

中山

ZHONGSHAN

气象资料

QIXIANG

ZILIAO

(温度、湿度、降水、日照、风等)

WENDU SHIDU JIANGSHUI RIZHAO FENG DENG

• 广东省气象科学研究所资料室编 •

GUANGDONGSHENG QIXIANG KEXUE YANJIUSUO ZI
LIAOSHIBIAN

1960.3

中山

平均气温 (°C)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							28.8	(28.9)	26.9	23.0	20.2	13.1	—
1955	11.3	16.9	19.8	21.9	26.2	28.0	28.4	27.9	23.9	23.2	17.2	15.4	21.8
1956	11.6	14.7	18.2	23.8	26.7	27.6	28.7	28.2	25.2	23.3	18.0	13.7	21.9
1957	12.0	10.7	16.9	22.8	25.2	27.1	28.3	28.4	26.6	22.0	19.5	16.1	21.6
1958	12.9	13.1	20.2	23.5	26.0	27.2	28.4	27.5	26.7	22.2	18.9	15.2	21.8
合计	58.8	55.4	70.1	92.0	103.6	118.9	112.8	112.0	102.4	90.7	71.6	60.4	86.8
1954	12	15	18.8	23.0	25	27.2	28.2	28.6	27.1	22.7	17.9	14.1	21.7

绝对最高气温 (°C)

1954							33.6	36.1	33.2	33.1	28.6	22.6	—
日期							17	15	6	3	13	1	
1955	23.1	27.1	28.2	30.2	32.9	31.7	33.5	33.7	34.0	32.0	26.5	25.7	34.0
日期	25	27	8	11	29	29	14	20	12	1	14	15	17/8
1956	24.7	24.9	28.6	33.6	31.8	32.7	35.3	36.2	34.8	32.1	27.5	23.6	36.2
日期	1	10	25	17	23 24	22 28	27	1	4	8	3	4	1/8
1957	24.6	21.3	27.0	30.4	30.7	33.8	33.9	35.6	33.3	30.7	28.3	27.7	35.6
日期	15	2	11	26	3 11	22	31	14	4	5	4	12	14/8
1958	24.7	24.9	28.6	31.1	31.9	33.2	35.3	33.2	33.5	31.0	30.5	25.7	35.3
日期	15	27	15	30	22	15	16	25	4	15	14	22	16/8
1954	25.1	27.1	28.6	33.6	32.9	33.8	35.3	36.2	34.8	33.1	30.5	25.7	36.0
日期	25	27	25 15	17	29	22	27 16	1	4	8	14	12	1/8
年份	1955	1955	1956 1958	1956	1955	1957	1956 1958	1956	1956	1954	1958	1957	1956

绝对最低气温 (°C)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							24.7	25.3	19.4	16.4	8.2	2.1	
日期							9	7.30	26	25	20	12	
1955	-1.3	4.2	12.0	12.8	18.7	20.0	22.3	22.0	22.1	15.1	7.2	4.7	-1.3
日期	12	21	26	2	15	1	10.10	3		21	22.23	3	12/1
1956	0.7	6.2	7.6	16.1	19.3	22.3	24.6	23.7	21.9	15.0	4.4	5.3	0.7
日期	9	13	4	4	2	18	30	13	29	20	26	25	2/1
1957	4.5	0.5	3.1	14.8	20.6	22.4	23.7	20.7	19.6	12.8	11.8	8.0	0.5
日期	13	11	14	4	8	6	17	27	26	30	120	16	1/2
1958	3.9	4.5	10.0	14.3	20.7	22.5	22.8	22.9	21.1	10.4	6.6	7.9	3.9
日期	17	2	3	13	13	17	24	6	29	30	24	2	12/1
极值	-1.3	0.5	7.6	12.8	13.7	20.0	22.3	22.9	19.4	10.4	4.4	3.1	-1.3
日期	12	11	4	2	15	1	10.10		26	30.1	28	17	12/1
月份	1955	1957	1956	1955	1955	1955	1955	1955	1954	1958	1956	1954	1953

中山

降水量 (MM)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							70.5	248.4	231.7	3.3	75.8	0.6	—
1955	6.8	4.7	18.2	52.7	401.5	537.7	431.9	197.4	118.9	1.4	56.0	23.0	1850.8
1956	28.8	67.1	15.9	47.3	206.7	228.7	63.0	162.4	89.3	5.9	120.2	28.4	1000.7
1957	5.6	85.9	127.3	88.4	269.3	113.7	275.9	122.7	224.2	72.8	3.6	17.6	470.0
1958	66.8	30.8	82.0	56.5	115.0	24.1	126.0	95.7	203.3	24.8	2.1	1.6	1176.9
合计	108.0	248.5	244.0	244.9	1012.7	1441.2	960.8	586.2	645.7	144.9	102.9	72.6	5033.4
平均值	27.0	62.1	61.0	61.2	253.2	286.1	241.7	146.6	161.4	28.7	25.5	18.2	1334.6

降水日数 (日)

1954							12	16	14	3	3	3	—
1955	4	6	8	7	15	21	24	17	11	1	6	5	125
1956	8	18	9	6	24	19	17	12	14	3	8	6	138
1957	10	18	15	8	20	17	17	17	14	8	4	6	154
1958	14	13	14	8	11	16	13	9	16	6	0	2	128
合计	36	52	46	29	70	73	77	55	50	18	18	19	545
平均值	9.0	13.0	11.5	7.3	17.5	18.3	19.3	13.8	12.5	4.5	4.5	4.8	136.3

一日最大降水量 (MM)

1954							21.6	64.1	75.1	1.9	52.1	0.3	—
日期							31	30	9	12	6	20	
1955	3.8	2.3	15.9	35.3	155.0	288.3	109.7	61.6	23.0	1.3	43.6	8.6	283.3
日期	1	19	31	1	10	5	18	19	26	2	17	19	6/8
1956	14.1	22.2	5.9	23.3	51.0	50.4	24.7	42.3	37.1	3.1	12.9	13.1	54.0
日期	3	26	19	27	11	14	1	8	15	4	4	13	11/8
1957	1.2	32.9	26.4	43.7	61.3	31.6	168.1	51.1	93.6	26.1	1.1	11.4	108.1
日期	14	5	19	19	7	6	17	27	23	18	7	25	17/8
1958	23.5	23.1	30.0	37.5	34.3	82.4	41.1	37.0	58.1	20.0	0	0.6	82.4
日期	10	1	18	4	31	16	17	8	2	14	13	25	16/8
平均值	23.5	32.9	30.0	43.7	105.0	288.3	168.1	62.1	93.6	26.1	32.1	13.1	283.3
日期	10	5	18	13	10	6	17	29	23	18	6	13	6/8
1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967

最长连续降水日数及雨量

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							4	6	6	1	3	1	—
起迄日期							1-4	26-31	7-12	12	6-8	29	
量							22.9	84.3	139.1	1.9	75.6	0.3	
1955	3	3	3	5	7	6	2	6	6(3)	1	4	3	8
起迄日期	1-3	9-11	9-11	13-4	7-13	25-30	16-21	15-20	28-29 18	2	15-18	18-20	16-22
量	6.7	17	1.6	61.6	342.4	43.0	252.3	100.5	87.2	7.3	49.4	4.0	252.6
1956	2	7	4	4	7	1(8)	7	4	6	1	3	3	11
起迄日期	2-3	21-28	18-22	27-30	25-31	25-4 15	16-22	6-9	25-30	4	10-12	21-23	25-4 16
量	15.2	42.3	7.4	42.4	43.8	75.6	27.6	94.5	21.1	3.1	15.7	1.9	75.6
1957	7	10	4	3	13	5	6	7	9	10(2)	3	2	13
起迄日期	10-16	18-28	20-27	18-29	19-31	2-6	16-21	15-21	22-30	29-1 18	6-8	24-25	19-3 15
量	4.5	17.2	25.9	52.9	156.2	33.2	191.8	41.7	208.6	210.2	1.5	15.0	156.2
1958	5	7	7	3	3	5(4)	8	5	5	5	0	2	8
起迄日期	8-12	4-10	18-24	12-14	23-31	29-2 15	22-29	5-9	9-14	29-3 18		24-25	22-29 16
量	36.4	33.2	13.4	14.6	42.5	60.5	69.5	53.0	72.3	16.4	0.0	0.6	69.5
极值	7	10	7	5	13	11	8	7	9	10	4	3	13
起迄日期	10-16	18-27	18-24	3-15	19-31	29-4 15	16-23	15-21	22-30	29-1 18	15-18	18-20	19-3 15
量	4.5	17.2	42.4	61.6	156.2	75.6	252.3	41.7	208.6	210.2	49.4	4.0	156.2
年 份	1957	1957	1953	1955	1957	1956	1955	1957	1957	1957	1957	1955	1957

中山

平均相对湿度 (%)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							82	(84)	84	80	79	75	—
1955	72	79	82	82	84	87	87	85	83	80	77	80	82
1956	79	88	86	81	89	86	83	85	83	81	77	81	83
1957	84	88	89	84	86	87	84	84	84		83	86	86
1958	82	85	86	86	84	86	84	85	87	80	79	81	84
合计	313	340	344	333	345	346	338	337	329	326	316	328	335
平均	80	85	86	83	86	87	82	81	85	82	79	82	84

蒸发量 (mm)

1954							265	(168.2)	(153.9)	149.9	(127.0)	95.3	—
1955	96.7	83.6	105.3	125.4	160.2	144.0	137.3	(157.8)	163.1	152.5	108.2	84.4	(152.1)
1956	76.5	42.8	75.2	123.8	(116.5)	170.5	131.3	(176.1)	156.3	144.5	105.0	81.3	(147.8)
1957	78.0	35.1	82.1	125.6	(116.9)	130.4	(124.1)	176.0	(147.8)	112.5	114.5	80.2	(137.3)
1958	63.9	64.5	88.9	(117.3)	173.4	167.1	(170.5)	172.9	144.7	157.6	125.9	98.8	(130.9)
合计	320.1	226.0	331.5	(512.1)	(367.0)	612.0	(338.8)	(682.8)	611.9	568.1	453.6	244.7	(532.3)
平均	80.0	56.5	82.9	128.0	(141.8)	153.0	(173.3)	(170.7)	152.9	142.0	113.4	86.2	(142.3)

中山

日照时数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							276.3	217.3	221.9	252.8	185.4	127.5	—
1955	182.6	127.2	139.2	132.8	181.6	170.0	174.5	224.7	222.4	303.7	204.4	221.5	2392.5
1956	166.1	47.3	34.5	123.5	146.5	236.8	272.7	246.1	231.1	246.6	178.5	175.2	2204.2
1957	138.5	211.2	39.7	49.3	149.2	131.6	250.1	233.4	205.3	192.0	243.3	168.3	157.1
1958	93.6	125.5	32.3	153.6	203.8	194.3	241.6	248.2	218.6	236.3	270.9	247.8	2306.9
合计	582.9	324.2	327.7	628.4	681.5	722.7	229.4	963.4	912.6	951.4	897.1	825.0	8235.4
时基数	445.7	326.6	311.9	157.1	170.4	182.2	239.9	241.9	229.4	245.4	224.3	226.3	2202.3

日照百分率

1954							67	(57)	63	71	56	36	—
1955	55	40	35	40	44	42	47	59	74	(89)	62	70	(54)
1956	49	14	23	45	36	59	66	62	63	69	54	53	50
1957	41	11	8	39	37	33	61	60	56	54	74	50	44
1958	28	23	22	41	50	48	59	62	57	66	82	74	52
合计	173	104	88	165	167	182	233	243	250	(277)	272	247	220
时基数	45	26	22	41	45	46	58	61	63	69	68	62	50

平均风速 (m/s)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1954							(50)	(26)	25	22	24	35	—
1955	34	28	28	27	26	30	26	17	18	18	26	19	25
1956	28	28	30	30	26	26	24	28	22	20	27	24	26
1957	22	29	24	30	25	30	27	25	24	22	16	23	24
1958	31	25	30	27	30	23	24	25	28	28	21	18	26
合计	115	110	112	114	107	109	101	95	92	86	80	84	131
年平均	29	28	28	29	27	25	25	24	23	22	23	21	25

有籍日数及其初終日期

	10	11	12	1	2	3	總日数	初日	終日	初終間 日数
1954-1955	0	0	2	3	0	0	5	16/12	17/1	33
1955-1956	0	0	1	5	0	0	6	3/12	29/1	53
1956-1957	0	3	0	1	1	0	5	27/11	12/2	78
1957-1958	0	3	0	0	0	0	0			0
1958-1959	0	0	0	0	0	0	0			0
合計	0	3	3	9	1	0	16	100	23	163
五年平均	0.0	0.6	0.6	1.8	0.2	0.0	3.2	6/12	30/1	53.8
校 值								27/11	12/2	
年 份								1956	1957	

原书

缺页

原书 缺页

中山站

图例:

降水量

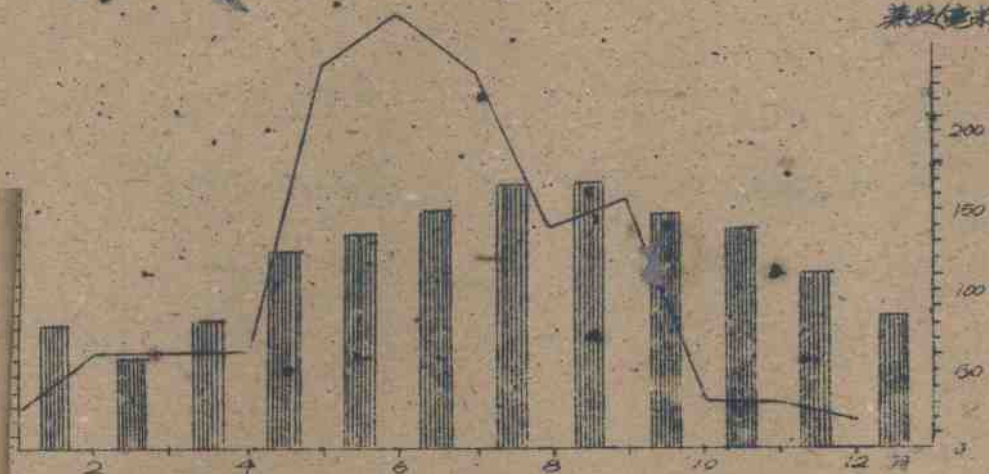


蒸发量



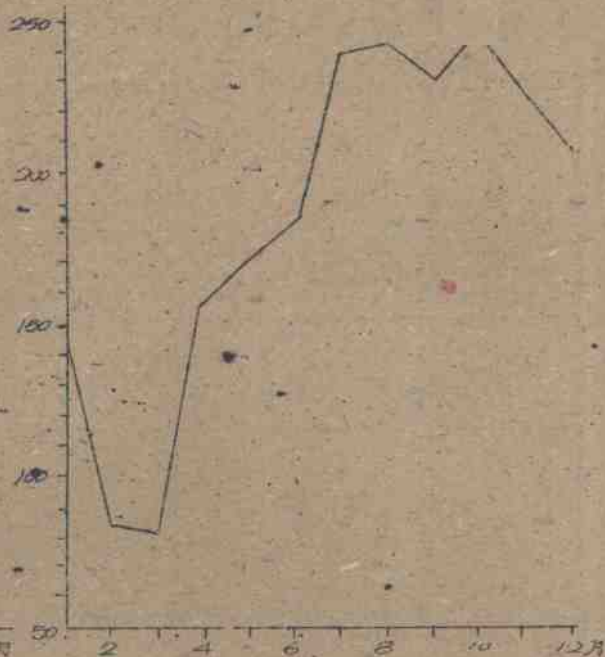
降水(毫米)

蒸发(毫米)



1955—1958年逐月平均降水量、蒸发量分布图

(小时)



1955—1958年逐月平均气温分布图

1955—1958年逐月平均日照时数分布图

