

内部资料

北京气候资料

(三)

(1955—1980年)

北京市气象局

1982年

56.45079
82-1599

内部资料

北京气候资料

(三)

(1955—1980年)

北京市气象局

1982年

说 明

本次出版包括北京市21个气象台、站,自建站至1980年的气象资料,共分四册:

第一册《北京气候资料(一)》为北京市基本观测站(现北京市观象台)自1841年以来各项基本资料及部份逐日值共百余项,另附1724年至1840年故宫《晴雨录》资料;

第二册《北京气候资料(二)》为延庆、密云、怀柔、昌平、顺义、平谷等县10个站的基本资料共85项;

第三册《北京气候资料(三)》为近郊区及房山、大兴等县10个站的基本资料共85项;

第四册《北京气候资料(四)》为延庆等20个站的逐日气温、逐日降水量资料。

一、测站位置:

站名	项 目	北 纬 (度分)	东 经 (度分)	拔海高度 (米)	站 址	记录年代
海 淀		39 59	116 17	46.1	北京市海淀区西苑操场(郊外)	1974.5—80
朝 阳*		39 57	116 25	35.0	北京市朝阳区酒仙桥东风农场(郊外)	1959—80
石景山		39 56	116 10	70.0 (约测)	北京市石景山区杨庄村北(郊外)	1977—80
通 县*		39 56	116 37	25.9	通县西门外取中庄(郊外)	1955—80
门头沟*		39 55	116 07	92.7	门头沟区曹各庄(乡村)	1959—80
斋 堂		39 58	115 41	440.3	门头沟区斋堂村后山九龙头(山顶)	1974.8—80
丰 台*		39 52	116 15	55.2	北京市丰台区小屯村(郊外)	1959.4—80
大 兴*		39 45	116 20	40.1	大兴县黄村	1959—80
房 山*		39 40	115 59	47.8	房山县城关公社饶乐府村(乡村)	1959.3—80
霞云岭		39 44	115 54	407.7	房山县霞云岭村(山区乡村)	1959.2—80

表内站址以1980年为准,加“*”者曾迁过站。

二、资料来源: 各站地面气象观测记录月报表。

三、观测次数、日界及时制:

年 代	观测次数(时间)	日 界	时 制
1960年7月前	4(1、7、13、19)	19 时	地方平均太阳时
1960年8月后	3(8、14、20)	20 时	北 京 时

四、主要气象要素日平均值所用的记录次数：

要素	日平均的记录次数(时间)	备 注
气温、湿度	4(8、8、14、20)或4(2*、8、14、20)	* 用2时自记记录代替。无自记时，气温用(前一日20时+当日最低)÷2代替。
气压、风	3(8、14、20)或4(2*、8、14、20)	
0—40厘米地温	4(8、8、14、20)	
深层地温	1(14)	
天气现象	昼夜参加统计	因夜间不守班，记录值有时偏小。

五、统计说明：

各项的统计均按中央气象局《一九五一至一九八〇年全国地面基本气候资料统计方法》进行。

1. 凡计算累年平均值的项日，记录不完整的年份，均不参加累年统计，但该年记录照列。极值项目，记录不完整的年份参加统计。

2. 最小相对湿度、最大风速、最大降水量挑自自记记录。无自记的年、月挑自定时观测记录，右上角加“*”号。

自记最大风速(10分钟平均)与定时观测最大风速(2分钟平均)分别进行统计。

3. 历年各月最多风向，均按十六方位统计，个别按八方位记录的月份，风向右上角加“*”号，该年不参加累年统计。

4. 累年各月各风向平均风速按出现年数统计。

5. 历年各月(旬)平均气温距平值，为历年某月(旬)平均气温减去累年该月(旬)平均气温所得。

$$\text{某年某月(旬)降水量距平百分率} = \frac{\text{该年该月(旬)降水量} - \text{该月(旬)累年平均降水量}}{\text{该月(旬)累年平均降水量}} \times 100\%$$

距平(距平百分率)的累年平均值为历年该月(旬)距平(距平百分率)绝对值的总和除以统计年数。

6. 降雪日数：日降雪量 ≥ 0.1 毫米。

7. 某天气现象，凡有未出现的年份(年度)则累年平均初、终期按出现年(年度)数统计，并在右上角加“*”号。

8. 雾(雨)淞的最长连续时数，因夜间不守班观测，凡最长时数从夜间持续到白天者，均在时数前加“>”符号。

9. 记录不满三年者，只列出历年值，不做累年统计；非正式记录(表中以一排星号“※※※※”为界，其上为非正式记录，仅供参考)，不参加累年平均值统计。

六、符号说明：

记录栏内记“—”者，表示缺测。记录外加括号者，表示欠准确。

七、备注：

1. 海淀站1974年4月无记录，该月雷暴日数及初日用西郊五塔寺记录代替。

2. 各站未出现(×)和无观测(△)的项目

项 站 名	日最低气温		日最高 气温	降水日数		积雪 ≥30 厘米 日数	雾 淞	雨 淞	沙 尘 暴	地 温				冻 土
	≤-20.0	≤-30.0	≥40.0	≥100.0	≥150.0					40厘米	0.8米	1.6米	3.2米	
海 淀	×	×	×		×	×								
朝 阳		×				×								
石景山	×	×	×	×	×	×			×					
通 县		×				×								
门头沟		×				×		×						
斋 堂	×	×	×	×	×	×	×	×						
丰 台		×	×			×							△	
大 兴		×				×								
房 山		×				×								
霞云岭	×	×	×				×	×		△	△	△	△	△

目 录

气压

历年各月平均本站气压	(1)
------------------	-------

气温

历年各月平均气温及累年年较差	(5)
历年各月平均气温距平	(9)
历年各月平均最高气温	(12)
历年各月平均最低气温及累年平均日较差	(16)
历年各月极端最高气温	(20)
历年各月极端最低气温	(28)
历年各月逐旬平均气温	(36)
历年各月逐旬平均气温距平	(44)
历年各月逐旬极端最高气温	(50)
历年各月逐旬极端最低气温	(66)
历年各月逐候平均气温	(82)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(98)
历年各月逐旬日最高气温 ≥ 35.0 、 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(102)
历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及初终期	(106)
历年各月逐旬日最低气温 ≤ -10.0 、 $\leq -20.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(114)
历年日平均气温稳定 ≥ 0.0 、 5.0 、 10.0 、 15.0 、 20.0°C 初终期和积温	(118)

湿度

历年各月平均水汽压	(126)
历年各月最大水汽压	(130)
历年各月最小水汽压	(138)
历年各月平均相对湿度	(146)
历年各月最小相对湿度	(150)
历年各月逐旬平均相对湿度	(158)

降水

历年各月降水量	(166)
历年各月一日最大降水量	(170)
历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(178)
历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	(182)
历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	(186)
历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	(190)
历年各月日降水量 ≥ 50.0 、 ≥ 100.0 、 ≥ 150.0 毫米日数	(194)
历年各月最长连续降水日数及其量	(198)
历年各月最长连续无降水日数	(214)
历年各月降水量距平百分率	(230)

历年各月逐旬降水量	(234)
历年各月逐旬降水量距平百分率	(242)
历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(248)
积雪、日照、蒸发	
历年各月最大积雪深度	(256)
历年各月日照时数	(264)
历年各月日照百分率	(268)
历年各月逐旬日照时数	(272)
历年各月蒸发量	(280)
地温、冻土	
历年各月平均地面温度	(284)
历年各月平均最高地面温度	(288)
历年各月平均最低地面温度	(292)
历年各月极端最高地面温度	(296)
历年各月极端最低地面温度	(304)
历年各月平均5厘米地温	(312)
历年地面温度、5厘米地温稳定 ≥ 0.0 、 5.0 、 10.0°C 初终日期	(316)
历年各月平均10厘米地温	(321)
历年各月平均15厘米地温	(325)
历年各月平均20厘米地温	(329)
历年各月平均40厘米地温	(333)
历年各月平均0.8米地温	(336)
历年各月平均1.6米地温	(340)
历年各月平均3.2米地温	(342)
历年各月最大冻土深度及0、10、30厘米处冻结、解冻日期	(344)
风	
历年各月平均风速	(351)
历年各月最大风速及其风向	(355)
历年各月定时最大风速及其风向	(361)
历年各月逐旬平均风速	(368)
累年各月各风向频率	(376)
累年各月各风向平均风速	(381)
累年各月各风向最大风速	(386)
历年各月最多风向及其频率	(391)
云	
历年各月平均总云量	(407)
历年各月平均低云量	(411)
历年各月日平均总云量 < 2.0 成(晴天)日数	(415)
历年各月日平均总云量 > 8.0 成(阴天)日数	(419)
历年各月日平均低云量 < 2.0 成(晴天)日数	(423)

历年各月日平均低云量 >8.0 成(阴天)日数	(427)
天气日数	
历年各月大风日数	(431)
历年各月沙尘暴日数	(435)
历年各月雾日数	(439)
历年各月雷暴日数及初终期	(443)
历年各月雹日数	(447)
历年各月降雪日数及初终期	(451)
历年各月积雪日数及初终期和积雪深度 ≥ 30 厘米日数	(455)
历年各月霜日数、初终期及日最低气温 $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$ 初终期	(459)
历年各月雾凇日数及年一次最长连续时数	(463)
历年各月雨凇日数及年一次最长连续时数	(467)

历年各月平均本站气压(mb)

年份\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
海 淀													
1974													
75	1022.1	1020.2	1014.8	1007.8	1004.8	999.4	998.4	1001.5	1007.1	1015.1	1020.9	1026.3	—
					1004.4	999.5	998.0	1003.5	1009.0	1016.4	1020.8	1025.1	1011.8
76	1021.5	1018.6	1016.2	1010.7	1003.5	1000.5	1000.5	1003.5	1009.6	1014.3	1022.6	1020.9	1011.9
77	1026.1	1020.3	1015.3	1008.1	1004.5	998.6	998.3	1001.8	1010.7	1015.5	1020.6	1021.1	1011.7
78	1019.4	1022.5	1015.3	1005.5	1006.1	998.8	998.8	1002.0	1008.0	1017.4	1021.0	1022.3	1011.4
79	1019.4	1015.0	1013.4	1010.3	1004.7	1000.3	998.9	1002.7	1010.5	1013.4	1020.9	1021.7	1010.9
80	1021.0	1021.9	1017.4	1009.6	1003.0	1000.3	998.6	1003.3	1010.0	1015.0	1015.9	1019.6	1011.3
1974—80 6年平均	1021.6	1019.8	1015.4	1008.7	1004.4	999.7	998.9	1002.8	1009.6	1015.3	1020.3	1021.8	1011.5
朝 阳													
1959													
60	1023.6	1023.3	1018.6	1009.1	1007.0	1001.2	998.7	1001.1	1008.3	1014.9	1022.5	1025.7	1012.8
	1023.9	1019.1	1016.3	1010.4	1006.0	1000.5	1000.5	1003.9	1009.3	1019.7	1021.4	1023.7	1012.9
61	1024.3	1018.4	1018.8	1009.3	1003.6	1001.0	997.6	1002.8	1009.6	1018.7	1021.0	1022.5	1012.3
62	1023.8	1019.8	1014.5	1011.0	1003.1	1001.5	997.7	1003.6	1009.4	1017.4	1022.4	1019.3	1012.0
63	1019.3	1021.5	1015.5	1012.1	1005.4	1000.7	997.8	1001.5	1008.6	1016.4	1018.9	1020.4	1011.5
64	1024.3	1029.4	1017.8	1013.0	1008.4	999.6	999.0	1001.2	1011.3	1017.9	1019.7	1021.6	1013.6
65	1022.1	1020.2	1016.6	1013.1	1003.4	1001.9	997.4	1002.0	1008.2	1015.0	1018.8	1021.5	1011.7
66	1021.0	1016.6	1012.5	1010.3	1006.4	1000.5	998.8	1001.0	1011.2	1014.7	1017.4	1023.9	1011.2
67	1024.9	1023.2	1014.4	1012.3	1003.7	999.4	997.6	1001.4	1010.8	1016.8	1024.2	1024.7	1012.8
68	1020.5	1024.6	1013.7	1012.0	1004.1	1001.6	998.7	1003.4	1010.4	1016.9	1018.7	1019.6	1012.0
69	1021.9	1023.2	1017.7	1010.7	1002.6	1000.7	999.4	1000.5	1011.0	1015.2	1020.7	1022.6	1012.2
70	1024.0	1020.5	1019.8	1012.3	1005.6	1003.6	997.6	1004.8	1008.8	1016.3	1020.6	1022.0	1013.0
71	1023.4	1021.4	1019.2	1011.6	1004.0	999.3	997.3	1003.9	1009.7	1017.5	1021.5	1022.9	1012.6
72	1024.1	1022.4	1017.6	1010.9	1005.7	999.2	998.3	1003.1	1009.7	1013.9	1020.2	1022.9	1012.3
73	1023.9	1021.3	1017.8	1008.1	1006.2	1002.5	1000.4	1004.5	1011.1	1018.7	1019.5	1022.3	1013.0
74	1024.5	1022.5	1017.6	1006.9	1005.5	1000.1	999.1	1002.0	1007.7	1015.7	1021.8	1027.3	1012.6
75	1023.0	1021.1	1015.7	1008.6	1005.2	1000.2	998.7	1004.1	1009.6	1017.1	1021.7	1026.1	1012.6
76	1022.5	1019.6	1017.1	1011.6	1004.2	1001.3	1001.1	1004.1	1010.1	1014.9	1023.4	1021.8	1012.6
77	1027.1	1021.6	1016.7	1009.4	1006.2	1000.3	1000.2	1003.8	1012.4	1017.1	1022.1	1022.6	1013.3
78	1020.9	1023.9	1016.7	1007.2	1007.7	1000.5	1000.7	1003.8	1009.9	1019.1	1022.7	1024.0	1013.1
79	1021.1	1016.7	1015.0	1011.9	1006.4	1001.8	1000.6	1004.4	1012.2	1014.9	1022.4	1023.2	1012.6
80	1022.5	1023.4	1019.1	1011.4	1004.7	1002.1	1000.4	1005.1	1011.7	1016.6	1017.4	1021.1	1013.0
1959—80 22年平均	1023.0	1021.5	1016.8	1010.6	1005.2	1000.9	999.0	1003.0	1010.0	1016.6	1020.9	1022.8	1012.5
石 景 山													
1977													
78	1023.1	1017.7	1012.7	1005.4	1001.9	995.9	995.9	999.4	1008.1	1012.9	1017.9	1018.3	1009.1
79	1016.5	1019.6	1012.6	1002.9	1003.4	996.1	996.3	999.6	1005.7	1015.0	1018.5	1019.8	1008.8
80	1016.7	1012.4	1010.8	1007.8	1002.1	997.6	996.5	1000.3	1008.2	1011.0	1018.3	1019.0	1008.4
80	1018.3	1019.2	1014.9	1007.2	1000.5	997.8	996.1	1000.9	1007.5	1012.2	1012.9	1016.5	1008.7
1977—80 4年平均	1018.7	1017.2	1012.8	1005.8	1002.0	996.9	996.2	1000.1	1007.4	1012.8	1016.9	1018.4	1008.8

历年各月平均本站气压(mb)

年份	月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
通 县														
1955	—	(1018.5)	1020.9	1012.8	1005.3	1001.0	1000.2	1006.7	1009.6	1019.6	1022.4	1021.7	—	—
56	1023.4	1023.0	1020.8	1010.1	1006.6	1002.1	999.6	1006.2	1009.2	1019.3	1026.2	1029.4	1014.7	1014.7
57	1026.7	1027.7	1020.5	1012.9	1007.1	1004.3	999.0	1004.4	1013.0	1016.9	1021.7	1023.1	1014.8	1014.8
58	1027.7	1022.9	1018.0	1011.1	1008.8	1004.4	1001.1	1007.2	1010.7	1020.0	1025.4	1022.9	1015.0	1015.0
59	1025.2	1024.8	1020.0	1010.0	1008.6	1002.3	1000.0	1001.9	1009.7	1016.4	1024.1	1027.3	1014.2	1014.2
60	1025.4	1020.7	1017.8	1011.8	1007.3	1001.7	1001.9	1005.1	1010.5	1021.0	1022.8	1024.9	1014.2	1014.2
61	1025.7	1019.9	1020.1	1011.3	1005.4	1002.6	999.1	1004.1	1011.1	1020.5	1022.9	1024.2	1013.9	1013.9
62	1025.6	1021.6	1016.1	1012.6	1004.7	1003.0	999.2	1005.0	1011.2	1019.4	1024.7	1021.4	1013.7	1013.7
63	1021.6	1023.7	1017.7	1014.2	1007.4	1002.6	999.6	1003.5	1010.7	1018.7	1021.0	1022.6	1013.6	1013.6
64	1025.7	1031.8	1020.0	1015.1	1010.4	1001.4	1000.9	1003.1	1013.5	1020.3	1022.1	1024.1	1015.8	1015.8
65	1023.7	1021.4	1018.0	1014.4	1004.5	1003.0	998.4	1003.1	1009.7	1016.3	1020.3	1022.9	1013.0	1013.0
66	1022.6	1018.1	1014.1	1011.7	1007.7	1001.7	999.9	1002.2	1012.5	1016.1	1018.8	1025.5	1012.6	1012.6
67	1026.5	1024.7	1015.8	1013.7	1005.1	1000.8	998.9	1002.7	1012.1	1018.1	1025.7	1026.2	1014.2	1014.2
68	1022.0	1026.2	1015.1	1013.5	1005.4	1002.9	1000.0	1004.7	1011.9	1018.5	1020.3	1021.2	1013.5	1013.5
69	1023.6	1025.0	1019.3	1012.2	1004.0	1002.1	1000.8	1001.9	1012.5	1016.8	1022.3	1024.2	1013.7	1013.7
70	1025.8	1022.2	1021.5	1013.8	1007.0	1004.8	998.9	1005.9	1009.9	1017.7	1022.0	1023.5	1014.4	1014.4
71	1024.7	1022.8	1020.4	1012.6	1005.0	1000.2	998.1	1004.7	1010.7	1018.8	1022.8	1024.2	1013.8	1013.8
72	1025.3	1023.7	1019.0	1012.1	1006.7	1000.1	999.3	1004.0	1010.8	1015.0	1020.7	1023.5	1013.4	1013.4
73	1024.4	1021.8	1018.4	1008.9	1006.8	1003.2	1001.5	1005.6	1012.3	1019.8	1020.4	1023.2	1013.9	1013.9
74	1025.4	1023.4	1018.8	1008.1	1006.8	1001.3	1000.3	1003.3	1009.0	1017.2	1023.3	1028.8	1013.8	1013.8
75	1024.5	1022.5	1017.3	1010.2	1006.6	1001.5	1000.0	1005.5	1011.0	1018.5	1023.0	1027.3	1014.0	1014.0
76	1023.7	1020.9	1018.5	1012.9	1005.6	1002.7	1002.5	1005.5	1011.6	1016.4	1024.7	1023.2	1014.0	1014.0
77	1028.4	1022.7	1017.9	1010.7	1007.4	1001.2	1000.9	1004.3	1013.1	1018.1	1023.4	1023.9	1014.3	1014.3
78	1022.1	1025.3	1018.0	1008.1	1008.5	1001.0	1001.3	1004.5	1010.7	1020.2	1023.7	1025.2	1014.1	1014.1
79	1022.3	1017.9	1016.2	1013.0	1007.2	1002.5	1001.3	1005.1	1013.2	1016.0	1023.6	1024.6	1013.6	1013.6
80	1023.9	1024.7	1020.3	1012.4	1005.4	1002.7	1001.0	1005.8	1012.4	1017.5	1018.2	1022.0	1013.9	1013.9
1955—80 25年平均	1024.7	1023.2	1018.4	1011.9	1006.6	1002.2	1000.1	1004.4	1011.3	1018.1	1022.6	1024.4	1014.0	1014.0
门 头 沟														
1963	1013.6	1016.0	1009.9	1006.4	999.7	995.1	992.2	996.0	1003.0	1010.7	1013.1	1014.5	1005.9	1005.9
64	1018.6	1023.6	1012.0	1007.3	1002.9	994.1	993.4	995.8	1005.9	1012.3	1014.0	1015.9	1008.0	1008.0
65	1016.4	1014.2	1010.9	1007.5	997.8	996.4	991.9	996.5	1002.6	1009.4	1013.1	1015.5	1006.0	1006.0
66	1015.4	1010.8	1006.6	1004.4	1000.7	994.9	993.4	995.6	1005.7	1009.2	1011.7	1018.1	1005.5	1005.5
67	1019.1	1017.4	1008.6	1006.6	998.2	993.9	992.3	996.1	1005.3	1011.3	1018.6	1018.8	1007.2	1007.2
68	1014.6	1018.8	1007.9	1006.4	998.4	996.0	993.2	997.8	1004.8	1011.3	1013.1	1013.7	1006.3	1006.3
69	1015.9	1017.3	1011.8	1004.9	996.8	995.1	993.8	995.0	1005.4	1009.6	1015.0	1016.7	1006.4	1006.4
70	1018.2	1014.7	1013.9	1006.4	999.8	997.8	991.9	999.0	1003.1	1010.7	1014.7	1016.1	1007.2	1007.2
71	1017.4	1015.3	1013.0	1005.4	998.2	993.3	991.4	998.0	1003.8	1011.6	1015.5	1016.7	1006.6	1006.6
72	1017.8	1015.9	1011.3	1005.0	999.5	992.9	992.1	996.9	1003.6	1007.7	1013.4	1015.8	1006.0	1006.0
73	1018.3	1014.2	1010.9	1001.5	999.6	996.2	994.7	998.9	1005.4	1012.6	1013.1	1016.0	1006.7	1006.7
74	1017.8	1016.0	1011.4	1000.7	999.5	994.2	993.4	996.5	1001.8	1009.6	1015.5	1020.8	1006.4	1006.4
75	1016.6	1014.6	1009.4	1002.6	999.3	994.5	993.2	998.7	1003.8	1011.0	1015.4	1019.4	1006.5	1006.5
76	1015.9	1013.0	1010.8	1005.5	998.3	995.5	995.5	998.5	1004.4	1008.9	1016.9	1015.2	1006.5	1006.5
77	1020.3	1015.0	1010.2	1003.1	999.7	993.9	993.9	997.4	1006.0	1010.6	1015.6	1015.9	1006.8	1006.8
78	1012.8	1016.0	1009.0	1000.2	1000.8	992.8	993.0	996.2	1002.3	1011.6	1015.0	1016.1	1005.5	1005.5
79	1013.1	1008.9	1007.4	1004.3	998.9	994.3	993.1	996.8	1004.6	1007.5	1014.7	1015.5	1004.9	1004.9
80	1014.7	1015.6	1011.4	1003.7	997.1	994.5	992.7	997.6	1004.2	1009.1	1009.9	1013.2	1005.3	1005.3
1963—80 18年平均	1016.4	1015.4	1010.4	1004.6	999.2	994.7	993.1	997.1	1004.2	1010.3	1014.4	1016.3	1006.3	1006.3

历年各月平均本站气压(mb)

年 份	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
斋 堂														
1974														
75	972.1	970.4	966.7	961.3	959.0	954.8	953.7	957.6	962.1	967.9	972.0	976.1	—	
								958.9	963.5	969.3	972.5	975.3	964.8	
76	971.9	969.0	967.4	963.2	957.8	955.4	955.6	958.8	963.9	967.0	973.4	971.1	964.5	
77	975.1	970.8	967.3	961.6	958.8	954.2	954.6	957.7	965.5	969.0	972.4	971.9	964.9	
78	970.0	972.9	967.1	959.3	960.2	954.5	(954.7)	957.9	963.2	970.7	973.2	973.1	964.7	
79	969.9	966.3	965.5	963.3	959.6	955.9	955.0	958.4	965.2	967.4	972.4	972.8	964.3	
80	971.3	972.4	969.1	962.5	957.6	956.2	954.7	958.9	964.9	968.1	968.4	970.2	964.5	
1974—80														
6年平均	971.7	970.3	967.2	961.9	958.8	955.2	954.7	958.4	964.4	968.6	972.1	972.4	964.6	
丰 台														
1960				1008.9	1004.7	999.2	999.3	1002.4	1007.8	1018.0	1019.6	1021.7	—	
61	1022.4	1016.7	(1017.1)	1008.2	1002.4	999.5	996.1	1001.4	1008.1	1017.3	1019.5	1020.8	1010.8	
62	1022.2	1018.2	1012.9	1009.4	1001.6	1000.0	996.0	1002.0	1007.9	1016.0	1020.8	1017.5	1010.4	
63	1017.6	1019.9	1014.0	1010.5	1003.8	999.1	996.0	999.8	1007.1	1014.9	1017.4	1018.8	1009.9	
64	1022.9	1028.4	1016.5	1011.7	1007.2	998.3	997.8	1000.0	1010.2	1016.9	1018.5	1020.5	1012.4	
65	1021.0	1018.9	1015.4	1012.0	1002.3	1009.7	996.3	1000.9	1007.2	1014.0	1017.6	1020.2	1010.5	
66	1019.9	1015.3	1011.2	1008.9	1005.2	999.4	997.7	999.9	1010.1	1013.7	1016.2	1022.8	1010.0	
67	1023.8	1022.0	1013.1	1011.1	1002.5	998.2	996.5	1000.4	1009.8	1015.8	1023.1	1023.6	1011.7	
68	1019.4	1023.6	1012.4	1010.9	1002.9	1001.4	997.5	1002.1	1009.3	1015.8	1017.5	1018.4	1010.9	
69	1020.7	1022.1	1016.5	1009.4	1001.3	999.5	998.2	999.3	1009.9	1014.1	1019.5	1021.4	1011.0	
70	1022.8	1019.2	1018.6	1011.0	1004.2	1002.1	996.3	1003.3	1007.6	1015.1	1019.2	1020.6	1011.7	
71	1022.1	1020.0	1017.6	1009.9	1002.4	997.7	995.8	1002.4	1008.3	1016.3	1020.2	1021.5	1011.2	
72	1022.8	1020.9	1016.0	1009.4	1004.2	997.6	996.8	1001.4	1008.2	1012.5	1018.3	1021.0	1010.8	
73	1021.9	1019.2	1015.8	1006.4	1004.5	1000.9	999.3	1003.4	1010.0	1017.3	1017.9	1020.6	1011.4	
74	1022.7	1020.9	1016.2	1005.5	1004.2	998.9	998.0	1001.0	1006.6	1014.4	1020.4	1025.8	1011.2	
75	1021.4	1019.5	1014.2	1007.5	1004.1	999.2	997.7	1003.1	1008.5	1015.8	1020.3	1024.4	1011.3	
76	1021.4	1018.6	1016.0	1010.4	1003.2	1000.3	1000.2	1003.3	1009.4	1014.1	1022.5	1020.8	1011.7	
77	1026.0	1020.5	1015.6	1008.3	1004.8	998.8	998.7	1002.3	1011.1	1015.9	1021.1	1021.4	1012.0	
78	1018.3	1021.3	1014.2	1004.4	1004.9	997.6	997.9	1001.2	1007.3	1016.7	1020.1	1021.4	1010.4	
79	1018.6	1014.0	1012.4	1009.4	1003.7	999.1	997.9	1001.8	1009.7	1012.5	1019.9	1020.8	1010.0	
80	1020.0	1020.9	1016.6	1008.8	1002.0	999.3	997.7	1002.5	1009.2	1014.1	1015.0	1018.6	1010.4	
1960—80														
20年平均	1021.4	1020.0	1015.1	1009.2	1003.6	999.4	997.4	1001.6	1008.8	1015.2	1019.3	1021.0	1011.0	
大 兴														
1959														
60	1024.2	1023.7	1018.9	1009.0	1007.6	1001.3	998.9	1000.9	1008.5	1015.1	1022.8	1026.2	1013.1	
	1024.3	1019.9	1016.9	1011.2	1006.5	1000.9	1000.9	1004.1	1009.4	1019.9	1021.8	1024.2	1013.3	
61	1024.8	1019.0	1019.1	1010.4	1004.6	1001.8	998.3	1003.5	1010.3	1019.9	1022.1	1023.3	1013.1	
62	1024.9	1021.1	1015.6	1011.9	1004.0	1002.2	998.3	1004.4	1010.5	1018.8	1024.1	1020.8	1013.1	
63	1021.0	1023.3	1017.0	1013.5	1006.8	1002.1	999.0	1002.7	1009.9	1017.7	1020.3	1021.9	1012.9	
64	1026.0	1031.1	1019.2	1014.3	1009.7	1000.9	1000.3	1002.3	1012.6	1019.3	1021.2	1023.3	1015.0	
65	1023.6	1021.5	1018.0	1014.5	1004.7	1003.1	998.6	1003.3	1009.6	1016.4	1020.2	1022.8	1013.0	
66	1022.7	1018.1	1014.1	1011.7	1007.9	1001.8	1000.1	1002.2	1012.5	1016.2	1018.8	1025.6	1012.6	
67	1026.7	1025.0	1016.0	1013.8	1005.0	1000.8	999.0	1002.7	1012.2	1018.3	1026.0	1026.3	1014.3	
68	1022.2	1026.3	1015.2	1013.5	1005.5	1003.0	1000.0	1004.4	1011.6	1018.4	1020.2	1021.0	1013.4	
69	1023.3	1024.8	1019.1	1012.0	1003.8	1001.9	1000.5	1001.7	1012.3	1016.6	1022.2	1024.1	1013.5	
70	1025.6	1021.9	1021.3	1013.6	1006.7	1004.5	998.7	1005.7	1010.0	1017.6	1021.7	1023.4	1014.2	
71	1023.8	1021.6	1019.2	1011.4	1003.9	999.1	997.1	1003.8	1009.7	1017.8	1021.8	1023.3	1012.7	
72	1024.5	1022.7	1017.7	1011.1	1005.7	999.0	998.2	1003.1	1009.9	1014.0	1019.7	1022.4	1012.3	
73	1023.3	1020.7	1017.2	1007.9	1005.8	1002.1	1000.5	1004.6	1011.0	1018.5	1019.1	1021.8	1012.7	
74	1023.9	1022.0	1017.3	1006.8	1005.3	999.8	998.8	1001.9	1007.6	1015.5	1021.5	1026.9	1012.3	
75	1022.7	1020.8	1015.3	1008.4	1005.0	999.9	998.5	1004.0	1009.5	1016.9	1021.4	1025.7	1012.3	
76	1022.1	1019.2	1016.9	1011.3	1004.0	1001.1	1001.0	1004.0	1010.0	1014.8	1023.1	1021.6	1012.4	
77	1022.6	1021.2	1016.3	1009.0	1005.5	999.4	999.3	1002.9	1011.7	1016.5	1021.7	1022.2	1012.4	
78	1020.3	1023.4	1016.1	1006.3	1006.7	999.4	999.6	1002.9	1009.1	1018.5	1022.1	1023.5	1012.3	
79	1020.6	1016.1	1014.4	1011.3	1005.5	1000.8	999.6	1003.4	1011.5	1014.3	1021.8	1022.8	1011.8	
80	1022.0	1022.9	1018.6	1010.6	1003.7	1001.0	999.4	1004.2	1010.9	1015.9	1016.8	1020.6	1012.2	
1959—80														
22年平均	1023.6	1022.1	1017.2	1011.1	1005.6	1001.2	999.3	1003.3	1010.5	1017.1	1021.4	1023.4	1013.0	

历年各月平均本站气压(mb)

年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
房 山													
1959													
60	1021.7	1017.0	1018.1 1014.3	1009.6 1008.5	1009.7 1004.3	— 998.9	— 999.1	1003.8 1002.2	1010.3 1007.4	1016.1 1017.8	1020.2 1019.5	1023.5 1021.6	— 1011.0
61	1022.4	1015.9	1016.9	1008.0	1002.5	999.1	995.9	1001.0	1007.7	1017.3	1019.7	1020.7	1010.6
62	1022.5	1018.5	1012.9	1009.4	1001.6	999.8	996.1	1001.8	1007.7	1016.1	1021.3	1018.1	1010.5
63	1018.2	1020.3	1014.2	1010.8	1004.0	999.2	996.3	1000.1	1007.1	1014.8	1017.2	1018.8	1010.1
64	1022.9	1028.1	1016.2	1011.5	1007.1	998.2	997.7	999.9	1009.9	1016.4	1018.2	1020.2	1012.2
65	1021.3	1019.3	1016.0	1012.5	1002.8	1001.3	996.8	1001.3	1007.1	1013.8	1017.6	1020.1	1010.8
66	1019.8	1015.3	1011.3	1008.9	1005.3	999.4	997.9	1000.0	1009.9	1013.5	1016.2	1022.8	1010.0
67	1023.8	1022.1	1013.1	1011.2	1002.6	998.3	996.7	1000.5	1009.7	1015.7	1023.2	1023.5	1011.7
68	1019.3	1023.5	1012.4	1010.9	1003.0	1000.5	997.7	1002.2	1009.2	1015.8	1017.5	1018.3	1010.9
69	1020.7	1022.3	1016.4	1009.4	1001.5	999.6	998.3	999.5	1009.8	1013.9	1019.5	1021.4	1011.0
70	1022.9	1019.2	1018.5	1010.9	1004.3	1002.2	996.5	1003.5	1007.2	1014.9	1019.0	1020.5	1011.6
71	1021.8	1019.6	1017.4	1009.7	1002.3	997.7	995.8	1002.3	1008.0	1015.9	1019.9	1021.3	1011.0
72	1022.5	1020.7	1015.8	1009.3	1004.0	997.4	996.7	1001.4	1008.1	1012.2	1017.8	1020.6	1010.5
73	1021.6	1018.9	1015.5	1006.2	1004.3	1000.8	999.3	1003.3	1009.8	1016.9	1017.6	1020.4	1011.2
74	1022.5	1020.6	1015.9	1005.4	1004.1	998.7	997.9	1000.8	1006.4	1014.0	1020.1	1025.6	1011.0
75	1021.2	1019.2	1013.9	1007.3	1003.9	999.1	997.6	1003.0	1008.3	1015.5	1020.2	1024.5	1011.1
76	1021.0	1018.2	1016.0	1010.3	1003.1	1000.4	1000.3	1003.0	1008.6	1013.4	1021.5	1020.1	1011.3
77	1025.1	1019.8	1014.7	1007.5	1004.0	998.2	998.1	1001.6	1010.4	1015.1	1020.5	1020.7	1011.3
78	1018.9	1022.1	1014.9	1005.2	1005.6	998.4	998.7	1002.1	1008.0	1017.2	1020.7	1022.1	1011.2
79	1019.2	1014.7	1012.9	1010.0	1004.4	999.7	998.7	1002.4	1010.2	1013.1	1020.4	1021.4	1010.6
80	1020.5	1021.5	1017.2	1009.1	1002.6	1000.0	998.4	1003.2	1009.7	1014.6	1015.5	1019.3	1011.0
1959—80 21年平均	1021.4	1019.8	1015.1	1009.1	1003.7	999.4	997.6	1001.7	1008.6	1015.1	1019.2	1021.0	1011.0
霞 云 岭													
1959													
60	975.6	972.5	972.8 970.3	963.9 965.9	963.8 962.2	958.5 957.9	956.3 958.3	958.3 961.4	965.0 965.6	970.8 974.5	975.6 974.9	978.1 975.7	— 967.9
61	976.7	971.6	972.7	965.5	960.9	958.5	955.8	960.8	966.6	974.4	975.8	975.3	967.9
62	976.9	973.2	968.8	966.6	960.5	959.1	956.0	961.9	966.9	973.6	976.8	973.3	967.8
63	972.7	975.3	970.5	968.5	963.9	959.6	957.1	960.6	966.6	973.0	974.1	974.0	967.9
64	977.8	981.8	972.2	968.7	966.0	958.0	957.5	959.6	968.6	973.7	974.7	975.5	969.5
65	975.2	973.6	971.3	968.8	961.3	960.1	956.3	960.5	966.0	971.6	973.5	974.9	967.8
66	974.2	970.4	967.1	966.2	963.7	958.7	957.5	959.7	968.8	971.2	972.0	976.8	967.2
67	978.0	976.6	969.3	968.4	961.6	957.6	956.5	960.2	968.2	973.3	978.4	977.5	968.8
68	973.7	977.5	968.7	968.5	961.6	959.8	957.5	961.8	967.7	973.1	973.5	973.3	968.1
69	974.6	976.0	971.7	966.7	959.9	958.9	957.9	959.1	968.4	971.4	975.2	975.8	968.0
70	977.0	973.9	973.7	968.4	963.0	961.4	956.1	962.8	966.3	972.6	974.9	975.4	968.8
71	976.6	974.3	972.9	967.4	961.2	957.3	955.9	961.8	967.1	973.7	976.5	975.9	968.4
72	976.8	975.1	972.1	967.1	962.5	957.2	956.9	961.0	966.7	970.2	974.3	975.5	968.0
73	976.2	973.5	972.1	964.0	963.0	959.8	958.9	962.7	968.6	974.4	973.8	975.6	968.6
74	977.0	975.4	971.9	963.1	962.7	958.1	957.6	960.7	965.3	971.4	975.8	979.9	968.2
75	975.9	974.2	970.3	965.2	962.5	958.1	957.1	962.5	967.0	973.0	976.3	978.7	968.4
76	975.0	972.6	971.2	967.0	961.5	959.2	959.4	962.4	967.3	970.6	976.9	974.5	968.1
77	978.5	974.3	970.9	965.3	962.7	957.9	958.2	961.3	969.0	972.5	976.0	975.4	968.5
78	973.5	976.3	970.8	962.8	964.1	958.2	958.5	961.4	966.8	974.3	976.7	976.6	968.3
79	973.5	969.8	969.1	966.9	963.2	959.3	958.5	961.9	968.7	971.0	975.6	976.2	967.8
80	974.7	975.8	972.9	966.1	961.3	959.6	958.3	962.6	968.3	971.8	971.9	973.6	968.1
1959—80 21年平均	975.7	974.5	971.0	966.5	962.3	958.8	957.4	961.3	967.4	972.6	975.1	975.7	968.2

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

年份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	累年年较差
海 淀														
1974														
75	-3.3	-1.9	6.5	15.2	19.8	23.8	25.0	24.8	19.0	10.8	3.4	-3.1	—	
					19.6	24.2	26.5	25.2	20.9	13.2	5.2	-2.7	12.4	
76	-3.5	0.1	4.0	11.5	19.3	22.8	24.0	23.1	19.3	11.8	2.0	-2.2	11.0	
77	-7.5	-2.3	6.1	14.8	18.8	23.3	25.8	24.1	19.8	13.5	4.8	-0.7	11.7	
78	-3.1	-1.8	5.0	14.6	19.1	24.8	25.9	24.0	19.4	12.0	5.3	-2.4	11.9	
79	-3.5	-0.1	5.0	11.0	19.3	23.2	25.0	23.5	18.3	14.0	2.3	-1.3	11.4	
80	-4.4	-2.6	4.2	10.6	20.0	24.9	26.4	23.9	18.5	11.4	5.7	-3.6	11.3	
1974—80 6年平均	-4.2	-1.4	5.1	13.0	19.4	23.9	25.6	24.0	19.4	12.7	4.2	-2.2	11.6	29.8
朝 阳														
1959														
60	-5.3	-0.8	6.5	13.8	20.4	23.0	25.5	24.5	18.8	13.1	1.9	-2.2	11.6	
	-7.2	0.3	4.4	12.7	18.5	24.6	26.1	24.8	19.7	12.1	2.8	-4.6	11.2	
61	-4.7	0.1	6.7	14.9	21.5	25.5	27.7	25.0	19.0	11.7	6.0	-3.3	12.5	
62	-3.4	-1.5	4.3	12.8	21.2	23.6	26.0	25.6	19.9	12.1	3.0	-0.4	11.9	
63	-4.4	-1.6	6.2	12.3	19.2	25.7	26.8	25.4	19.6	11.9	4.3	-2.8	11.9	
64	-3.3	-5.4	3.6	11.5	20.7	24.1	25.4	24.2	19.3	11.8	5.1	-2.0	11.3	
65	-4.9	-1.3	5.3	11.3	21.0	24.2	26.4	24.6	20.1	14.0	4.7	-2.9	11.9	
66	-5.1	-1.4	3.5	12.5	19.2	23.2	25.6	25.1	19.1	13.4	3.9	-4.4	11.2	
67	-3.8	-2.8	5.3	13.1	21.4	23.1	25.3	25.3	18.4	13.4	2.4	-5.4	11.3	
68	-4.7	-4.6	6.0	14.6	20.3	25.3	26.6	24.1	19.5	11.4	4.1	-1.3	11.8	
69	-6.6	-5.4	1.8	12.6	19.1	22.8	24.5	24.2	19.5	12.6	2.8	-3.8	10.3	
70	-5.4	-2.3	1.5	13.5	19.8	22.8	24.7	24.0	19.4	13.3	3.1	-2.8	11.0	
71	-4.1	-2.8	1.9	13.2	20.2	24.1	25.8	24.0	19.5	12.9	6.8	-3.6	11.5	
72	-4.6	-3.6	5.4	14.5	18.8	25.9	27.3	24.1	18.8	12.2	3.5	-1.9	11.7	
73	-3.8	-2.4	6.5	15.0	19.4	22.2	24.8	24.4	19.6	11.4	4.3	-1.6	11.7	
74	-4.5	-2.1	4.1	13.9	19.7	23.6	25.0	24.6	19.1	11.1	3.5	-3.5	11.2	
75	-3.5	-1.9	6.4	15.3	19.8	24.2	26.2	25.3	21.2	13.4	5.5	-2.3	12.5	
76	-3.5	0.4	4.2	11.8	19.5	22.8	24.0	23.2	19.7	11.8	2.0	-2.5	11.1	
77	-7.8	-2.0	6.2	14.6	18.7	23.4	25.9	24.3	20.2	13.6	4.8	-0.5	11.8	
78	-3.3	-1.9	5.1	14.7	19.1	24.9	25.9	24.3	19.9	12.5	5.5	-2.2	12.0	
79	-3.6	-0.1	5.0	10.9	19.1	22.7	25.0	23.7	18.8	14.4	2.6	-1.2	11.4	
80	-4.4	-2.8	4.4	10.4	19.7	24.4	26.5	23.9	18.9	11.7	6.2	-3.8	11.3	
1971—80 10年平均	-4.3	-1.9	4.9	13.4	19.4	23.8	25.6	24.2	19.6	12.5	4.5	-2.3	11.6	29.9
1959—80 22年平均	-4.6	-2.1	4.7	13.2	19.8	23.9	25.8	24.5	19.5	12.5	4.0	-2.7	11.6	30.4
石 景 山														
1977														
78	-7.1	-1.8	6.6	15.1	18.8	23.5	25.8	24.2	20.5	13.6	4.9	-0.6	12.0	
79	-2.7	-1.4	5.5	15.1	19.4	25.2	26.0	24.3	19.6	12.4	5.4	-2.2	12.2	
80	-3.3	0.3	5.3	11.1	19.7	23.3	25.1	23.8	18.9	14.6	2.4	-1.0	11.7	
	-4.0	-2.3	4.8	10.9	20.1	25.1	27.0	24.1	19.4	11.6	6.1	-3.3	11.6	
1977—80 4年平均	-4.3	-1.3	5.6	13.1	19.5	24.3	26.0	24.1	19.6	13.1	4.7	-1.8	11.9	30.3

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

年 份	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	累年年 较 差
通 县															
1955		-5.0	-1.4	2.0	13.0	19.4	24.6	26.4	25.5	20.2	11.1	4.1	-1.4	11.5	
56		-4.8	-4.1	2.0	12.3	17.5	21.9	26.0	24.1	20.3	11.4	0.5	-6.7	10.0	
57		-6.1	-6.5	0.8	11.8	20.0	22.2	24.9	24.0	17.0	11.6	4.5	-3.0	10.1	
58		-5.7	-2.7	2.9	12.8	19.2	24.1	25.9	23.5	19.6	10.8	3.8	-0.2	11.2	
59		-5.2	-0.9	6.7	12.9	20.1	23.0	25.3	24.5	18.8	13.2	2.0	-2.2	11.5	
60		-6.9	0.0	4.3	12.8	18.7	24.6	26.2	24.6	19.7	11.8	2.8	-4.6	11.2	
61		-5.0	0.1	6.6	14.5	21.1	25.1	27.2	24.8	19.1	11.6	5.8	-3.6	12.3	
62		-4.0	-1.6	4.1	12.7	21.1	23.7	26.1	25.5	20.0	12.0	2.9	-0.9	11.8	
63		-4.9	-1.8	6.1	12.3	19.0	26.0	27.0	25.3	19.3	11.9	4.2	-3.2	11.8	
64		-3.7	-5.6	3.6	11.5	20.3	24.4	25.8	24.3	19.1	11.6	4.9	-2.5	11.1	
65		-5.4	-1.6	4.8	11.1	20.8	24.2	26.5	24.6	19.8	13.6	4.5	-3.5	11.6	
66		-5.7	-2.1	3.3	12.3	19.1	23.5	25.6	25.1	18.7	13.2	3.5	-4.9	11.0	
67		-4.6	-3.4	5.0	13.2	21.7	23.3	25.4	25.4	18.4	13.1	2.1	-5.8	11.2	
68		-5.3	-5.4	5.7	14.3	20.2	25.2	26.7	24.0	19.6	11.2	3.9	-2.0	11.5	
69		-7.1	-5.6	1.5	12.5	18.9	22.8	24.5	24.2	19.5	12.4	2.4	-4.3	10.1	
70		-6.1	-2.6	1.4	13.4	19.6	22.7	24.9	23.9	19.1	13.3	2.7	-3.3	10.8	
71		-4.7	-3.1	1.4	13.0	19.9	23.9	25.8	23.9	19.0	12.5	6.2	-4.3	11.1	
72		-5.0	-4.3	5.1	13.8	18.2	25.2	27.0	23.7	18.4	11.7	3.2	-2.3	11.2	
73		-4.6	-3.0	6.1	14.6	18.9	22.1	24.7	24.4	19.4	11.1	4.1	-2.2	11.3	
74		-4.6	-2.4	4.0	13.5	19.4	23.2	25.0	24.6	18.9	10.9	3.2	-3.8	11.0	
75		-3.8	-2.3	6.0	14.9	19.4	24.0	26.2	25.3	21.0	13.1	5.1	-2.8	12.2	
76		-4.3	0.2	3.9	11.6	19.0	22.6	23.9	23.2	19.3	11.5	1.7	-2.9	10.8	
77		-8.5	-2.6	6.0	14.4	18.6	23.1	25.8	24.0	19.7	13.2	4.5	-1.0	11.4	
78		-4.1	-2.5	4.7	14.0	18.8	24.7	25.8	24.0	19.4	12.1	4.9	-2.7	11.6	
79		-4.2	-0.8	4.5	10.5	18.4	22.6	25.1	23.6	18.3	13.8	2.3	-1.7	11.0	
80		-4.9	-3.4	4.2	10.2	19.3	24.3	26.4	23.7	18.3	11.7	5.8	-4.3	10.9	
1971—80 10年平均		-4.9	-2.4	4.6	13.1	19.0	23.6	25.6	24.0	19.2	12.2	4.1	-2.8	11.3	30.5
1955—80 26年平均		-5.2	-2.7	4.1	12.8	19.5	23.7	25.8	24.4	19.2	12.1	3.7	-3.1	11.2	31.0
门 头 沟															
1959		-3.9	0.4	7.5	13.6	21.2	23.3	25.4	24.5	19.4	14.1	2.9	-1.3	12.3	
60		-5.6	2.1	5.2	14.0	19.2	24.7	26.4	25.3	20.8	13.0	3.7	-3.2	12.1	
61		-3.3	1.4	7.7	15.2	21.6	25.6	27.7	24.8	19.4	12.3	6.7	-2.5	13.1	
62		-2.4	-0.7	4.9	13.4	22.2	24.4	26.3	26.3	20.9	13.3	3.8	0.3	12.7	
63		-3.6	-1.2	6.8	12.6	19.5	25.9	26.8	25.2	20.0	11.9	4.4	-2.7	12.1	
64		-3.4	-5.9	3.8	11.7	20.8	24.2	25.5	23.8	18.9	11.6	5.0	-1.9	11.2	
65		-5.1	-1.2	5.7	11.3	21.5	24.4	26.5	24.7	20.0	13.9	4.4	-3.1	11.9	
66		-5.4	-1.3	4.0	13.0	19.8	23.9	25.4	24.9	18.8	13.3	3.7	-4.6	11.3	
67		-3.2	-2.7	5.6	13.2	21.7	23.4	25.2	25.0	18.3	13.0	2.3	-5.0	11.4	
68		-4.5	-4.3	6.4	14.8	20.7	25.4	26.7	24.1	19.5	11.2	4.0	-1.6	11.9	
69		-6.8	-5.5	2.0	13.0	19.2	23.4	24.5	23.9	19.0	12.4	2.8	-3.5	10.4	
70		-5.6	-2.4	1.8	13.7	19.7	22.7	24.6	23.7	18.9	13.1	2.8	-2.8	10.9	
71		-4.0	-2.7	2.3	13.5	20.4	24.1	25.8	24.1	19.1	12.9	6.4	-3.4	11.5	
72		-5.0	-3.9	5.7	14.7	18.8	26.4	27.5	24.2	18.6	11.8	3.3	-1.8	11.7	
73		-3.6	-1.9	6.5	15.3	20.0	22.7	24.7	24.4	19.1	11.4	4.7	-1.2	11.8	
74		-4.6	-1.9	4.3	14.2	20.3	24.0	24.7	24.6	19.3	11.0	3.3	-3.2	11.3	
75		-3.5	-2.1	6.6	15.5	20.3	24.4	26.6	25.1	21.0	13.4	5.6	-2.2	12.6	
76		-3.1	0.3	4.1	11.7	19.9	22.9	23.7	22.9	19.3	11.6	2.1	-2.1	11.1	
77		-7.2	-2.2	6.3	14.9	18.8	23.3	25.6	24.1	20.3	13.4	4.4	-0.8	11.7	
78		-2.5	-1.2	5.3	14.6	18.7	24.7	25.7	23.7	19.4	12.1	5.5	-2.1	12.0	
79		-3.3	0.2	5.1	10.9	19.0	23.1	25.0	23.4	18.3	14.7	2.5	-0.7	11.5	
80		-4.0	-2.3	4.6	10.8	20.0	25.0	26.7	23.6	19.0	11.5	6.3	-3.1	11.5	
1971—80 10年平均		-4.1	-1.8	5.1	13.6	19.6	24.1	25.6	24.0	19.3	12.4	4.4	-2.1	11.7	29.7
1959—80 22年平均		-4.3	-1.8	5.1	13.4	20.2	24.2	25.8	24.4	19.4	12.6	4.1	-2.4	11.7	30.1

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

年 份	月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	累年年 较 差
斋 堂															
1974															
75		-4.6	-3.2	5.3	14.4	19.1	23.0	25.4	22.4	17.2	9.7	1.9	-5.6	—	
76		-5.4	-1.3	2.8	10.3	19.3	22.4	22.1	20.9	16.8	10.2	0.2	-4.1	9.5	
77		-10.0	-3.8	5.6	13.7	18.0	22.1	23.4	21.9	18.1	12.1	2.8	-2.4	10.1	
78		-5.1	-3.0	3.1	13.7	18.4	23.3	24.2	21.9	17.5	10.1	3.4	-3.4	10.3	
79		-4.9	-1.6	3.5	9.5	18.1	21.1	23.0	21.7	16.0	12.4	0.1	-3.0	9.7	
80		-6.3	-4.6	2.9	9.3	19.4	23.1	24.8	22.0	16.6	10.2	4.4	-5.1	9.7	
1974—80 6年平均		-6.1	-2.9	3.9	11.8	18.7	22.5	23.8	22.0	17.5	11.1	2.4	-3.8	10.1	29.9
丰 台															
1959															
60		-6.3	1.3	5.0	13.3	18.8	24.7	26.3	24.5	18.9	13.2	2.3	-1.9	—	
61		-3.7	1.2	7.3	14.9	21.0	25.0	27.5	25.0	19.2	11.8	6.0	-3.5	12.6	
62		-3.7	-1.2	4.4	13.2	21.4	24.0	26.2	26.0	20.2	12.3	3.2	-0.7	12.1	
63		-4.4	-1.5	6.8	12.7	19.5	26.0	27.1	25.5	19.8	12.1	4.3	-2.9	12.1	
64		-3.8	-5.8	3.7	11.6	20.9	24.0	25.5	24.4	19.4	11.8	4.9	-2.0	11.2	
65		-4.7	-1.0	5.4	11.2	20.6	23.7	26.1	24.5	19.9	13.4	4.5	-3.6	11.7	
66		-5.7	-2.0	3.7	12.5	19.3	23.2	25.3	25.3	18.9	13.0	3.6	-4.5	11.1	
67		-4.3	-2.9	5.3	13.0	21.4	23.3	25.3	25.2	18.3	12.9	2.1	-5.6	11.2	
68		-4.9	-4.5	6.1	14.3	20.0	24.8	26.5	24.0	19.5	10.9	3.6	-1.7	11.6	
69		-7.1	-5.7	1.6	12.8	19.0	23.0	24.5	24.2	19.4	12.2	2.5	-4.0	10.2	
70		-5.9	-2.3	1.7	13.3	19.6	22.6	24.8	24.0	19.2	12.9	2.8	-3.1	10.8	
71		-4.5	-2.7	2.2	13.2	20.4	23.7	25.8	24.1	19.1	12.1	5.8	-4.0	11.3	
72		-5.4	-3.9	5.3	14.2	18.7	25.5	26.9	24.0	18.8	11.7	3.3	-2.1	11.4	
73		-4.4	-2.2	6.4	15.0	19.3	22.4	24.7	24.5	19.4	11.1	4.1	-1.9	11.5	
74		-4.9	-2.7	4.1	13.9	19.8	23.6	24.8	24.7	19.1	10.7	3.2	-3.6	11.1	
75		-3.5	-2.2	6.4	14.9	19.5	24.0	26.3	25.3	20.9	12.8	4.9	-3.0	12.2	
76		-3.9	0.2	3.9	11.5	19.5	22.4	23.6	22.9	19.2	11.3	1.8	-2.6	10.8	
77		-7.8	-2.4	6.1	14.6	18.8	22.9	25.5	24.1	19.8	13.2	4.3	-1.2	11.5	
78		-3.1	-1.9	5.1	14.7	19.1	24.8	25.8	24.1	19.5	12.1	5.3	-2.6	11.9	
79		-4.0	-0.1	4.9	11.0	19.3	23.2	25.0	23.7	18.7	14.4	2.4	-1.3	11.4	
80		-4.2	-2.5	4.4	10.8	20.2	25.0	26.5	23.9	19.0	11.6	6.1	-3.5	11.4	
1971—80 10年平均		-4.6	-2.0	4.9	13.4	19.5	23.8	25.5	24.1	19.4	12.1	4.1	-2.6	11.5	30.1
1959—80 21年平均		-4.8	-2.1	4.8	13.2	19.8	23.9	25.7	24.5	19.4	12.2	3.9	-2.9	11.5	30.5
大 兴															
1959															
60		-5.5	-0.9	6.6	13.1	20.4	23.4	25.8	24.8	19.1	13.5	2.1	-2.4	11.7	
61		-6.5	0.7	4.7	13.1	18.3	24.9	25.9	24.7	19.8	11.6	2.9	-4.6	11.3	
62		-5.1	-0.2	6.7	14.3	20.5	24.8	27.3	24.7	19.1	11.8	5.6	-3.9	12.1	
63		-4.7	-1.9	3.8	12.4	21.1	23.7	26.4	25.3	20.1	11.8	2.8	-1.7	11.6	
64		-5.7	-2.7	5.7	12.1	18.9	25.6	26.8	25.1	19.4	11.9	4.1	-3.1	11.5	
65		-5.1	-6.2	3.2	11.3	20.2	24.3	25.5	24.4	19.3	11.8	4.6	-2.4	10.9	
66		-4.9	-1.7	4.4	10.9	20.8	24.6	26.9	24.8	20.2	14.1	4.6	-3.9	11.7	
67		-5.7	-2.5	3.4	12.6	19.7	23.8	25.6	25.0	18.7	12.8	3.7	-4.7	11.0	
68		-4.8	-3.3	4.8	12.8	22.1	23.7	25.3	25.1	18.3	13.0	2.0	-6.0	11.1	
69		-5.6	-4.9	5.7	14.2	20.3	25.5	26.9	24.2	19.7	11.2	3.9	-1.7	11.6	
70		-7.1	-6.0	1.3	12.4	19.1	23.3	24.7	24.2	19.5	12.4	2.5	-4.2	10.2	
71		-6.3	-2.5	1.1	12.8	19.5	23.1	24.9	23.9	19.0	13.2	3.1	-3.4	10.7	
72		-4.0	-2.6	1.9	13.3	20.7	24.1	26.0	24.4	19.5	12.9	6.4	-3.6	11.6	
73		-4.9	-3.7	5.4	14.3	18.8	26.0	27.3	24.1	18.8	12.4	3.6	-1.8	11.7	
74		-3.8	-2.1	6.8	15.3	19.8	22.7	24.9	24.6	19.6	11.3	4.5	-1.5	11.8	
75		-4.1	-1.7	4.4	14.1	20.2	24.2	25.2	25.0	19.5	11.2	3.9	-3.2	11.6	
76		-2.9	-1.5	6.8	15.3	20.3	24.9	26.8	25.7	21.4	13.5	5.6	-2.6	12.8	
77		-3.4	0.4	4.3	12.0	20.1	23.2	24.1	23.5	19.7	11.9	2.1	-2.3	11.3	
78		-7.4	-1.9	6.5	14.9	19.3	23.6	26.1	24.6	20.5	13.6	4.9	-0.6	12.0	
79		-3.7	-2.3	4.8	14.4	19.0	24.8	25.7	24.1	19.4	12.1	4.9	-3.0	11.7	
80		-4.2	-0.4	4.8	10.8	19.3	22.9	25.0	23.6	18.3	13.9	2.3	-1.4	11.2	
1971—80 10年平均		-4.3	-1.9	5.0	13.5	19.7	24.1	25.7	24.3	19.5	12.4	4.4	-2.4	11.7	30.0
1959—80 22年平均		-5.0	-2.3	4.6	13.1	19.9	24.2	25.9	24.5	19.4	12.4	3.9	-3.0	11.5	30.9

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	累年年较差
房 山														
1959		(-0.5)	6.8	13.5	20.8	23.9	25.8	24.7	18.7	13.5	2.0	-2.7	—	
60	-6.7	0.5	5.0	13.6	19.2	25.5	26.4	24.6	19.9	12.1	2.8	-4.9	11.5	
61	-5.1	0.1	7.1	15.1	21.9	25.8	27.7	25.0	19.3	11.9	5.7	-3.7	12.6	
62	-4.8	-1.6	4.3	13.2	22.1	24.7	26.4	25.8	20.5	12.4	2.8	-1.7	12.0	
63	-5.2	-2.0	6.3	12.5	19.5	26.4	27.0	25.1	19.7	12.6	4.2	-3.0	11.9	
64	-4.5	-6.4	3.5	11.6	20.6	24.7	25.7	24.2	19.2	11.8	4.9	-2.3	11.1	
65	-4.6	-1.1	5.7	11.3	21.4	25.0	27.0	25.2	20.8	14.5	4.4	-3.8	12.2	
66	-5.5	-1.9	4.0	12.9	20.1	24.4	25.8	25.3	18.9	13.4	3.8	-5.1	11.3	
67	-4.6	-3.0	5.7	13.3	22.3	24.0	25.6	25.2	18.6	13.5	2.3	-6.2	11.4	
68	-5.6	-4.5	6.7	15.0	20.5	25.8	27.1	24.5	19.6	11.5	4.0	-1.4	11.9	
69	-7.6	-5.5	2.1	13.1	19.4	23.9	24.8	24.2	19.5	13.0	2.6	-4.1	10.5	
70	-6.2	-2.2	2.0	14.0	20.0	23.6	25.1	24.1	19.4	13.4	2.7	-3.7	11.0	
71	-4.4	-2.8	2.3	13.8	21.0	24.3	26.0	24.5	19.8	12.9	6.0	-4.0	11.6	
72	-5.2	-4.0	5.8	14.5	19.1	26.6	27.9	24.3	19.1	12.3	3.5	-2.3	11.8	
73	-4.6	-2.3	6.9	15.5	20.1	23.2	25.1	24.8	19.5	11.4	3.9	-2.5	11.8	
74	-4.7	-2.1	4.2	14.1	20.3	24.1	24.8	24.8	19.4	11.2	3.5	-3.9	11.3	
75	-3.8	-1.9	6.7	15.4	20.2	24.9	26.9	25.5	21.2	13.4	5.1	-3.6	12.5	
76	-4.2	0.1	4.2	11.8	20.2	23.3	23.9	23.2	19.6	12.0	1.9	-2.9	11.1	
77	-8.5	-2.1	6.5	15.0	18.9	23.2	25.6	24.3	20.3	13.6	4.4	-1.0	11.7	
78	-3.8	-2.6	4.7	14.6	19.3	24.9	25.9	24.0	19.5	12.1	5.3	-3.4	11.7	
79	-4.6	-0.5	4.6	11.1	19.4	23.6	25.0	23.8	18.7	14.2	2.4	-1.9	11.3	
80	-5.0	-3.1	4.3	11.1	20.3	25.3	26.8	24.0	19.0	11.7	5.9	-4.3	11.3	
1971—80 10年平均	-4.9	-2.1	5.0	13.7	19.9	24.3	25.8	24.3	19.6	12.5	4.2	-3.0	11.6	30.7
1959—80 21年平均	-5.2	-2.3	4.9	13.5	20.3	24.6	26.0	24.6	19.6	12.6	3.9	-3.3	11.6	31.2
霞 云 岭														
1959		-0.9	5.9	12.4	20.1	22.1	23.9	22.4	16.7	12.4	1.4	-2.6	—	
60	-6.4	0.8	4.3	12.5	18.0	23.7	24.7	23.2	19.1	11.3	3.0	-4.6	10.8	
61	-4.7	0.1	6.2	14.3	20.3	24.8	26.2	23.3	17.6	10.8	5.6	-4.0	11.7	
62	-4.6	-1.8	3.7	12.4	20.9	22.9	24.5	23.6	18.3	11.4	2.5	-0.9	11.1	
63	-5.0	-2.1	5.8	11.3	18.7	25.3	25.5	23.3	18.3	11.2	3.8	-2.8	11.1	
64	-4.4	-6.9	3.1	10.8	19.6	23.6	24.0	22.2	17.4	10.4	4.9	-2.2	10.2	
65	-4.8	-1.4	4.9	10.6	20.9	23.5	25.0	23.8	19.6	14.1	4.2	-3.6	11.4	
66	-5.3	-0.2	4.0	12.2	19.8	23.5	24.6	23.7	17.4	12.2	3.9	-5.2	10.9	
67	-4.4	-3.7	5.5	12.4	22.0	22.7	23.9	23.5	16.8	12.1	1.8	-6.4	10.5	
68	-5.6	-5.5	5.6	14.1	19.9	25.0	25.7	22.5	18.2	10.4	4.3	-1.3	11.1	
69	-7.7	-5.6	1.8	12.3	18.9	22.7	23.3	22.2	17.6	11.7	2.6	-4.3	9.6	
70	-5.9	-2.1	0.8	13.2	19.2	22.0	23.5	22.1	17.5	12.4	2.7	-3.1	10.2	
71	-4.2	-3.5	1.7	13.2	20.3	22.8	24.6	22.7	17.3	11.6	5.9	-4.2	10.7	
72	-4.9	-4.2	5.0	13.8	18.6	25.6	26.3	23.0	17.2	10.9	2.8	-2.2	11.0	
73	-3.7	-2.2	6.1	14.9	19.1	21.5	23.2	23.2	17.4	9.8	4.1	-2.1	10.9	
74	-4.6	-2.6	3.6	13.3	20.3	23.2	23.3	22.6	17.7	10.3	3.4	-4.4	10.5	
75	-3.4	-2.0	6.1	14.6	19.6	23.7	25.7	24.2	19.7	12.6	5.0	-3.6	11.9	
76	-4.2	0.0	3.6	10.9	19.7	22.5	22.2	21.6	17.6	10.8	1.3	-2.8	10.3	
77	-8.6	-2.6	6.2	14.0	18.4	22.2	23.7	22.3	18.6	12.8	3.9	-0.7	10.9	
78	-3.8	-2.5	4.0	14.3	18.9	23.6	24.4	22.3	17.8	10.5	4.8	-2.2	11.0	
79	-3.8	-0.6	4.3	9.8	18.6	21.9	23.0	22.1	16.5	12.5	1.7	-1.6	10.4	
80	-5.3	-3.7	3.2	9.9	19.6	24.0	25.7	21.9	16.4	10.6	6.0	-4.3	10.3	
1971—80 10年平均	-4.7	-2.4	4.4	12.9	19.3	23.1	24.2	22.6	17.6	11.2	3.9	-2.8	10.8	28.9
1959—80 21年平均	-5.0	-2.5	4.3	12.6	19.6	23.4	24.4	22.8	17.8	11.4	3.7	-3.2	10.8	29.4

历年各月平均气温距平(℃)

年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
朝 阳													
1959	-0.7	1.3	1.8	0.6	0.6	-0.9	-0.3	0.0	-0.7	0.6	-2.1	0.5	0.0
60	-2.6	2.4	-0.3	-0.5	-1.3	0.7	0.3	0.3	0.2	-0.4	-1.2	-1.9	-0.4
61	-0.1	2.2	2.0	1.7	1.7	1.6	1.9	0.5	-0.5	-0.8	2.0	-0.6	0.9
62	1.2	0.6	-0.4	-0.4	1.4	-0.3	0.2	1.1	0.4	-0.4	-1.0	2.3	0.3
63	0.2	0.5	1.5	-0.9	-0.6	1.8	1.0	0.9	0.1	-0.6	0.3	-0.1	0.3
64	1.3	-3.3	-1.1	-1.7	0.9	0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.7	1.1	0.7	-0.3
65	-0.3	0.8	0.6	-1.9	1.2	0.3	0.6	0.1	0.6	1.5	0.7	-0.2	0.3
66	-0.5	0.7	-1.2	-0.7	-0.6	-0.7	-0.2	0.6	-0.4	0.9	-0.1	-1.7	-0.4
67	0.8	-0.7	0.6	-0.1	1.6	-0.8	-0.5	0.8	-1.1	0.9	-1.6	-2.7	-0.3
68	-0.1	-2.5	1.3	1.4	0.5	1.4	0.8	-0.4	0.0	-1.1	0.1	1.4	0.2
69	-2.0	-3.3	-2.9	-0.6	-0.7	-1.1	-1.3	-0.3	0.0	0.1	-1.2	-1.1	-1.3
70	-0.8	-0.2	-3.2	0.3	0.0	-1.1	-1.1	-0.5	-0.1	0.8	-0.9	-0.1	-0.6
71	0.5	-0.7	-2.8	0.0	0.4	0.2	0.0	-0.5	0.0	0.4	2.8	-0.9	-0.1
72	0.0	-1.5	0.7	1.3	-1.0	2.0	1.5	-0.4	-0.7	-0.3	-0.5	0.8	0.1
73	0.8	-0.3	1.8	1.8	-0.4	-1.7	-1.0	-0.1	0.1	-1.1	0.3	1.1	0.1
74	0.1	0.0	-0.6	0.7	-0.1	-0.3	-0.8	0.1	-0.4	-1.4	-0.5	-0.8	-0.4
75	1.1	0.2	1.7	2.1	0.0	0.3	0.4	0.8	1.7	0.9	1.5	0.4	0.9
76	1.1	2.5	-0.5	-1.4	-0.3	-1.1	-1.8	-1.3	0.2	-0.7	-2.0	0.2	-0.5
77	-3.2	0.1	1.5	1.4	-1.1	-0.5	0.1	-0.2	0.7	1.1	0.8	2.2	0.2
78	1.3	0.2	0.4	1.5	-0.7	1.0	0.1	-0.2	0.4	0.0	1.5	0.5	0.4
79	1.0	2.0	0.3	-2.3	-0.7	-1.2	-0.8	-0.8	-0.7	1.9	-1.4	1.5	-0.2
80	0.2	-0.7	-0.3	-2.8	-0.1	0.5	0.7	-0.6	-0.6	-0.8	2.2	-1.1	-0.3
1959—80 22年平均	0.9	1.2	1.3	1.2	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.8	1.2	1.0	0.4
通 县													
1955	0.2	1.3	-2.1	0.2	-0.1	0.9	0.6	1.1	1.0	-1.0	0.4	1.7	0.3
56	0.4	-1.4	-2.1	-0.5	-2.0	-1.8	0.2	-0.3	1.1	-0.7	-3.2	-3.6	-1.2
57	-0.9	-3.8	-3.3	-1.0	0.5	-1.5	-0.9	-0.4	-2.2	-0.5	0.8	0.1	-1.1
58	-0.5	0.0	-1.2	0.0	-0.3	0.4	0.1	-0.9	0.4	-1.3	0.1	2.9	0.0
59	0.0	1.8	2.6	0.1	0.6	-0.7	-0.5	0.1	-0.4	1.1	-1.7	0.9	0.3
60	-1.7	2.7	0.2	0.0	-0.8	0.9	0.4	0.2	0.5	-0.3	-0.9	-1.5	0.0
61	0.2	2.8	2.5	1.7	1.6	1.4	1.4	0.4	-0.1	-0.5	2.1	-0.5	1.1
62	1.2	1.1	0.0	-0.1	1.6	0.0	0.3	1.1	0.8	-0.1	-0.8	2.2	0.6
63	0.3	0.9	2.0	-0.5	-0.5	2.3	1.2	0.9	0.1	-0.2	0.5	-0.1	0.6
64	1.5	-2.9	-0.5	-1.3	0.8	0.7	0.0	-0.1	-0.1	-0.5	1.2	0.6	-0.1
65	-0.2	1.1	0.7	-1.7	1.3	0.5	0.7	0.2	0.6	1.5	0.8	-0.4	0.4
66	-0.5	0.6	-0.8	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	0.7	-0.5	1.1	-0.2	-1.8	-0.2
67	0.6	-0.7	0.9	0.4	2.2	-0.4	-0.4	1.0	-0.8	1.0	-1.6	-2.7	0.0
68	-0.1	-2.7	1.6	1.5	0.7	1.5	0.9	-0.4	0.4	-0.9	0.2	1.1	0.3
69	-1.9	-2.9	-2.6	-0.3	-0.6	-0.9	-1.3	-0.2	0.3	0.3	-1.3	-1.2	-1.1
70	-0.9	0.1	-2.7	0.6	0.1	-1.0	-0.9	-0.5	-0.1	1.2	-1.0	-0.2	-0.4
71	0.5	-0.4	-2.7	0.2	0.4	0.2	0.0	-0.5	-0.2	0.4	2.5	-1.2	-0.1
72	0.2	-1.6	1.0	1.0	-1.3	1.5	1.2	-0.7	-0.8	-0.4	-0.7	0.8	0.0
73	0.6	-0.3	2.0	1.8	-0.6	-1.6	-1.1	0.0	0.2	-1.0	0.4	0.9	0.1
74	0.6	0.3	-0.1	0.7	-0.1	-0.5	-0.8	0.2	-0.3	-1.2	-0.5	-0.7	-0.2
75	1.4	0.4	1.9	2.1	-0.1	0.3	0.4	0.9	1.8	1.0	1.4	0.3	1.0
76	0.9	2.9	-0.2	-1.2	-0.5	-1.1	-1.9	-1.2	0.1	-0.6	-2.0	0.2	-0.4
77	-3.3	0.1	1.9	1.6	-0.9	-0.6	0.0	-0.4	0.5	1.1	0.8	2.1	0.2
78	1.1	0.2	0.6	1.2	-0.7	1.0	0.0	-0.4	0.2	0.0	1.2	0.4	0.4
79	1.0	1.9	0.4	-2.3	-1.1	-1.1	-0.7	-0.8	-0.9	1.7	-1.4	1.4	-0.2
80	0.3	-0.7	0.1	-2.6	-0.2	0.6	0.6	-0.7	-0.9	-0.4	2.1	-1.2	-0.3
1955—80 26年平均	0.8	1.4	1.4	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.2	0.4