

P468.64/18
~~H604~~

湖南省

祁东地面气候资料

1959—1980

湖南省祁东县气象局编

64

PDG

祁东地面气候资料

说 明

一、台站位置和观测时间

年 代	北 纬 (度、分)	东 经 (度、分)	海拔高度(米)		详 细 地 址	年 代	观 测 时 制	夜 间 是
			观测场	气压表			次数、时间	否守班
1959.3—62.8	26°48′	112°08′	149.0	150.1	祁东县洪桥石门口	1959.3—59.12	地 方 时 4 次(1.7.13.19)	不 守
1962.9—66.12	26°48′	112°08′	149.0	146.2	"	1960.1—60.6	地 方 时 3 次(7.13.19)	不 守
1967.1—76.12	26°48′	112°08′	149.0	147.7	"	1960.7—80	北 京 时 3 次(8.14.20)	不 守
1977.1—78.5	26°48′	112°06′	149.0	147.7	"			
1978.6—80.12	26°48′	112°06′	147.4	147.0	"			

二、统计说明

- 1.本站未开展40厘米、0.8米、1.6米、3.2米地温，冻土和电线积冰的观测。
- 2.本站1959—61年曾记有沙尘暴，但不准确，其他年份均未出现，无参考价值，故未作沙尘暴统计。无积雪深度≥30厘米日数，雾凇日数、日最高气温≥40.0℃日数和日最低气温≤-10.0℃的日数。日降水量≥150毫米日数仅1968年6月出现过一天。
- 3.本资料由周盛荣、曹建松、雷国雄三位同志整理统计的。

目 录

(一) 气压

历年各月平均本站气压	(1546)
------------	----------

(二) 气温

历年各月平均气温及累年年较差	(1546)
历年各月平均气温距平	(1547)
历年各月平均最高气温	(1547)
历年各月平均最低气温及累年各月气温平均日较差	(1548)
历年各月极端最高气温	(1549)
历年各月极端最低气温	(1550)
历年各月逐旬平均气温	(1551)
历年各月逐旬平均气温距平	(1553)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1554)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1555)
历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及初、终期	(1555)
历年各月逐旬日最低气温 $\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1556)
历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温	(1557)

(三) 湿度

历年各月平均水汽压	(1559)
历年各月最大水汽压	(1560)
历年各月最小水汽压	(1561)
历年各月平均相对湿度	(1562)
历年各月最小相对湿度	(1563)

(四) 降水、积雪

历年各月降水量	(1564)
历年各月降水量距平百分率	(1564)
历年各月一日最大降水量	(1565)
历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(1566)
历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	(1566)
历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	(1567)
历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	(1567)
历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	(1568)
历年各月日降水量 ≥ 100.0 毫米日数	(1568)
历年各月最长连续降水日数及其量	(1569)
历年各月最长连续无降水日数	(1572)
历年各月逐旬降水量	(1575)
历年各月逐旬降水量距平百分率	(1577)
历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(1578)
历年各月最大积雪深度	(1579)

(五)日照、蒸发

历年各月日照时数.....	(1580)
历年各月逐旬日照时数.....	(1581)
历年各月日照百分率.....	(1583)
历年各月蒸发量.....	(1583)
历年各月逐旬蒸发量.....	(1584)

(六)地温

历年各月平均地面温度.....	(1586)
历年各月逐旬平均地面温度.....	(1587)
历年各月平均最高地面温度.....	(1589)
历年各月平均最低地面温度.....	(1589)
历年各月极端最高地面温度.....	(1590)
历年各月极端最低地面温度.....	(1591)
历年各月平均 5 厘米地温.....	(1592)
历年各月平均10厘米地温.....	(1592)
历年各月平均15厘米地温.....	(1593)
历年各月平均20厘米地温.....	(1593)

(七)风

历年各月平均风速.....	(1594)
历年各月最大风速及其风向.....	(1595)
累年各月各风向频率及最多风向.....	(1598)
累年各月各风向最大风速.....	(1598)
历年各月最多风向及其频率.....	(1599)

(八)云

历年各月平均总云量.....	(1602)
历年各月平均低云量.....	(1602)
历年各月日平均总云量 ≤ 2.0 成(晴天)日数.....	(1603)
历年各月日平均总云量 ≥ 8.0 成(阴天)日数.....	(1603)
历年各月日平均低云量 ≤ 2.0 成(晴天)日数.....	(1604)
历年各月日平均低云量 ≥ 8.0 成(阴天)日数.....	(1604)

(九)天气日数

历年各月大风日数.....	(1605)
历年各月雾日数.....	(1605)
历年各月雹日数.....	(1606)
历年各月雷暴日数及初、终期.....	(1606)
历年各月降雪日数及初、终期.....	(1607)
历年各月霜日数及初、终期和无霜期.....	(1607)
历年各月积雪日数及初、终期.....	(1608)
历年各月雨淞日数及年一次最长连续时数.....	(1608)

历年各月平均本站气压(毫巴)

站名: 祁 东

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1 9 5 9						(987.5)	(987.2)	985.6	(992.8)	(999.2)	1004.4	1008.3	—
1 9 6 0	1006.9	1005.4	997.7	997.5	993.3	987.6	988.3	986.2	993.6	1002.9	1005.0	1008.2	997.7
1 9 6 1	1009.1	1003.6	1002.6	996.1	992.9	988.1	984.8	987.5	992.2	1001.2	1005.7	1006.9	997.6
1 9 6 2	1009.3	1005.0	1002.0	997.4	992.8	989.0	985.5	990.0	994.4	1001.7	1006.2	1006.6	998.3
1 9 6 3	1008.5	1008.0	1001.2	997.1	991.1	989.6	986.6	988.4	992.9	1003.0	1004.1	1006.8	998.1
1 9 6 4	1007.0	1010.7	1002.5	995.2	993.4	988.1	988.3	986.7	994.3	1000.4	1005.5	1008.4	998.4
1 9 6 5	1005.9	1003.3	1002.7	996.4	992.6	989.4	986.2	989.9	995.2	1001.0	1005.0	1008.1	998.0
1 9 6 6	1006.4	1002.8	997.3	995.5	994.0	989.3	987.3	988.3	995.5	1001.0	1004.4	1007.2	997.4
1 9 6 7	1010.3	1006.9	1000.0	997.8	990.0	986.1	985.7	986.1	994.6	1001.8	1006.9	1010.3	998.0
1 9 6 8	1005.4	(1008.7)	(999.4)	(999.5)	991.7	989.5	986.0	987.3	994.0	1001.9	1004.4	1002.7	(997.5)
1 9 6 9	1001.7	1006.4	1001.6	997.2	990.4	989.1	986.4	988.6	(993.5)	(999.3)	1007.1	1008.6	997.7
1 9 7 0	1008.6	1004.1	1002.8	999.0	991.7	990.5	(985.9)	987.9	992.7	1001.0	1005.6	1006.2	998.0
1 9 7 1	1008.2	1004.2	1003.5	997.0	993.3	987.3	986.3	989.4	993.9	1003.5	1006.4	1007.9	998.4
1 9 7 2	1006.9	1005.1	1000.5	998.6	991.2	987.4	(984.2)	(987.5)	996.5	1001.1	1005.0	1007.1	997.6
1 9 7 3	1007.1	1002.4	1001.7	994.1	992.4	987.8	987.0	988.5	995.7	1001.7	1005.8	1009.0	997.8
1 9 7 4	1005.8	1006.0	1002.2	995.0	992.3	987.2	986.6	987.5	993.3	1000.1	1004.6	1009.2	997.5
1 9 7 5	1007.5	1004.2	1000.3	995.1	993.1	987.6	987.1	986.3	993.4	999.6	1006.5	1009.6	997.5
1 9 7 6	1008.2	1002.1	1002.1	997.0	991.8	988.2	987.6	989.3	994.5	999.4	1008.0	1006.5	997.9
1 9 7 7	1008.7	1008.2	1003.2	995.3	992.1	987.5	986.2	987.9	995.2	1001.1	1007.0	1005.8	998.2
1 9 7 8	1006.6	1007.0	999.9	995.9	992.1	988.5	986.5	986.6	994.7	1001.6	1006.1	1007.5	997.8
1 9 7 9	1007.0	1001.6	999.7	997.3	994.0	990.3	(987.4)	988.0	996.5	1000.6	1007.3	1006.7	998.1
1 9 8 0	1006.5	1007.5	1002.3	997.5	992.7	991.4	988.1	990.2	997.0	1000.9	1003.3	1006.8	998.7
1960—80年合计	21154.6	21113.2	21025.2	20931.8	20838.9	20759.5	20718.0	20748.1	20883.6	21025.8	21119.9	21156.1	20956.2
21 年 平 均	1007.4	1005.4	1001.2	996.8	992.3	988.5	986.6	988.0	994.5	1001.2	1005.7	1007.4	997.9

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

站名: 祁 东

年较差: 23.6

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1 9 5 9			14.1	18.6	20.2	26.0	29.7	29.2	25.4	20.5	11.6	7.6	—
1 9 6 0	5.4	9.8	12.7	15.6	19.3	27.6	29.4	28.3	26.9	18.2	12.6	7.5	17.8
1 9 6 1	6.0	8.0	11.5	18.5	22.8	27.8	30.1	28.2	24.4	19.2	14.5	8.3	18.3
1 9 6 2	5.5	10.2	12.1	16.5	21.2	24.9	30.4	29.1	25.7	19.3	11.9	9.0	18.0
1 9 6 3	6.3	8.3	12.8	18.0	24.7	26.3	30.0	31.1	27.7	18.9	14.4	8.8	18.9
1 9 6 4	5.9	1.7	12.0	19.9	22.8	25.5	30.3	29.7	25.9	20.0	14.3	7.9	18.0
1 9 6 5	8.6	8.5	11.7	16.6	22.9	25.0	30.6	28.9	24.5	19.5	14.7	7.3	18.2
1 9 6 6	7.7	10.2	13.5	16.9	22.2	25.5	29.0	30.9	25.6	19.6	14.1	5.3	18.4
1 9 6 7	6.1	6.3	12.4	15.8	24.4	27.6	29.4	29.4	23.4	18.6	10.7	5.4	17.5
1 9 6 8	6.4	4.8	12.7	17.3	21.8	25.3	28.5	28.6	26.1	18.3	15.1	10.8	18.0
1 9 6 9	3.5	2.9	11.2	17.3	24.4	25.2	29.6	28.5	26.1	20.4	11.7	8.3	17.4
1 9 7 0	4.4	8.6	8.5	16.2	22.6	25.2	27.9	29.0	24.0	19.5	12.2	8.3	17.2
1 9 7 1	6.3	6.8	10.4	16.7	21.2	26.9	30.8	27.5	23.7	17.9	14.2	7.1	17.5
1 9 7 2	6.4	2.9	14.4	15.4	22.8	27.3	28.8	29.0	23.2	18.3	14.0	7.7	17.5
1 9 7 3	5.7	9.3	12.0	18.5	21.4	25.9	28.1	29.0	23.8	19.0	14.5	9.0	18.0
1 9 7 4	4.3	6.2	12.0	19.4	23.6	25.7	27.8	27.9	26.3	19.4	14.2	6.3	17.8
1 9 7 5	7.5	8.2	12.1	17.6	19.9	26.5	29.6	28.2	26.4	19.5	11.7	5.5	17.7
1 9 7 6	6.1	8.8	9.3	16.4	22.9	25.2	27.8	29.2	24.4	19.8	10.7	8.2	17.4
1 9 7 7	1.7	6.3	14.7	18.8	21.3	25.1	29.5	28.5	24.0	20.8	13.6	10.0	17.9
1 9 7 8	7.1	7.3	11.4	17.8	22.3	25.9	30.7	29.4	25.4	19.5	12.6	9.8	18.3
1 9 7 9	6.3	10.3	10.9	17.6	20.8	26.2	30.5	28.9	23.5	21.0	13.4	11.1	18.4
1 9 8 0	5.1	5.7	8.9	16.2	23.4	27.7	29.2	27.0	23.9	20.4	16.3	9.6	17.8
1960—80年合计	122.3	151.1	247.2	363.0	468.7	548.3	618.0	606.3	524.9	407.1	281.4	171.2	376.0
21 年 平 均	5.8	7.2	11.8	17.3	22.3	26.1	29.4	28.9	25.0	19.4	13.4	8.2	17.9

历年各月平均气温距平(℃)

站名：祁 东

年 份 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1960	-0.4	2.6	0.9	-1.7	-3.0	1.5	0.0	-0.6	1.9	-1.2	-0.8	-0.7	-0.1
1961	0.2	0.8	-0.3	1.2	0.5	1.7	0.7	-0.7	-0.6	-0.2	1.1	0.1	0.4
1962	-0.3	3.0	0.3	-0.8	-1.1	-1.2	1.0	0.2	0.7	-0.1	-1.5	0.8	0.1
1963	0.5	1.1	1.0	0.7	2.4	0.2	0.6	2.2	2.7	-0.5	1.0	0.6	1.0
1964	0.1	-5.5	0.2	2.6	0.5	-0.6	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	-0.3	0.1
1965	2.8	1.3	-0.1	-0.7	0.6	-1.1	1.2	0.0	-0.5	0.1	1.3	-0.9	0.3
1966	1.9	3.0	1.7	-0.4	-0.1	-0.6	-0.4	2.0	0.6	0.2	0.7	-2.9	0.5
1967	0.3	-0.9	0.6	-1.5	2.1	1.5	0.0	0.5	-1.6	-0.8	-2.7	-2.8	-0.4
1968	0.6	-2.4	0.9	0.0	-0.5	-0.8	-0.9	-0.3	1.1	-1.1	1.7	2.6	0.1
1969	-2.3	-4.3	-0.6	0.0	2.1	-0.9	0.2	-0.4	1.1	1.0	-1.7	0.1	-0.5
1970	-1.4	1.4	-3.3	-1.1	0.3	-0.9	-1.5	0.1	-1.0	0.1	-1.2	0.1	-0.7
1971	0.5	-0.4	-1.4	-0.6	-1.1	0.8	1.4	-1.4	-1.3	-1.5	0.8	-1.1	-0.4
1972	0.6	-4.3	2.6	-1.9	0.5	1.2	-0.6	0.1	-1.8	-1.1	0.6	-0.5	-0.4
1973	-0.1	2.1	0.2	1.2	-0.9	-0.2	-1.3	0.1	-1.2	-0.4	1.1	0.8	0.1
1974	-1.5	-1.0	0.2	2.1	1.3	-0.4	-1.6	-1.0	1.3	0.0	0.8	-1.9	-0.1
1975	1.7	1.0	0.3	0.3	-2.4	0.4	0.2	-0.7	1.4	0.1	-1.7	-2.7	-0.2
1976	0.3	1.6	-2.5	-0.9	0.6	-0.9	-1.6	0.3	0.6	0.4	-2.7	0.0	-0.5
1977	-1.1	-0.9	2.9	1.5	-1.0	-1.0	0.1	-0.4	-1.0	1.4	0.2	1.8	0.0
1978	1.3	0.1	-0.4	0.5	0.0	-0.2	1.3	0.5	0.4	0.1	-0.8	1.6	0.4
1979	0.5	3.1	-0.9	0.3	-1.5	0.1	1.1	0.0	-1.5	1.6	0.0	2.9	0.5
1980	-0.7	-1.5	-2.9	-1.1	1.1	1.6	-0.2	-1.9	-1.1	1.0	2.9	1.4	-0.1
1960—80年合计	22.1	42.3	24.2	21.1	23.6	17.8	16.8	14.2	24.3	13.5	26.2	26.6	6.9
21年 平均	1.1	2.0	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	1.2	0.6	1.2	1.3	0.3

历年各月平均最高气温(℃)

站名：祁 东

年 份 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959			18.7	23.2	23.3	29.7	34.5	34.2	30.7	28.0	16.2	9.9	—
1960	9.7	15.6	16.7	19.9	23.2	31.6	33.8	32.9	31.9	22.8	16.1	11.9	22.2
1961	10.5	10.8	14.7	22.8	27.4	32.0	34.8	33.2	28.6	23.6	18.0	12.4	22.4
1962	9.8	16.0	17.5	21.0	25.4	28.6	35.4	34.2	30.4	24.2	16.0	11.4	22.7
1963	13.0	12.5	17.2	22.4	29.3	31.0	34.9	36.8	32.9	23.4	17.9	14.3	23.8
1964	8.1	3.9	15.8	23.6	27.0	29.5	35.3	34.7	30.2	23.7	19.4	12.4	22.0
1965	13.6	10.9	15.3	20.3	27.9	28.9	35.2	33.8	28.9	23.3	19.1	10.1	22.3
1966	11.1	15.0	18.3	20.5	26.3	29.6	33.4	36.3	30.7	23.9	18.7	7.3	22.6
1967	11.0	10.3	16.6	19.4	28.6	32.4	34.5	34.2	28.3	23.4	13.4	9.1	21.8
1968	9.7	8.0	16.2	22.4	26.0	29.2	33.1	33.0	31.5	22.9	19.3	13.6	22.1
1969	7.0	6.3	15.2	22.2	29.2	29.4	34.0	32.7	30.8	24.9	16.0	13.5	21.8
1970	8.0	12.5	11.0	20.3	26.5	29.1	32.5	33.7	27.7	24.1	17.1	11.5	21.2
1971	11.1	10.3	14.5	20.8	25.8	31.5	36.0	32.1	27.5	22.7	20.3	12.1	22.1
1972	11.1	5.3	20.4	19.2	27.1	32.0	33.4	34.0	27.5	23.0	17.3	10.9	21.8
1973	8.2	12.7	15.2	22.6	25.0	30.3	32.5	33.3	28.3	23.4	18.9	11.8	22.1
1974	7.8	11.5	17.0	24.8	27.8	29.7	31.8	32.2	31.5	23.7	19.2	8.7	22.1
1975	10.7	11.2	15.3	21.8	22.9	30.7	34.4	32.3	30.8	22.8	15.4	11.0	21.6
1976	11.1	12.4	11.9	20.2	27.4	29.1	31.9	34.0	28.5	24.0	15.1	11.3	21.4
1977	4.0	10.9	20.1	22.8	25.2	28.7	34.3	32.4	27.9	25.4	18.3	14.6	22.1
1978	11.4	11.1	14.5	22.9	26.3	29.7	35.7	34.2	30.3	24.1	15.8	14.9	22.6
1979	9.7	14.9	14.0	21.8	24.3	30.6	35.3	33.7	27.4	27.9	19.6	16.0	22.9
1980	8.5	8.2	12.0	20.2	27.8	32.5	33.8	30.7	28.4	25.1	21.8	13.5	21.9
1960—80年合计	205.1	230.3	329.4	451.9	556.4	636.1	716.0	704.4	620.0	502.3	372.7	258.3	465.5
21年 平均	9.8	11.0	15.7	21.5	26.5	30.3	34.1	33.5	29.5	23.9	17.7	12.3	22.2

历年各月平均最低气温及累年各月气温平均日较差(℃)

站名：祁 东

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959				10.6	15.6	18.1	23.3	25.6	25.0	20.6	14.1	8.5	5.8	—
1960		2.9	6.1	9.8	12.5	16.5	23.7	25.0	24.1	22.0	14.4	10.0	4.0	14.3
1961		2.7	5.3	8.6	14.4	18.5	23.7	26.0	24.3	21.2	15.4	11.6	5.4	14.8
1962		2.0	5.8	8.1	12.9	18.0	22.1	25.3	24.8	21.8	15.5	8.9	4.9	14.2
1963		1.1	5.1	9.2	14.6	20.9	22.6	25.6	26.4	23.7	15.4	11.9	4.9	15.1
1964		4.4	0.5	9.1	17.3	19.7	22.5	26.2	25.8	22.7	17.4	9.8	4.3	15.0
1965		4.7	6.7	8.7	14.1	19.1	22.0	26.2	24.8	20.7	16.6	11.7	5.3	15.1
1966		5.3	7.1	10.2	14.3	18.7	22.1	25.4	26.0	20.3	16.5	10.6	4.1	15.1
1967		2.7	3.5	9.2	13.0	21.4	23.6	25.1	25.4	19.8	14.4	9.0	2.7	14.2
1968		4.3	2.6	10.1	13.5	18.9	22.4	24.9	25.5	22.1	14.8	12.5	9.0	15.1
1969		1.4	0.7	8.4	13.7	20.6	22.1	26.0	25.6	22.3	17.1	8.6	4.8	14.3
1970		2.0	6.3	6.7	13.1	19.8	22.4	24.9	25.6	21.4	16.4	8.7	6.2	14.5
1971		2.8	4.1	7.3	13.8	17.8	23.7	26.4	24.7	21.1	13.8	9.9	3.7	14.1
1972		3.4	1.5	10.3	12.5	19.4	23.4	25.1	24.9	20.2	15.3	11.8	5.2	14.4
1973		3.9	7.2	9.6	15.6	18.7	22.4	24.5	25.3	20.3	15.3	10.1	4.2	14.8
1974		1.3	2.5	7.9	14.8	19.7	22.0	24.2	23.8	21.2	15.9	9.8	4.3	14.0
1975		5.1	5.6	9.4	14.5	17.3	22.8	25.6	24.9	22.8	16.7	8.9	1.6	14.6
1976		2.2	6.0	7.0	13.2	18.9	22.2	24.1	25.2	20.8	16.3	7.5	5.7	14.1
1977		-0.1	2.7	10.5	15.8	18.4	22.2	25.7	25.3	20.5	17.3	9.9	6.5	14.6
1978		3.9	4.1	8.9	14.0	19.2	22.6	26.3	25.8	21.2	15.7	10.0	6.3	14.8
1979		3.8	7.0	8.5	14.5	17.9	22.7	26.6	25.7	20.6	15.0	8.8	7.8	14.9
1980		2.8	4.0	7.2	13.3	19.5	24.0	25.7	24.4	20.3	17.1	12.1	6.9	14.8
1960—80年合计		62.6	94.4	184.7	295.4	398.9	477.2	534.8	528.3	447.0	332.3	212.1	107.8	306.8
21 年 平 均		3.0	4.5	8.8	14.1	19.0	22.7	25.5	25.2	21.3	15.8	10.1	5.1	14.6
平均日较差		6.8	6.5	6.9	7.4	7.5	7.6	8.6	8.3	8.2	8.1	7.6	7.2	7.6

历年各月极端最高气温(℃)

站名: 祁 东

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959	极值 日期			29.5 22	32.5 10	31.0 1	34.0 29	37.3 25	36.9 28	35.0 14	34.9 10	26.1 7	16.4 13	37.3 25/7
1960	极值 日期	18.5 4	25.0 9	28.6 28	31.3 26	31.9 17	35.2 29,30	36.7 21	38.6 5	36.4 4,7	29.4 11	27.7 21	21.4 14	38.6 5/8
1961	极值 日期	20.9 23	17.4 25	27.7 18	28.9 28,29	34.4 27	37.5 20,23	37.9 25	36.8 23	35.4 28	32.7 18	26.7 7	23.7 12	37.9 25/7
1962	极值 日期	15.0 11	28.8 10	26.3 13	29.6 22	33.7 31	35.1 2	37.8 3天	36.5 25	37.0 24	33.0 2,9	26.3 19	23.8 26	37.8 3天/7
1963	极值 日期	21.5 20	24.0 28	27.3 4	31.5 15	35.4 31	36.2 21	37.3 16	39.3 31	39.3 1	34.6 3	25.5 1	21.0 23	39.3 31/8,1/9
1964	极值 日期	16.9 11	11.1 7	27.5 31	32.8 21	35.5 24	34.3 29	37.9 20	37.8 7	37.5 4	34.8 2	24.4 26	20.2 23	37.9 20/7
1965	极值 日期	20.0 19,20	22.5 15	26.6 18	26.8 22	33.3 23	33.0 29	38.8 21	37.0 28	37.2 3	27.8 31	29.6 7	23.1 3	38.8 21/7
1966	极值 日期	24.4 10	25.3 10	30.0 17	31.6 22	34.7 10	34.1 27	36.8 29	39.0 10	37.7 1	31.6 2	28.6 9	15.8 5	39.0 10/8
1967	极值 日期	27.5 27	24.4 21	27.9 27	34.3 30	36.0 30	35.1 30	38.2 18	37.6 29	35.7 3	30.5 11	20.8 18	17.0 18	38.2 18/7
1968	极值 日期	19.2 5	18.2 27	29.4 19	31.1 30	31.5 3天	34.1 30	37.8 30	37.3 7	36.7 8,12	33.8 6	28.7 26	28.8 6	37.8 30/7
1969	极值 日期	19.4 23	26.3 13	30.0 20,27	33.0 10	34.8 31	33.7 28	37.4 26	38.1 2	36.4 22	31.0 12	24.5 12	22.4 25	38.1 2/8
1970	极值 日期	17.4 1	22.9 17	21.8 27	26.8 8	34.0 29	35.2 17	36.4 31	37.4 1	34.2 22	32.1 24	26.5 7	20.9 17	37.4 1/8
1971	极值 日期	18.5 10	19.2 16	26.9 28	29.1 29	31.7 2	35.9 17	39.6 26	36.7 2	35.0 4	30.7 20	28.4 2	22.7 5	39.6 26/7
1972	极值 日期	25.0 23	12.6 29	28.7 29	32.5 17	33.5 29	35.7 11	37.6 21	37.4 4	35.2 11	29.5 14	27.5 3	23.4 5	37.6 21/7
1973	极值 日期	13.8 21	23.3 22	28.8 27	31.7 30	32.3 15	34.9 23	35.7 31	35.8 7	33.5 6	35.4 4	24.4 1	21.2 2	35.8 7/8
1974	极值 日期	18.2 2	28.2 22	28.2 31	30.1 17	34.6 21	34.8 18	35.6 10	36.7 9	36.5 11	30.8 1	27.9 7	17.8 1	36.7 9/8
1975	极值 日期	16.0 13	18.4 23	22.0 31	29.3 17	32.0 31	35.0 25	37.7 30	35.6 22	36.1 10	32.6 11	20.4 2,28	21.7 2	37.7 30/7
1976	极值 日期	19.2 1	25.8 12	22.2 16	31.7 22	35.8 31	35.1 21	37.6 24	38.0 9	35.3 1	29.9 3	29.4 3	21.8 21	38.0 9/8
1977	极值 日期	10.7 25	27.6 28	27.0 8	31.8 16	32.0 27	34.3 29	36.7 6	36.8 9	34.4 7	31.5 1	26.7 5	23.5 15	36.8 9/8
1978	极值 日期	20.7 23	23.2 28	25.2 29	32.5 30	31.9 29	35.5 30	38.0 15	38.7 2	36.3 6	30.9 3	23.6 2	25.8 8	38.7 2/8
1979	极值 日期	24.5 27	31.1 21	29.3 29	30.3 23	31.9 31	34.5 9	38.6 26	38.6 8	34.3 15	31.0 24	31.3 4	25.9 20	38.6 26/7,8/8
1980	极值 日期	15.0 27	27.4 29	25.2 30	29.1 17	34.6 24	36.2 25	38.4 27	36.9 3	34.6 4	35.5 9	27.9 6	19.8 1	38.4 27/7
1959—80	极值 日期 年份	27.5 27 1967	31.1 21 1979	30.0 3天 66,69	34.3 30 1967	36.0 30 1967	37.5 20,23 1961	39.6 26 1971	39.3 31 1963	39.3 1 1963	35.5 9 1980	31.3 4 1979	28.8 6 1968	39.6 26/7 1971

历年各月极端最低气温(℃)

站名：祁 东

月 份 年 份		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959	极值 日期			1.3 2	10.6 6	13.2 22	19.4 6	22.3 26	22.7 15	14.4 28	9.2 26	2.1 28	0.0 25	—
1960	极值 日期	-4.4 26	-0.2 5	3.3 14	5.5 4	9.3 10	17.6 2	22.2 28	20.0 29	14.6 17	5.1 27	2.7 26	-1.9 20	-4.4 26/1
1961	极值 日期	-2.6 17	-1.0 2	5.6 22	10.3 6,12	12.1 4	17.5 4	23.4 26	21.0 28	15.9 16	9.7 26	5.2 25	-0.1 30	-2.6 17/1
1962	极值 日期	-1.8 25	-0.1 16	1.2 2	6.6 3	12.8 9	19.6 25	22.0 1	22.3 18	17.9 7	9.2 28	-0.8 30	-0.3 30	-1.8 25/1
1963	极值 日期	-2.5 14	-0.2 11	2.1 12	5.0 8	12.4 2	18.4 16	22.5 13	23.9 10	16.2 25	9.3 20	4.0 27	-0.6 26	-2.5 14/1
1964	极值 日期	-0.9 26	-3.2 18,19	2.6 1	7.4 7	14.3 5	15.6 5	23.9 25	23.2 23	16.0 30	12.0 18	4.9 14	-0.2 18	-3.2 18,19/2
1965	极值 日期	-0.2 13	1.6 23	2.8 6	8.1 29	10.9 3	16.9 4	24.3 8	21.2 22	17.2 18,30	11.1 19	5.3 26	-2.0 17	-2.0 17/12
1966	极值 日期	-1.1 28	-1.5 23	1.1 8	8.8 5	12.7 4	17.5 4	22.8 1	19.8 23	14.3 27	7.5 30	3.5 22	-2.1 27	-2.1 27/12
1967	极值 日期	-5.7 16	-1.2 15	0.6 5	8.8 1	16.7 9	17.1 9	20.6 6	22.2 16	14.3 15	11.4 4	3.8 30	-2.3 30	-5.7 16/1
1968	极值 日期	-0.6 1	-0.3 21	1.0 3	7.7 12	10.8 8	17.3 1	20.3 5	23.7 9,13	14.2 29	9.9 20	6.4 10	0.6 23	-0.6 1/1
1969	极值 日期	-5.6 30	-5.7 1	1.2 2	3.1 5	16.3 13	18.8 19	23.0 17	21.5 27	15.2 30	11.8 27	1.3 26	-0.8 9	-5.7 1/2
1970	极值 日期	-5.8 6	1.5 12	1.8 13	7.3 14	14.2 15	18.5 2	22.8 14	23.4 12	12.9 30	8.6 27	2.5 23	2.8 31	-5.8 6/1
1971	极值 日期	-1.9 31	-1.1 2	1.5 9	9.7 1,10	11.5 4	17.5 6	24.1 3	21.6 27	14.6 27	9.0 31	1.2 30	0.1 28	-1.9 31/1
1972	极值 日期	-1.9 14	-6.5 9	2.6 3	4.1 2	14.7 16	18.4 6	21.5 25	20.0 19,20	14.1 24	6.7 22	2.8 24	-1.3 13	-6.5 9/2
1973	极值 日期	-1.2 3	2.0 14	4.6 3	5.7 4	15.5 12	17.7 5	22.8 4	22.8 12	16.3 21	8.4 28,29	5.4 26,30	-3.6 26	-3.6 26/12
1974	极值 日期	-1.6 30	-4.2 8	1.0 1	2.7 2	13.7 6	18.9 4	19.8 1	18.2 25	16.1 21	7.5 23	4.7 21	-1.5 20	-4.2 8/2
1975	极值 日期	-0.4 22	-1.1 10	3.7 16	5.1 2	12.8 6	19.4 17	23.4 16	23.3 13,19	17.5 16	6.7 31	-1.8 24	-3.8 15	-3.8 15/12
1976	极值 日期	-1.6 12	0.3 2	1.5 19	8.1 3,4	11.8 6	19.6 5	20.3 4	22.6 12	17.8 10	11.2 24	1.2 18	-3.6 28	-3.6 28/12
1977	极值 日期	-6.6 30	-4.4 9	3.1 24	10.0 1	10.3 15	17.9 1	23.3 15	21.1 25	16.0 24	12.6 10	4.3 28	1.3 26	-6.6 30/1
1978	极值 日期	-1.2 16,17	-1.2 18	3.7 13	7.9 21	11.5 11	14.9 1	22.8 20	23.4 21	17.1 29	4.1 30	0.9 29	1.6 23	-1.2 3天/1,2
1979	极值 日期	-4.4 31	-3.2 1	2.2 13	8.1 2	13.4 7	17.3 13	23.7 6	22.6 29	15.3 28,29	10.4 25	0.6 19	0.8 26	-4.4 31/1
1980	极值 日期	-4.9 31	-2.1 1	3.3 12	4.9 14	13.6 8	18.4 2	22.4 14	20.1 15	15.0 26	6.0 26	8.4 14	1.4 29	-4.9 31/1
1959—80	极值 日期 年份	-6.6 30 1977	-6.5 9 1972	0.6 5 1967	2.7 2 1974	9.3 10 1960	14.9 1 1978	19.8 1 1974	18.2 25 1974	12.9 30 1970	4.1 30 1978	-1.8 24 1975	-3.8 15 1975	-6.6 30/1 1977

历年各月逐旬平均气温(℃)

站名：祁 东

年 月、 旬 份	一			二			三		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959							11.8	11.0	19.1
1960	7.7	7.3	1.7	9.6	9.4	10.4	13.5	9.5	14.9
1961	4.3	4.9	8.6	6.4	7.3	10.9	10.4	12.3	11.7
1962	5.2	5.6	5.8	12.1	9.3	8.9	9.8	14.3	12.2
1963	5.3	6.5	7.0	5.1	8.4	12.3	13.6	9.1	15.5
1964	7.7	6.4	3.8	3.5	0.7	0.9	8.7	14.8	12.3
1965	7.9	9.1	8.7	6.9	12.0	6.0	8.8	16.0	10.6
1966	10.1	8.2	5.1	13.6	9.3	7.1	13.2	13.9	13.4
1967	2.6	5.0	10.5	5.5	6.5	7.0	8.5	14.9	13.7
1968	7.2	8.3	4.1	2.5	4.6	7.6	11.0	15.5	11.6
1969	3.5	3.0	4.0	1.7	5.6	1.1	6.6	12.6	14.3
1970	2.9	3.3	6.7	8.2	11.3	5.7	6.9	7.0	11.2
1971	6.5	8.8	3.7	5.8	7.6	7.0	6.2	9.7	14.8
1972	4.2	6.9	7.9	0.3	3.9	4.6	12.9	13.5	16.8
1973	4.7	4.9	7.3	8.6	8.3	11.4	8.0	10.4	17.0
1974	8.0	2.4	2.5	1.3	11.2	6.1	10.8	9.5	15.4
1975	6.2	8.5	7.9	5.3	8.6	11.4	9.1	12.2	14.8
1976	7.7	7.2	3.6	9.0	10.0	7.3	9.3	9.4	9.2
1977	1.7	2.6	0.8	1.4	6.4	12.2	14.7	15.9	13.7
1978	7.4	5.5	8.2	7.8	3.2	11.7	11.7	9.6	12.8
1979	8.8	4.0	6.1	6.8	12.9	11.5	9.6	7.9	14.7
1980	4.2	4.8	6.1	1.5	6.1	10.0	8.8	8.3	9.6
1960—80年合计	123.8	123.2	120.1	122.9	162.6	171.1	212.1	246.3	280.2
21年平均	5.9	5.9	5.7	5.9	7.7	8.1	10.1	11.7	13.3

年 月、 旬 份	四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959	18.0	17.5	20.2	20.5	20.1	19.9	25.2	26.2	26.6
1960	15.2	12.2	19.5	17.9	20.0	20.0	26.3	27.2	29.2
1961	18.0	17.5	20.1	22.2	22.2	23.9	24.3	28.5	30.6
1962	13.8	15.6	20.0	17.7	20.8	24.8	25.9	23.9	25.0
1963	16.6	19.6	17.7	19.5	25.3	28.9	26.0	24.5	28.3
1964	17.0	22.8	19.9	20.5	23.4	24.4	25.2	24.4	27.0
1965	14.0	17.7	18.0	20.8	23.1	24.8	23.8	24.8	26.5
1966	13.5	14.7	22.5	22.9	20.0	23.5	24.1	24.8	27.7
1967	14.0	12.7	20.7	21.7	24.6	26.7	26.8	27.9	28.1
1968	17.1	15.3	19.5	19.9	22.3	23.2	25.5	25.6	25.0
1969	14.2	19.3	18.4	25.2	23.2	24.8	24.3	24.8	26.3
1970	15.3	15.1	18.2	21.9	21.1	24.7	24.0	26.5	25.0
1971	15.0	16.3	18.7	19.5	21.1	22.9	24.4	28.6	27.6
1972	10.0	19.8	16.5	23.8	20.9	23.5	26.4	27.5	28.0
1973	16.1	15.3	24.0	21.6	20.5	22.1	23.7	25.6	28.4
1974	16.7	20.8	20.6	19.6	25.8	25.1	26.0	26.0	25.0
1975	16.4	16.9	19.7	17.2	21.0	21.2	26.2	24.5	28.8
1976	11.0	17.1	21.1	19.8	23.5	25.3	24.1	24.8	26.7
1977	15.3	20.1	21.1	19.9	18.6	24.9	24.4	25.3	25.8
1978	15.4	20.1	18.1	22.4	21.0	23.5	22.8	27.0	27.7
1979	13.0	17.9	21.8	18.0	20.0	24.1	26.5	24.8	27.2
1980	16.5	17.4	14.7	20.5	23.6	25.8	25.2	27.9	30.0
1960—80年合计	314.1	364.2	410.8	432.5	462.0	508.1	525.9	544.9	573.9
21年平均	15.0	17.3	19.6	20.6	22.0	24.2	25.0	25.9	27.3

历年各月逐旬平均气温(℃)

站名：祁 东

年 月、 旬 份	七			八			九		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959	28.8	30.0	30.3	29.4	28.6	29.5	27.4	26.2	22.5
1960	29.8	29.8	28.6	29.7	27.3	27.9	28.1	24.4	28.1
1961	30.3	30.6	29.6	28.4	28.8	27.6	25.5	23.7	24.1
1962	28.4	31.5	31.1	28.6	28.6	29.9	25.9	26.2	24.9
1963	30.4	29.8	29.9	30.2	30.8	32.2	30.6	27.7	24.9
1964	29.8	32.0	29.2	30.0	29.8	29.4	29.8	25.1	22.9
1965	29.6	31.2	31.0	28.7	28.4	29.5	26.4	23.7	23.4
1966	27.6	29.0	30.5	32.2	30.8	29.9	26.6	25.8	24.3
1967	27.5	31.3	29.3	29.0	28.8	30.3	27.2	20.6	22.5
1968	26.0	28.9	30.5	28.7	28.6	28.6	28.2	28.2	22.0
1969	28.1	28.9	31.6	29.0	28.5	28.0	26.1	26.6	25.6
1970	28.5	26.6	28.6	30.6	29.6	27.2	26.0	24.2	21.7
1971	29.6	31.0	31.7	27.4	27.7	27.6	27.3	22.4	21.4
1972	30.8	28.3	27.6	29.5	28.6	29.0	24.6	23.6	21.3
1973	27.5	27.6	29.2	30.2	27.2	29.5	26.0	22.8	22.7
1974	27.5	26.8	29.0	30.4	27.3	26.2	29.1	25.1	24.7
1975	30.2	28.2	30.3	28.6	26.9	29.1	29.8	25.6	23.9
1976	24.1	28.6	30.5	31.0	27.8	28.9	26.0	24.7	22.5
1977	30.5	28.5	29.6	31.0	28.5	26.2	27.5	23.2	21.4
1978	31.7	30.6	30.0	30.8	28.0	29.5	28.2	24.7	23.3
1979	29.5	30.7	31.2	31.6	27.9	27.2	23.9	25.4	21.2
1980	29.8	27.0	30.6	27.5	24.8	28.5	24.8	24.9	22.1
1960—80年合计	607.2	616.9	629.6	623.1	594.7	602.2	567.6	518.6	488.9
21年平均	28.9	29.4	30.0	29.7	28.3	28.7	27.0	24.7	23.3

年 月、 旬 份	十			十一			十二		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959	22.5	20.7	18.5	14.2	11.7	8.9	10.2	8.8	4.0
1960	19.8	19.0	16.0	16.0	13.4	8.5	8.2	7.7	6.6
1961	21.4	21.6	15.0	16.0	15.7	11.8	10.1	8.8	6.3
1962	22.8	17.5	17.6	14.5	16.2	5.1	9.4	8.6	8.9
1963	20.4	17.7	18.7	16.9	13.6	12.6	9.3	9.4	7.8
1964	22.6	21.1	16.7	14.3	14.0	14.7	7.7	6.5	9.3
1965	19.9	19.3	19.2	17.2	14.7	12.2	10.3	5.9	5.8
1966	22.7	19.4	17.0	17.1	14.1	11.2	7.0	8.2	1.2
1967	18.9	17.4	19.4	12.2	11.2	8.6	5.9	7.1	3.4
1968	21.5	15.4	18.1	14.4	14.1	16.8	18.1	8.0	6.7
1969	20.4	21.6	19.2	13.5	12.2	9.4	8.1	8.2	8.5
1970	20.4	21.2	17.2	16.3	13.2	7.0	9.4	10.1	5.6
1971	19.9	20.4	13.7	17.3	12.7	12.6	8.4	9.1	4.1
1972	20.5	19.2	15.6	16.6	15.3	10.1	11.9	6.0	5.5
1973	22.0	17.6	17.6	16.5	14.3	12.6	11.4	9.7	6.3
1974	20.5	20.8	17.1	19.5	9.4	13.8	6.7	4.4	7.6
1975	23.7	18.5	16.7	15.0	11.5	8.7	8.4	2.4	5.8
1976	22.3	19.3	17.8	16.5	6.3	9.3	9.1	11.0	4.7
1977	20.4	20.6	21.3	15.1	13.2	12.6	12.2	12.3	5.9
1978	21.8	20.9	16.0	15.9	12.9	9.0	12.3	10.0	7.4
1979	22.0	21.5	19.7	19.2	11.5	9.5	12.6	12.4	8.7
1980	24.2	20.6	16.6	17.3	16.9	14.8	13.1	9.1	6.9
1960—80年合计	448.1	410.6	366.2	337.3	276.4	230.9	209.6	174.9	133.0
21年平均	21.3	19.6	17.4	16.1	13.2	11.0	10.0	8.3	6.3

历年各月逐旬平均气温距平(℃) 1058295

站名: 祁 东

年 月、 旬 份	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1960	1.8	1.4	-4.0	3.7	1.7	2.3	3.4	-2.2	1.6	0.2	-5.1	-0.1	-2.7	-2.0	-4.2	1.3	1.3	1.9
1961	-1.6	-1.0	2.9	0.5	-0.4	2.8	0.3	0.6	-1.6	3.0	0.2	0.5	1.6	0.2	-0.3	-0.7	2.6	3.3
1962	-0.7	-0.3	0.1	6.2	1.6	0.8	-0.3	2.6	-1.1	-1.2	-1.7	0.4	-2.9	-1.2	0.6	0.9	-2.0	-2.3
1963	-0.6	0.6	1.3	-0.8	0.7	4.2	3.5	-2.6	2.2	1.6	2.3	-1.9	-1.1	3.3	4.7	1.0	-1.4	1.0
1964	1.8	0.5	-1.9	-2.4	-7.0	-7.2	-1.4	3.1	-1.0	2.0	5.5	0.3	-0.1	1.4	0.2	0.2	-1.5	-0.3
1965	2.0	3.2	3.0	1.0	4.3	-2.1	-1.3	4.3	-2.7	-1.0	0.4	-1.6	0.2	1.1	0.6	-1.2	-1.1	0.8
1966	4.2	2.3	-0.6	7.7	1.6	-1.0	3.1	2.2	0.1	-1.5	-2.6	2.9	2.3	-2.0	-0.7	-0.9	-1.1	0.4
1967	-3.3	-0.9	4.8	-0.4	-1.2	-1.1	-1.6	3.2	0.4	-1.0	-4.6	1.1	1.1	2.6	2.5	1.8	2.0	0.8
1968	1.3	2.4	-1.6	-3.4	-3.1	-0.5	0.9	3.8	-1.7	2.1	-2.0	-0.1	-0.7	0.3	-1.0	0.5	-0.3	-2.3
1969	-2.4	-2.9	-1.7	-4.2	-2.1	-7.0	-3.5	0.9	1.0	-0.8	2.0	-1.2	4.6	1.2	0.6	-0.7	-1.1	-1.0
1970	-3.0	-2.6	1.0	2.3	3.6	-2.4	-3.2	-4.7	-2.1	0.3	-2.2	-1.4	1.3	-0.9	0.5	-1.0	0.6	-2.3
1971	0.6	2.9	-2.0	-0.1	-0.1	-1.1	-3.9	-2.0	1.5	0.0	-1.0	-0.9	-1.1	-0.9	-1.3	-0.6	2.7	0.3
1972	-1.7	1.0	2.2	-5.6	-3.8	-3.5	2.8	1.8	3.5	-5.0	2.5	-3.1	3.2	-1.1	-0.7	1.4	1.6	0.7
1973	-1.2	-1.0	1.6	2.7	0.6	3.3	-2.1	-1.3	3.7	1.1	-2.0	4.4	1.0	-1.5	-2.1	-1.3	-0.3	1.1
1974	2.1	-3.5	-3.2	-4.6	3.5	-2.0	0.7	-2.2	2.1	1.7	3.5	1.0	-1.0	3.8	0.9	1.0	0.1	-2.3
1975	0.3	2.6	2.2	-0.6	0.9	3.3	-1.0	0.5	1.5	1.4	-0.4	0.1	-3.4	-1.0	-3.0	1.2	-1.4	1.5
1976	1.8	1.3	-2.1	3.1	2.3	-0.8	-0.8	-2.3	-4.1	-4.0	-0.2	1.5	-0.8	1.5	1.1	-0.9	-1.1	-0.6
1977	-4.2	-3.3	-4.9	-4.5	-1.3	4.1	4.6	4.2	0.4	0.3	2.8	1.5	-0.7	-3.4	0.7	-0.6	-0.6	-1.5
1978	1.5	-0.4	2.5	1.9	-4.5	3.6	1.6	-2.1	-0.5	0.4	2.8	-1.5	1.8	-1.0	-0.7	-2.2	1.1	0.4
1979	2.9	-1.9	0.4	0.9	5.2	3.4	-0.5	-3.8	1.4	-2.0	0.6	2.2	-2.6	-2.0	-0.1	1.5	-1.1	-0.1
1980	-1.7	-1.1	0.4	-4.4	-1.6	1.9	-1.3	-3.4	-3.7	1.5	0.1	-4.9	-0.1	1.6	1.6	0.2	2.0	2.7
1960—80年合计	40.7	37.1	44.4	61.0	51.1	58.4	41.8	53.8	37.9	32.1	44.5	32.6	34.3	34.0	28.1	21.1	27.0	27.6
21年平均	1.9	1.8	2.1	2.9	2.4	2.8	2.0	2.6	1.8	1.5	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	1.3	1.3

年 月、 旬 份	七			八			九			十			十一			十二		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1960	0.9	0.4	-1.4	0.0	-1.0	-0.8	1.1	-0.3	4.8	-1.5	-0.6	-1.4	-0.1	0.2	-2.5	-1.8	-0.6	0.3
1961	1.4	1.2	-0.4	-1.3	0.5	-1.1	-1.5	-1.0	0.8	0.1	2.0	-2.4	-0.1	2.5	0.8	0.1	0.5	0.0
1962	-0.5	2.1	1.1	-1.1	0.3	1.2	-1.1	1.5	1.6	1.5	-2.1	0.2	-1.6	3.0	-5.9	-0.6	0.3	2.6
1963	1.5	0.4	-0.1	0.5	2.5	3.5	3.6	3.0	1.6	-0.9	-1.9	1.3	0.8	0.4	1.6	-0.7	1.1	1.5
1964	0.9	2.6	-0.8	0.3	1.5	0.7	2.8	0.4	-0.4	1.3	1.5	-0.7	-1.8	0.8	3.7	-2.3	-1.8	3.0
1965	0.7	1.8	1.0	-1.0	0.1	0.8	-0.6	-1.0	0.1	-1.4	-0.3	1.8	1.1	1.5	1.2	0.3	-2.4	-0.5
1966	-1.3	-0.4	0.5	2.5	2.5	1.2	-0.4	1.1	1.0	1.4	-0.2	-0.4	1.0	0.9	0.2	-3.0	-0.1	-5.1
1967	-1.4	1.9	-0.7	-0.7	0.5	1.6	0.2	-4.1	-0.8	-2.4	-2.2	2.0	-3.9	-2.0	-2.4	-4.1	-1.2	-2.9
1968	-2.9	-0.5	0.5	-1.0	0.3	-0.1	1.2	3.5	-1.3	0.2	-4.2	0.7	-1.7	0.9	5.8	8.1	-0.3	0.4
1969	-0.8	-0.5	1.6	-0.7	0.2	-0.7	-0.9	1.9	2.3	-0.9	2.0	1.8	-2.6	-1.0	-1.6	-1.9	-0.1	2.2
1970	-0.4	-2.8	-1.4	0.9	1.3	-1.5	-1.0	-0.5	-1.6	-0.9	1.6	-0.2	0.2	0.0	-4.0	-0.6	1.8	-0.7
1971	0.7	1.6	1.7	-2.3	-0.6	-1.1	0.3	-2.3	-1.9	-1.4	0.8	-3.7	1.2	-0.5	1.6	-1.6	0.8	-2.2
1972	1.9	-1.1	-2.4	-0.2	0.3	0.3	-2.4	-1.1	-2.0	-0.8	-0.4	-1.8	0.5	2.1	-0.9	1.9	-2.3	-0.8
1973	-1.4	-1.8	-0.8	0.5	-1.1	0.8	-1.0	-1.9	-0.6	0.7	-2.0	0.2	0.4	1.1	1.6	1.4	1.4	0.0
1974	-1.4	-2.6	-1.0	0.7	-1.0	-2.5	2.1	0.4	1.4	-0.8	1.2	-0.3	3.4	-3.8	2.8	-3.3	-3.9	1.3
1975	1.3	-1.2	0.3	-1.1	-1.4	0.4	2.8	0.9	0.6	2.4	-1.1	-0.7	-1.1	-1.7	-2.3	-1.6	-5.9	-0.5
1976	-4.8	-0.8	0.5	1.3	-0.5	0.2	-1.0	0.0	-0.8	1.0	-0.3	0.4	0.4	-6.9	-1.7	-0.9	2.7	-1.6
1977	1.6	-0.9	-0.4	1.3	0.2	-2.5	0.5	-1.5	-1.9	-0.9	1.0	3.9	-1.0	0.0	1.6	2.2	4.0	-0.4
1978	2.8	1.2	0.0	1.1	-0.3	0.8	1.2	0.0	0.0	0.5	1.3	-1.4	-0.2	-0.3	-2.0	2.3	1.7	1.1
1979	0.6	1.3	1.2	1.9	-0.4	-1.5	-3.1	0.7	-2.1	0.7	1.9	2.3	3.1	-1.7	-1.5	2.6	4.1	2.4
1980	0.9	-2.4	0.6	-2.2	-3.5	-0.2	-2.2	0.2	-1.2	2.9	1.0	-0.8	1.2	3.7	3.8	3.1	0.8	0.6
1960—80年合计	30.1	29.5	18.4	22.6	20.0	23.5	31.0	27.3	28.8	24.6	29.6	28.4	27.4	35.0	49.5	44.4	37.8	30.1
21年平均	1.4	1.4	0.9	1.1	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.7	2.4	2.1	1.8	1.4

205888

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数

站名: 祁 东

年 月、 旬 份	二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959			0		0	0	2	0	0	2	0	0	4	5	6
1960			0		0	0	0	0	1	1	2	0	6	7	10
1961			0		0	0	0	0	0	2	0	4	3	8	10
1962			0		0	0	0	0	0	1	1	3	4	1	5
1963			0		0	0	0	1	2	2	6	9	7	3	9
1964			0		0	0	1	3	1	1	4	4	6	1	6
1965			0		0	0	0	0	0	2	4	6	3	4	6
1966			0		1	0	0	0	3	4	1	4	6	3	7
1967			0		0	0	0	0	3	0	3	8	8	9	8
1968			0		0	0	0	0	4	3	2	1	5	5	4
1969			0		1	1	2	0	2	5	4	6	4	6	7
1970			0		0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	5
1971			0		0	0	0	0	0	1	0	3	5	8	9
1972			0		0	0	0	2	0	2	1	3	8	7	8
1973			0		0	0	0	0	4	0	2	1	4	6	9
1974			0		0	0	0	1	0	1	7	2	7	5	3
1975			0		0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	9
1976			0		0	0	0	0	3	0	2	7	2	3	5
1977			0		0	0	0	2	4	0	0	5	2	5	5
1978			0		0	0	0	4	2	4	0	3	1	7	7
1979			1		0	0	0	0	1	0	0	4	6	4	8
1980			0		0	0	0	0	0	0	2	7	4	8	10
1959—80年合计			1		2	1	5	13	30	31	42	85	105	117	156
22年平均			0.0		0.1	0.0	0.2	0.6	1.4	1.4	1.9	3.9	4.8	5.3	7.1

年 月、 旬 份	七			八			九			十			十一			全 年
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959	8	10	11	10	10	10	8	7	3	8	1	2				107
1960	9	9	9	9	8	11	8	4	10	0	0	0				104
1961	10	10	9	9	10	7	4	1	6	0	3	0				96
1962	8	10	11	10	9	11	5	8	5	4	0	0				96
1963	10	10	11	9	10	11	10	7	7	2	0	0				126
1964	10	10	11	10	10	11	10	4	1	4	3	0				111
1965	9	10	11	7	8	11	5	4	4	0	0	0				94
1966	7	9	11	10	10	11	8	9	6	3	0	0				113
1967	8	10	11	9	10	11	8	0	4	0	1	0				111
1968	5	10	11	8	9	10	10	9	4	3	0	0				103
1969	9	9	11	7	9	8	4	10	7	0	1	0				113
1970	9	7	11	10	10	10	7	5	2	0	0	2				93
1971	10	10	11	7	8	8	5	0	1	0	1	0				87
1972	10	8	9	10	8	10	6	2	1	0	0	0				95
1973	8	9	11	10	8	11	6	1	5	4	0	0				99
1974	8	7	11	10	7	5	10	6	5	1	0	0				96
1975	10	9	11	9	7	11	10	6	0	4	1	0				100
1976	0	9	11	10	8	10	6	4	0	0	0	0				80
1977	10	8	11	10	6	7	8	1	2	2	0	0				88
1978	10	10	11	10	8	11	8	6	2	2	0	0				106
1979	9	10	11	10	9	9	1	5	1	0	0	3				95
1980	9	6	11	6	3	10	3	5	1	3	1	0				89
1959—80年合计	186	200	236	200	185	214	150	104	77	40	12	7	3			2202
22年平均	8.5	9.1	10.7	9.1	8.4	9.7	6.8	4.7	3.5	1.8	0.5	0.3	0.1			100.1

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

站名：祁 东

年 份	月、 旬	五			六			七			八			九			十			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959	5 9			0	0	0	0	0	6	9	4	4	5	0	1	0	0			29
1960	6 0			0	0	0	2	0	6	5	5	0	0	3	0	0	0			21
1961	6 1			0	0	3	6	5	7	5	2	2	4	0	0	2	0			36
1962	6 2			0	2	0	0	1	10	11	1	4	4	0	0	4	0			37
1963	6 3			5	1	0	1	5	5	4	7	8	11	6	2	2	0			57
1964	6 4			2	0	0	0	4	10	5	4	6	5	6	0	0	0			42
1965	6 5			0	0	0	0	1	9	10	4	4	9	4	0	0	0			41
1966	6 6			0	0	0	0	0	3	7	10	7	6	1	0	0	0			34
1967	6 7			2	1	0	1	1	9	6	6	3	8	1	0	0	0			38
1968	6 8			0	0	0	0	2	1	7	7	1	0	3	4	0	0			25
1969	6 9			0	0	0	0	1	1	10	3	1	3	1	2	6	0			28
1970	7 0			0	0	2	0	4	0	2	6	4	0	0	0	0	0			18
1971	7 1			0	0	3	1	4	10	8	3	0	0	1	0	0	0			30
1972	7 2			0	0	2	3	7	4	2	3	4	3	0	1	0	0			29
1973	7 3			0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	1			9
1974	7 4			0	0	0	0	3	0	1	7	0	0	6	3	2	0			22
1975	7 5			0	0	0	1	7	2	7	2	0	1	5	1	0	0			26
1976	7 6			1	0	0	1	0	5	7	7	3	3	1	0	0	0			28
1977	7 7			0	0	0	0	8	2	3	7	2	0	0	0	0	0			22
1978	7 8			0	0	0	2	10	7	5	9	1	2	7	1	0	0			44
1979	7 9			0	0	0	0	5	8	9	8	1	1	0	0	0	0			32
1980	8 0			0	0	2	5	4	2	8	4	0	0	0	0	0	2			27
1959—80年合计				10	4	12	23	72	107	133	115	55	65	45	15	16	3			675
22 年 平 均				0.5	0.2	0.5	1.0	3.3	4.9	6.0	5.2	2.5	3.0	2.0	0.7	0.7	0.1			30.7

历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及初、终期

站名：祁 东

年 度	月、 旬	十一			十二			一			二			三			全年	初 日	终 日	初终间 日 数
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
1959—60				0	0	0	1	2	0	6	1	0	0				10	25/12	5/2	43
1960—61				0	0	3	1	0	4	0	1	0	0				9	18/12	2/2	47
1961—62				0	0	0	1	3	2	3	0	1	0				10	30/12	16/2	49
1962—63				1	0	0	1	5	4	3	0	1	0				15	30/11	11/2	74
1963—64				0	0	0	1	0	0	2	1	4	7				15	26/12	27/2	64
1964—65				0	0	1	0	0	1	0	0	0	0				2	18/12	13/1	27
1965—66				0	0	2	2	1	0	1	0	0	2				8	17/12	23/2	69
1966—67				0	0	0	7	4	6	0	3	1	0				21	25/12	15/2	53
1967—68				0	0	1	3	1	0	0	2	1	1				9	11/12	21/2	73
1968—69				0	0	0	0	4	4	4	7	4	2				25	1/1	22/2	53
1969—70				0	1	0	0	5	5	1	0	0	0				12	9/12	21/1	44
1970—71				0	0	0	0	2	0	2	2	0	0				6	3/1	3/2	32
1971—72				0	0	0	0	0	5	0	7	2	0				14	12/1	13/2	33
1972—73				0	0	1	0	1	2	0	0	0	0				4	13/12	18/1	37
1973—74				0	0	0	6	0	2	4	8	2	5				27	22/12	28/2	69
1974—75				0	0	1	0	1	0	1	1	0	0				4	20/12	10/2	53
1975—76				1	1	8	7	2	2	1	0	0	0				22	24/11	23/1	61
1976—77				0	0	0	5	6	2	5	8	2	0				28	26/12	12/2	49
1977—78				0	0	0	0	1	4	0	0	4	0				9	10/1	18/2	40
1978—79				0	0	0	0	0	3	2	2	0	0				7	13/1	2/2	21
1979—80				0	0	0	0	1	1	2	5	0	0				9	9/1	8/2	31
1980—81				0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				4	26/1	29/1	4
59—80年度合计				2	2	17	35	39	47	41	48	22	17				270			1026
22 年 平 均				0.1	0.1	0.8	1.6	1.8	2.1	1.9	2.2	1.0	0.8				12.3	25/12	9/2	46.6

历年各月逐旬日最低气温≤-5.0℃日数

站名：祁 东

年 月、 旬 度	十二			一			二			全 年
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959—60				0	0	0	0			0
1960—61				0	0	0	0			0
1961—62				0	0	0	0			0
1962—63				0	0	0	0			0
1963—64				0	0	0	0			0
1964—65				0	0	0	0			0
1965—66				0	0	0	0			0
1966—67				0	1	0	0			1
1967—68				0	0	0	0			0
1968—69				0	0	3	1			4
1969—70				2	0	0	0			2
1970—71				0	0	0	0			0
1971—72				0	0	0	1			1
1972—73				0	0	0	0			0
1973—74				0	0	0	0			0
1974—75				0	0	0	0			0
1975—76				0	0	0	0			0
1976—77				0	0	2	0			2
1977—78				0	0	0	0			0
1978—79				0	0	0	0			0
1979—80				0	0	0	0			0
1980—81				0	0	0	0			0
59—80年度合计				2	1	5	2			10
22 年 平 均				0.1	0.0	0.2	0.1			0.5

历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温

站名：祁 东

年 份		0.0			5.0			10.0			12.0		
		初 日	终 日	初 终 间 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 间 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 间 日 数	积 温
1 9 6 0	27/1		31/1	340	6360.9	17/12	322	22/11	20/3	22/11	17/4	220	5166.5
1 9 6 1			15/1	365	6690.2	28/12	348	2/12	25/3	2/12	26/3	242	5658.6
1 9 6 2			1/3	365	6575.1	24/11	269	19/11	21/3	19/11	6/4	228	5344.2
1 9 6 3	16/2		14/3	412	7164.6	22/1	315	29/11	16/3	29/11	9/4	214	5418.6
1 9 6 4	26/2		29/2	310	6385.0	11/12	287	1/12	10/4	1/12	11/4	234	5587.9
1 9 6 5			25/2	365	6673.7	15/12	294	4/12	9/3	4/12	1/4	238	5516.4
1 9 6 6	24/12		25/2	358	6730.0	21/12	300	29/11	12/3	29/11	6/4	224	5372.7
1 9 6 7	30/12		27/2	367	6399.7	7/12	284	9/11	21/3	9/11	15/4	201	4988.2
1 9 6 8	28/1		23/2	394	6730.7	30/12	312	12/12	26/3	12/12	28/3	226	5258.5
1 9 6 9	23/2	4/1	2/3	316	6241.9	3/1	308	15/11	14/3	15/11	7/4	212	5242.3
1 9 7 0	8/1		16/3	358	6267.9	26/12	286	17/11	27/3	17/11	13/11	232	5316.0
1 9 7 1	3/2		8/2	399	6596.9	20/12	316	28/11	16/3	28/11	16/3	244	5495.6
1 9 7 2	10/2		28/2	326	6233.8	21/12	298	23/11	4/4	23/11	11/4	221	5261.6
1 9 7 3			19/1	365	6592.9	24/12	340	10/12	17/3	10/12	18/3	253	5676.9
1 9 7 4			28/2	365	6495.6	8/12	284	11/11	16/3	11/11	21/3	235	5560.8
1 9 7 5			11/2	365	6494.6	7/12	300	22/11	13/3	22/11	17/3	239	5505.5
1 9 7 6	26/12		22/3	361	6378.5	14/11	238	10/11	2/4	10/11	11/4	211	5125.8
1 9 7 7	3/2		12/2	332	6493.8	27/12	319	21/12	24/2	21/12	26/3	247	5617.5
1 9 7 8			19/2	365	6690.2	11/1	327	20/11	24/3	20/11	26/3	216	5277.6
1 9 7 9	29/1		3/2	394	6876.3	31/12	332	20/11	19/3	20/11	4/4	227	5391.6
1 9 8 0	4/2		10/2	332	6359.7	31/12	326	11/12	29/3	11/12	29/3	258	5898.7
1960—80年合计				7554	137422.0		6405					4828	113594.5
21 年 平 均				359.7	6543.9	21/12	305.0	26/11	21/3	26/11	2/4	229.9	5409.3

历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温

站名: 祁 东

年 份	15.0				17.0				20.0				22.0			
	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温
1 9 6 0	10/5	24/10	168	4324.1	21/5	16/10	149	3970.3	25/5	4/10	133	3648.6	1/6	30/9	122	3421.0
1 9 6 1	12/4	28/10	200	4998.8	13/4	22/10	193	4889.9	5/5	29/9	148	3991.3	2/6	28/9	119	3315.6
1 9 6 2	14/4	2/11	203	4962.2	8/5	13/10	159	4180.8	12/5	13/10	155	4114.7	21/5	28/9	131	3586.5
1 9 6 3	25/4	7/11	197	5131.3	5/5	7/11	187	4945.2	6/5	4/10	152	4297.9	7/5	3/10	150	4255.6
1 9 6 4	12/4	4/11	207	5209.5	1/5	20/10	173	4547.1	6/5	5/10	153	4148.6	22/5	4/10	136	3757.8
1 9 6 5	9/4	16/11	222	5309.2	30/4	1/11	186	4682.1	4/5	5/10	155	4093.0	6/6	27/9	114	3162.1
1 9 6 6	19/4	26/10	191	4883.8	19/4	26/10	191	4883.8	20/5	10/10	144	3898.5	4/6	6/10	125	3472.0
1 9 6 7	20/4	31/10	195	4912.2	20/4	30/9	164	4335.3	9/5	10/9	125	3507.1	10/5	10/9	124	3486.2
1 9 6 8	10/5	10/10	154	4023.7	11/5	8/10	151	3976.2	11/5	1/10	144	3813.2	15/5	27/9	136	3659.9
1 9 6 9	28/4	1/11	183	4799.8	29/4	1/11	187	4784.5	30/4	27/9	151	4062.1	9/6	27/9	111	3085.9
1 9 7 0	15/4	25/10	194	4756.5	23/4	25/10	186	4617.2	28/4	26/9	152	3934.0	4/6	9/9	98	2697.3
1 9 7 1	21/4	22/10	185	4608.1	21/4	21/10	184	4592.9	20/5	19/9	123	3563.2	31/5	19/9	112	3116.1
1 9 7 2	25/4	26/10	179	4522.7	26/4	20/10	178	4507.2	19/5	22/9	127	3449.9	26/5	22/9	120	3294.9
1 9 7 3	20/4	9/11	204	4924.1	21/4	25/10	188	4657.6	24/5	5/10	135	3579.5	3/6	17/9	107	2927.8
1 9 7 4	4/4	9/11	220	5345.3	4/4	19/10	199	4957.7	11/5	3/10	146	3883.6	12/5	17/9	129	3492.0
1 9 7 5	31/3	7/11	222	5256.0	6/5	14/10	162	4234.6	23/5	11/10	142	3842.7	30/5	11/10	135	3692.2
1 9 7 6	14/4	3/11	204	4982.1	15/4	23/10	192	4771.0	7/5	11/10	158	4101.5	8/5	28/9	144	3794.6
1 9 7 7	2/4	6/11	219	5229.0	17/5	3/11	171	4317.1	21/5	23/9	126	3400.0	21/5	12/9	115	3150.1
1 9 7 8	24/4	26/10	186	4787.4	25/4	26/10	185	4771.0	3/6	7/10	127	3520.0	3/6	3/10	123	3442.0
1 9 7 9	9/4	10/11	216	5247.5	15/4	10/11	210	5150.0	18/5	22/9	128	3501.3	19/5	22/9	127	3480.8
1 9 8 0	29/4	23/11	209	5069.2	30/4	21/10	175	4501.7	10/5	21/10	165	4301.8	22/5	21/9	123	3354.4
1960—80年合计			4163	103282.5			3770	96275.5			2989	80452.5			2601	71644.8
21 年 平 均	19/4	2/11	198.2	4918.2	28/4	23/10	179.5	4584.5	14/5	2/10	142.3	3831.1	25/5	25/9	123.9	3411.7