4	28.9	27.3	27.7	27.0	27.6	27.4	25.7	25.4	24.4	23.3	23.1	23.1	21.9	22.2				1967
29.0	29.2	29.0	28.4	27.5	28.2	26.3	27.1	25.3	26.3	25.2	22.2	23.3	22.2	21.8	22.2	21.9	20.4	1968
29.1	28.9	27.9	27.5	26.7	28.3	27.4	26.7	27.5	24.6	25.2	25.3	21.4	22.5	18.5	17.8	17.5	18.1	1969
28.6	28.8	28.5	28.7	27.6	27.7	27.4	27.8	26.2	24.2	24.7	23.3	21.1	21.2	22.4	20.8	19.6	20.0	1970
227.7	225.8	221.4	223.4	219.9	220.3	217.2	214.9	210.3	204.6	201.9	194.0	183.6	182.7	164.6	156.6	155.7	152.5	1961—70年 合 计
28.5	28.2	27.7	27.9	27.5	27.5	27.2	26.9	26.3	25.6	25.2	24.3	23.0	22.8	20.6	19.6	19.5	19.1	8 年平均
283.1	282.0	277.3	278.7	275.3	273.8	270.1	267.6	262.9	253.1	250.2	241.0	230.6	226.7	209.0	195.8	196.8	189.4	1959—70年 合 计
28.3	28.2	27.7	27.9	27.5	27.4	27.0	26.8	26.3	25.3	25.0	24.1	23.1	22.7	20.9	19.6	19.7	18.9	10 年平均

年 \ 月 旬	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1958																		
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	9	10	10	10	10
1960	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	4	8	10	9	10	5	9	8
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	5	8	7	9	9	10
1962	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	9	9	10	10	9	10
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	10	11	10	10	10
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	10	6	6	10	6	10	10
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	7	6	9	10
1966	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	9	2	6	4	10	9	10
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	6	11	8	10	10
1968							0	0	0	0	0	0	7	10	11	4	10	10
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	10	9	10	9	10
1970	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	10	6	11	10	10	10
1961—70年 合 计	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	18	47	56	64	69	71	75	80
8 年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.6	2.3	5.9	7.0	8.0	8.6	8.9	9.4	10.0
1959—70年 合 计	0	0	0	0	0	0	2	3	6	13	26	58	71	82	89	86	94	98
10 年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	1.3	2.6	5.8	7.1	8.2	8.9	8.6	9.4	9.8

气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数

七			八			九			十			十一			十二			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
						5	8	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	—
10	10	9	10	8	5	8	10	6	4	4	0	2	2	0	0	0	0	149
6	9	11	9	10	9	9	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	142
10	10	11	10	8	10	9	7	8	3	(0)	0	0	0	0	0	0	0	144
10	9	11	9	9	11	9	10	3	8	4	0	0	0	0	0	0	0	154
10	10	5	8	8	9	6	10	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	146
7	10	11	8	8	10	9	8	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	152
10	9	6	10	8	11	8	4	7	9	3	1	3	0	0	0	0	0	138
10	10	7	9	10	10	10	10	8	9	5	1	1	0	0	0	0	0	156
10	10	11	8	8	10	9	3	1	0	2	0	0	0	0				—
10	10	10	9	8	10	4	8	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	—
10	10	10	10	8	11	9	9	10	2	6	4	0	2	0	0	0	0	172
10	10	11	10	7	11	8	10	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	156
77	78	72	74	66	83	68	68	50	37	32	8	4	2	0	0	0	0	1218
9.6	9.8	9.0	9.3	8.3	10.4	8.5	8.5	6.3	4.6	4.0	1.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	152.3
93	97	92	93	84	97	85	82	61	42	37	8	6	4	0	0	0	0	1509
9.3	9.7	9.2	9.3	8.4	9.7	8.5	8.2	6.1	4.2	3.7	0.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	150.9

文昌

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数

年 份	月 份 旬	五			六			七			八			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959		0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
1960		0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1961		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
1962		0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5
1963		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1964		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1965		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
1967		0	0	2	0	0	0	4	2	1	0	0	0	—
1968		0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	—
1969		0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1970		0	0	0	1	1	0	3	1	0	3	3	0	12
1961—70年合计		0	2	3	3	1	0	4	4	6	3	5	0	31
8年平均		0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.0	3.9
1959—70年合计		0	3	4	6	1	0	6	4	6	3	5	0	3,8
10年平均		0.0	0.3	0.4	0.6	0.1	0.0	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.0	3.8

文昌

历年各月平均绝对湿度(毫巴)

月 份 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	17.1	20.0	24.3	27.9	30.1	31.8	31.5	31.9	30.4	26.7	23.9	20.7	26.4
1962	14.6	18.2	20.8	26.4	31.3	32.1	31.6	31.6	30.5	25.9	22.8	17.5	25.3
1963	12.1	17.1	21.0	25.2	29.4	31.2	31.7	31.9	31.8	26.1	24.9	18.4	25.1
1964	20.2	18.7	22.7	28.0	30.3	31.9	31.7	32.2	30.7	28.6	19.2	16.9	25.9
1965	16.2	21.7	21.9	28.0	30.2	31.8	31.9	31.2	29.9	27.5	25.2	21.5	26.4
1966	20.9	21.8	25.6	30.1	29.2	32.2	31.8	31.7	26.4	26.9	23.5	21.8	26.8
1967	16.2	18.1	22.6	27.4	31.6	31.4	31.9	32.2	30.6	24.8	23.8		—
1968			22.3	24.9	30.3	31.9	32.1	32.8	30.4	25.0	23.2	21.4	—
1969	21.8	19.8	23.9	26.2	30.6	32.8	32.2	31.3	30.7	27.0	20.3	16.6	26.1
1970	17.2	20.6	24.1	26.2	31.1	31.8	31.8	31.6	31.2	26.4	22.8	21.4	26.4
1961—70年合计	140.1	157.9	184.3	218.0	242.2	255.6	254.2	253.4	241.6	215.1	182.6	154.8	208.4
8年平均	17.5	19.7	23.0	27.3	30.3	32.0	31.8	31.7	30.2	26.9	22.8	19.4	26.1

月 份 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961 日期	27.0 2	26.2 21	31.1 24	33.6 21	35.0 31	36.2 2	35.2 2	35.9 3	33.9 6	32.2 1	29.8 19	26.4 18,19	36.2 2/6
1962 日期	23.0 15	26.4 26	27.6 20,21	30.8 30	36.0 29	35.4 7	35.0 20	34.6 18,19	32.8 4	32.1 1	28.6 2,14	27.6 29	36.0 29/5
1963 日期	25.1 4	21.1 7	27.1 27	30.5 29	33.3 31	35.5 23	35.0 8	35.6 15	35.0 18	32.8 1	29.3 17	25.4 31	35.6 15/8
1964 日期	27.1 15	26.2 17	29.1 6	33.4 29	35.0 21	35.2 29	35.8 18	36.2 3,4	33.6 13,17	32.5 15	27.3 5	23.0 24	36.2 3,4/8
1965 日期	23.8 28	24.5 3天	27.8 31	32.0 22,26	34.4 27	34.9 19	35.7 7	36.8 5	34.0 6	32.9 1	30.8 8	27.7 4	36.8 5/8
1966 日期	27.2 13	29.1 22	31.6 24	33.4 3天	35.4 12	35.5 11	35.0 2	35.7 10	33.9 2	32.0 26	31.2 13	29.2 17	35.7 10/8
1967 日期	26.8 29	26.6 22	29.0 31	31.4 30	37.3 23	35.4 28	35.5 7,8	37.6 5	34.5 2	30.2 15	30.6 10		37.6 5/8
1968 日期			29.5 31	29.4 8	33.5 29	35.0 13	35.2 30	37.3 26	34.1 16	32.0 9	28.7 8	26.8 3	37.3 26/8
1969 日期	28.0 19	28.0 20	30.3 30	31.9 3	34.8 14	37.7 15	35.5 4	34.5 3	34.2 7,26	33.7 20	30.5 15	26.2 6	37.7 15/6
1970 日期	25.8 29	27.3 28	28.5 31	33.2 30	35.0 11	35.1 9	35.6 9	35.9 28	35.0 7	32.5 26	29.0 25	28.9 22	35.9 28/8
1961—70 日 期 年 份	28.0 19 1969	29.1 22 1966	31.6 24 1966	33.6 21 1961	37.3 23 1967	37.7 15 1969	35.8 18 1964	37.6 5 1967	35.0 18,7 63,70	33.7 20 1969	31.2 13 1966	29.2 17 1966	37.7 15/6 1969

文昌

历年各月最小绝对湿度 (毫巴)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961 日期	6.6 16	10.9 2	12.8 27	18.1 2	20.3 4	26.4 12	25.9 14	26.8 11	23.6 10	19.3 27	16.0 22	12.4 6,7	6.6 16/1
1962 日期	6.9 27	11.0 16	9.6 26	19.3 3	25.0 12	26.6 10	24.7 10	25.6 15	22.9 7	17.9 28	11.4 30	9.9 2	6.9 27/1
1963 日期	6.0 27	8.1 27	12.0 1	13.1 9	24.4 7	21.0 17	26.8 16	25.5 16	27.6 8	17.8 20	19.1 27	12.4 21	6.0 27/1
1964 日期	12.4 29	9.9 27	14.7 25	22.5 25	26.5 1,5	25.7 5	25.2 22	24.2 9	25.2 30	24.2 13	10.6 26	7.4 17	7.4 17/12
1965 日期	10.6 8	16.9 3	13.8 8	21.1 13	20.5 2	27.7 29	26.2 3	24.6 30	19.8 17	20.1 20	16.5 30	11.7 31	10.6 8/1
1966 日期	13.2 1	13.5 24	15.3 19	24.7 18	22.2 21	25.3 4,5	26.2 15	23.1 21	14.2 25	22.7 2	15.2 22	10.8 2	10.8 2/12
1967 日期	7.4 15	10.7 15	11.8 6	23.2 13	25.6 9	21.1 10	26.3 19	26.5 15	25.5 16	13.3 18	18.0 30		7.4 15/1
1968 日期			12.0 3	17.8 29	23.4 1	27.8 3	27.4 7	26.6 30	21.8 30	17.6 25,26	19.1 16	14.0 22	—
1969 日期	14.0 7,31	8.4 4	13.6 12	11.6 5,6	23.1 1	29.0 14	28.0 25,31	25.3 30	23.5 15	21.8 3,30	11.8 26	10.6 10	8.4 4/2
1970 日期	9.6 30	12.4 1	16.0 18	16.3 4	25.7 17	23.9 15	26.8 28	26.3 6	22.7 30	17.4 31	16.0 16	12.9 16	9.6 30/1
1961—70 日期 年份	6.0 27 1963	8.1 27 1963	9.6 26 1962	11.6 5,6 1969	20.3 4 1961	21.0 17 1963	24.7 10 1962	23.1 21 1966	14.2 25 1966	13.3 18 1967	10.6 26 1964	7.4 17 1964	6.0 27/1 1963

文昌

历年各月平均相对湿度 (%)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1958									89	85	81	83	—
1959	84	91	90	87	87	83	84	87	88	81	82	90	86
1960	87	84	87	87	84	86	85	87	88	86	89	84	86
1961	85	90	87	88	85	86	81	85	87	84	85	86	86
1962	81	86	85	89	83	86	81	84	86	83	86	83	84
1963	77	85	86	84	77	83	86	87	89	82	86	84	84
1964	90	90	88	82	85	86	86	88	87	88	78	83	86
1965	84	89	86	89	88	89	87	87	87	85	89	91	88
1966	87	89	90	88	87	85	84	85	80	83	86	86	86
1967	84	92	88	90	85	86	83	88	91	86	88		—
1968			88	87	84	87	79	87	89	81	86	85	—
1969	93	90	91	86	82	88	83	86	86	86	82	82	86
1970	87	87	92	87	85	84	82	84	88	88	88	90	87
1961—70年合计	684	706	705	693	672	687	670	686	690	679	680	685	687
8 年 平 均	86	88	88	87	84	86	84	86	86	85	85	86	86
1959—70年合计	855	881	882	867	843	856	839	860	866	846	851	859	859
10 年 平 均	86	88	88	87	84	86	84	86	87	85	85	86	86

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
1958* 日期									62 4	39 29,30	42 2,23	40 15	—
1959* 日期	52 13,16	63 7	60 25	58 27	63 1,12	53 3天	53 4	57 17,31	51 28	34 6	38 19	58 5	34 6/10
1960* 日期	36 3	49 10	56 3	58 6	53 19	54 9	53 27	60 6	60 14	59 9	56 5	47 9	36 3/1
1961* 日期	35 16	55 26	51 30	49 2	57 27	53 18	44 14	55 9	54 10	52 27	58 2	49 11	35 16/1
1962* 日期	34 27	44 20	36 26	64 22	53 12,15	64 28	45 10	52 27	53 7	50 28	62 8	40 24	34 27/1
1963* 日期	25 27	30 27	47 1	60 28	52 25	43 18	61 1,16	62 27	60 5,20	50 20	55 1	47 14	25 27/1
1964 日期	63 8	59 9	57 27	45 25	54 30	59 29,30	50 9,29	55 17	56 11	55 13	35 23,26	31* 17	31* 17/12
1965 日期	46 1	55 15	41 17	62 13	48 25	56 26	57 3天	47 30	44 17	50 20	55 29	67 2	41 17/3
1966 日期	50 1	56 16	58 4	44 16	54 21	51 30	47 13	31 13	26 19	48 2	41 4	55 13	26 19/9
1967 日期	37 15	55 5	56 15	60 11	44 12	35 10	44 17	54 9	50 2	41 18	54 19	35 47	35 46
1968 日期			49 12	46 30	46 13	56 11,28	50 19,21	47 29	58 30	46 26	54 14	47 2	46 3天
1969 日期	61 11	59 10	61 16	35 9	39 24	59 30	50 31	41 24	40 15	52 3	44 9	37 2	35 9/4
1970 日期	42 31	39 1	57 15	48 4	55 8	36 18	49 28	38 11	56 12,14	63 15	50* 4	43 16	36 18/6
1958.9-63* 日期	25 27	30 27	36 26	49 2	52 25	43 18	44 14	52 27	51 28	34 6	38 19	40 15,24	25 27/1
1963 年份	1963	1963	1962	1961	1963	1963	1961	1962	1959	1959	1959	58.62	1963
1964—70 日期	37 15	39 1	41 17	35 9	39 24	35 10	44 17	31 13	26 19	41 18	35 23,26	31* 17	26 19/9
1967 年份	1967	1970	1965	1969	1969	1967	1967	1966	1966	1967	1964	1964	1966