

气技153

气象常用表

(第三号)

中央气象局编印

一九七四年六月

气象常用表(第三号)

說 明

第一表、第二表 重力訂正

气压表中水銀柱所受地球引力，其重力作用之大小，視所在地緯度与高度而略有不同。普通以南北緯四十五度海平面为标准，故标准重力訂正有由于緯度而起之重力訂正及由于高度而起之重力訂正两种。

第一表 气压讀数之緯度重力訂正表

命台站之位置緯度 ϕ ，高度 h (米)，气压經器差溫度訂正后之值为 B ，而緯度 45° 相应气压值为 B_{45} ，則由于緯度而起之重力訂正 $C\phi$ (mm)为

$$C\phi = B_{45} - B$$

$$\text{根据公式 } \frac{B_{45}}{B} = \frac{g_{\phi}}{g_{45}} \quad \text{而 } \frac{g_{\phi}}{g_{45}} = 1 - 0.00265 \cos 2\phi$$

$$\text{代入 } C\phi = B \left(\frac{g_{\phi}}{g_{45}} - 1 \right)$$

$$\therefore C\phi = -0.00265 B \cos 2\phi$$

公式(I)

第二表 气压讀数之高度重力訂正表

命 B_0 为海平面相应气压值，則由于高度而起之重力訂正 C_h (mm) 为

$$C_h = B_0 - B$$

$$\text{按 } \frac{B_0}{B} = \frac{g_h}{g_0} \quad \text{而 } \frac{g_h}{g_0} = 1 - 0.000000196 h$$

$$\text{代入得 } C_h = B \left(\frac{g_h}{g_0} - 1 \right)$$

$$\therefore C_h = -0.000000196 h B$$

公式(II)

第一表、第二表即各依上述公式(I)及(II)演算而得之重力訂正。合共值为 $C\phi$ 加 C_h ，自公式(I)之三角函数，可知緯度在 45° 以下者，須減表中之数，而在 45° 以上者，訂正值則为加数。但(II)式 C_h 訂正值，則显須从气压讀数中減去，若低于海平面之盆地則加上。各台站可就需要部分，另紙录出，更便查算。

例，台站緯度 $\phi = 32^\circ 03'$ ，高度 $h = 67.9$ 公尺

气压 $B = 762.96 \text{ mm}$

气压經器差溫度訂正后之值

762.96 mm

查第一表 $32^\circ 00'$ 橫行 765 纵行得訂正数为

-0.89

第二表高度 25 至 74 查 50 行与 760 之交格

中訂正数为

$\frac{-0.01}{-0.90}$

-0.90

$\frac{-0.90 \text{ mm}}{762.06 \text{ mm}}$

∴經重力訂正后之气压数值为

762.06 mm

注：气压讀数为毫巴者，可将表中气压数字适合于本站的部分，换算成毫巴，并将与緯度高度相适应的交格中数字也换成毫巴，合計列成本台站应用的表。这样查算起来很方便（不必换成毫米再查）。

第三表 吋 (inch) 化为毫米 (mm) 換算表

1 吋 = 25.4005 毫米

1 毫米 = 0.03937 吋

第四表 气压讀数高度訂正求 M

各台站的水銀槽海拔高度各不相同，为繪制天气图以便比較研究起見，需将已經过器差訂正，溫度訂正与重力訂正的气压数值再訂正为同一高度。通常以平均海平面为标准，謂之海平面高度訂正。命高度为 h 米，其气压为 B ，气温 t ，而 B_0 为海平面气压，則按据 Laplace 方程簡式，略去湿度，重力变化之影响諸項，有

$$h = 18400(1 + \alpha t) \log_{10} \frac{B_0}{B} \quad \alpha: \text{气体膨胀系数} = \frac{1}{273}$$

$$\text{設令 } m = \frac{h}{18400 \left(1 + \frac{t}{273} \right)}$$

$$\text{則 } \log_{10} \frac{B_0}{B} = m$$

$$\text{或即 } \frac{B_0}{B} = 10^m \quad B_0 = B \cdot 10^m$$

$$\text{故高度訂正 } C = B_0 - B = B(10^m - 1)$$

$$\text{茲命 } M = (10^m - 1) \times 1000$$

$$= \left[10^{18400 \left(1 + \frac{t}{273} \right) \frac{h}{18400}} - 1 \right] \times 1000 \quad \text{公式(III)}$$

$$\therefore \text{高度訂正 } C = \frac{B \cdot M}{1000} \quad \text{公式(IV)}$$

第四表依公式(III)由高度 h 与气温 t 計算，先求得 M 。第五表据公式(IV)由 M 值及气压 B 算得高度訂正数，加在經過重力差訂正后的气压值內，即海平面气压(如台站高度比海平面为低，則应减去訂正数)。表中数值，算到 4000 米，台站高度数字与表中数字不完全符合的，可用比例法推求之。

例：某站水銀槽海拔高度 $h = 67.9$ 米，設气温 $t = 1.5^\circ\text{C}$ ，本站气压 $B = 770.54$ 毫米(mm)

查表高度 70 米 0°C 及 2°C 內插 $M=8.75$ } 差为 1.25
 60 米 0°C 及 2°C 內插 $M=7.50$ }

∴ 67.9 公尺之 M 为 $7.50 + (1.25 \times 0.79) = 8.49$

第五表 求出 M 再求气压应訂正之数

按上例，查 770 及 772 橫行，用內插法求 770.54 之訂正数

M	訂正数	M	訂正数
80	$61.60 + (61.76 - 61.60) \times \frac{54}{200} = 61.64$	8.0	6.164
40	$30.80 + (30.88 - 30.80) \times \frac{54}{290} = 30.82$	0.4	0.3082
90	$69.30 + (69.48 - 69.30) \times \frac{54}{200} = 69.35$	0.09	$\frac{0.06935}{6.54155}$
		8.49	
气压經器差溫度及重力訂正之值		770.54 mm	
高度訂正数		+6.54 mm	
∴ 海平面气压		777.08 mm	

由(Ⅳ)式已求得 M 后，如直接与 $\frac{B}{1000}$ 相乘，所得訂正数，完全相同。前述 Laplace 簡式，其中 t 本应为高处气温与其垂直下海平面气温之平均值，即平均溫度。按溫度向上直減率每一千米約为五至六度，于計算 M 时，影响并不重大。故第四表中，逕以高处气温为 t 之值計算。

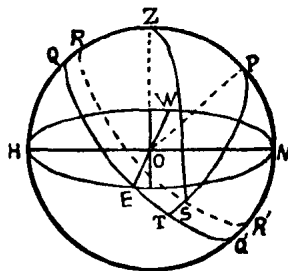
第六表 最大水汽张力表(毫米)

溫度零下时，冰面上最大水汽张力依据 Thissen 氏公式測算。溫度零下时及零上水面上最大水汽张力，依 Cederberg 氏方程式測算。公式見气象常用表(第一号)說明。(即 Van der waals 之方程式，經 Cederberg 氏修正，实为同一公式)。

第七表 日照時間表(日出至日入間的之数)

太阳中心自出地平綫至入地平綫，其直射光綫並無地物障碍以及云雾烟尘遮掩。昼間照耀地面之時間，謂之一日中之可照時間。設北半球某气象台站之天球图如下。

- O 北半球气象台站地点
- Z 天頂
- NEH 地平綫
- P 极頂
- QEQ' 天球赤道
- RR' 某日太阳之行徑
- S 太阳中心出地平綫之位置
- PN 气象台站緯度， ϕ
- ST 太阳之赤緯， δ
- PS 太阳之极頂距， $90^\circ - \delta$
- ZS 太阳之天頂距， $z = 90^\circ + r$
- ZPS 自子午綫起算之太阳时角， t



于上图球面三角ZPS中，时角*t*即可由已知三边求角法而计算之。

$$\sin \frac{1}{2} ZPS = \sqrt{\frac{\sin \frac{1}{2} (ZS + PZ - PS) \sin \frac{1}{2} (ZS + PS - PZ)}{\sin PZ \sin PS}}$$

代入各值即得

$$\begin{aligned} \sin \frac{1}{2} t &= \sqrt{\frac{\sin \frac{1}{2} \{ (90^\circ + r) - (90^\circ - \phi) - (90^\circ - \delta) \} \sin \frac{1}{2} \{ (90^\circ + r) + (90^\circ - \delta) - (90^\circ - \phi) \}}{\sin(90^\circ - \phi) \sin(90^\circ - \delta)}} \\ &= \sqrt{\frac{\sin\left(45^\circ - \frac{\phi - \delta - r}{2}\right) \sin\left(45^\circ + \frac{\phi - \delta + r}{2}\right)}{\cos \phi \cos \delta}} \end{aligned} \quad \text{公式(V)}$$

式中 *r* 为太阳光线受空气屈折而起之平均水平折射度，即所谓蒙气差。依公式(V)既求得太阳时角 *t*，除以 15，即由度数化为小时，再以 2 倍之，即得一日中自日出以至日没之日照时间。第七表内蒙气差取 *r* = 34' 之约数，*δ* 采格林威治 (Greenwich) 正午之太阳赤纬，*φ* 每取 2° 间隔之纬度，如法而计算之。复分列为逐月总时数与逐日日照时数。一岁或一月中所受实际日照时数，与一岁或一月中合共能有日照时间之比例，谓之日照比数，以 % 示之（即日照百分率），可藉以明云量多寡之概况。

第八表 每秒米 (m/s) 化为每时千米 (km/hr) 换算表

$$1 \text{ m/s} = 3.60 \text{ km/hr}$$

第九表 每秒米 (m/s) 化为每时哩 (knots) 换算表

$$1 \text{ 米/秒} = 1.94280 \text{ 哩/时}$$

第十表 每时英里 (mi/hr) 化为每时哩 (knots) 换算表

$$1 \text{ 哩} = 0.86842 \text{ 哩}$$

第十一表 每时英里 (mi/hr) 化为每秒米 (m/s) 换算表

$$1 \text{ mi/hr} = 0.447 \text{ m/s}$$

第十二表 每时哩 (knots) 化为每秒米 (m/s) 换算表

$$1 \text{ knots/hr} = 0.51479 \text{ m/s}$$

第十三表 长度单位换算表

第十四表 重量单位换算表

气象常用表(第三号)目录

	頁数
說 明	I—IV
第 一 表 气压讀数之緯度重力訂正表	1—14
第 二 表 气压讀数之高度重力訂正表	15—16
第 三 表 吋 (inch) 化为毫米 (mm) 换算表	17—23
第 四 表 气压讀数高度訂正求 M	24—36
第 五 表 求出 M 再求气压应訂正之数	37—38
第 六 表 最大水汽张力表 (毫米)	39—41
第 七 表 日照時間表(日出至日入間之时数)	42—45
第 八 表 每秒米(m/s) 化为每时千米 (Km/hr)换算表.....	46—47
第 九 表 每秒米 (m/s) 化为每时哩 (Knots) 换算表	47
第 十 表 每时英里(mi/hr) 化为每时哩换算表	47
第十一表 每时英里 (mi/hr) 化为每秒米 (m/s) 换算表.....	48
第十二表 每时哩化为每秒米换算表.....	48
第十三表 长度单位换算表	49
第十四表 重量单位换算表	49

第 一 表
气压讀数之緯度重力訂正表 (毫米)

緯 度	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	緯 度
0°00'	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	90°00'
0°30'	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	89°30'
1°00'	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	89°00'
1°30'	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	88°30'
2°00'	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	88°00'
2°30'	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.19	1.20	87°30'
3°00'	1.05	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.19	1.20	87°00'
3°30'	1.05	1.07	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.20	86°30'
4°00'	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	86°00'
4°30'	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	85°30'
5°00'	1.04	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.19	85°00'
5°30'	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	84°30'
6°00'	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	84°00'
6°30'	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	83°30'
7°00'	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	83°00'
7°30'	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	82°30'
8°00'	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	82°00'
8°30'	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.14	1.15	81°30'
9°00'	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	81°00'
9°30'	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	80°30'
10°00'	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	80°00'
10°30'	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	1.13	79°30'
11°00'	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	79°00'
11°30'	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	78°30'
12°00'	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.10	78°00'
12°30'	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	77°30'
13°00'	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	77°00'
13°30'	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	76°30'
14°00'	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	76°00'
14°30'	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	75°30'
15°00'	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	75°00'
15°30'	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	74°30'
16°00'	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	74°00'
16°30'	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	73°30'
17°00'	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	73°00'
17°30'	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	72°30'
18°00'	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	72°00'
18°30'	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	71°30'
19°00'	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	71°00'
19°30'	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	70°30'
20°00'	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	70°00'
20°30'	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	69°30'
21°00'	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	69°00'
21°30'	0.78	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	68°30'
22°00'	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	68°00'

气压讀数之緯度重力訂正表

第 一 表

緯度	气压												緯度
	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	
22°30'	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	67°30'
23°00'	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	67°00'
23°30'	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	66°30'
24°00'	0.71	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	66°00'
24°30'	0.70	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	65°30'
25°00'	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	65°00'
25°30'	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	64°30'
26°00'	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	64°00'
26°30'	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	63°30'
27°00'	0.62	0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	63°00'
27°30'	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	62°30'
28°00'	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	62°00'
28°30'	0.58	0.58	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	61°30'
29°00'	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	61°00'
29°30'	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	60°30'
30°00'	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	60°00'
30°30'	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	59°30'
31°00'	0.50	0.50	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	59°00'
31°30'	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	58°30'
32°00'	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	58°00'
32°30'	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	57°30'
33°00'	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	57°00'
33°30'	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	56°30'
34°00'	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	56°00'
34°30'	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	55°30'
35°00'	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	55°00'
35°30'	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	54°30'
36°00'	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	54°00'
36°30'	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	53°30'
37°00'	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	53°00'
37°30'	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	52°30'
38°00'	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	52°00'
38°30'	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	51°30'
39°00'	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	51°00'
39°30'	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	50°30'
40°00'	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	50°00'
40°30'	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	49°30'
41°00'	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	49°00'
41°30'	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	48°30'
42°00'	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	48°00'
42°30'	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	47°30'
43°00'	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	47°00'
43°30'	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	46°30'
44°00'	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	46°00'
44°30'	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	45°30'
45°00'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45°00'

气压讀數之緯度重力訂正表 (毫米)

第一 表

緯 度	气 压	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	气 压	緯 度
0°00'	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.36	1.36	90°00'	
0°30'	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.36	89°30'	
1°00'	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.36	89°00'	
1°30'	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.36	88°30'	
2°00'	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.36	88°00'	
2°30'	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.35	1.36	1.36	87°30'	
3°00'	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.30	1.32	1.33	1.34	1.36	1.36	87°00'	
3°30'	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.30	1.32	1.33	1.34	1.35	1.35	86°30'	
4°00'	1.21	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.35	86°00'	
4°30'	1.20	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.33	1.35	1.35	85°30'	
5°00'	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.30	1.32	1.33	1.34	1.34	85°00'	
5°30'	1.20	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.33	1.34	1.34	84°30'	
6°00'	1.19	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.33	1.33	84°00'	
6°30'	1.19	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.30	1.32	1.33	1.33	83°30'	
7°00'	1.18	1.20	1.21	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.32	1.32	83°00'	
7°30'	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.32	82°30'	
8°00'	1.17	1.18	1.20	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.31	82°00'	
8°30'	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.31	81°30'	
9°00'	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.30	81°00'	
9°30'	1.15	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.29	80°30'	
10°00'	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.28	1.28	80°00'	
10°30'	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.27	79°30'	
11°00'	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.27	79°00'	
11°30'	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.26	78°30'	
12°00'	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.25	1.25	78°00'	
12°30'	1.10	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.24	77°30'	
13°00'	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.23	1.23	77°00'	
13°30'	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.22	76°30'	
14°00'	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.20	76°00'	
14°30'	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.19	75°30'	
15°00'	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.18	75°00'	
15°30'	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	74°30'	
16°00'	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.16	74°00'	
16°30'	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.14	73°30'	
17°00'	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.13	73°00'	
17°30'	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.12	72°30'	
18°00'	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	72°00'	
18°30'	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	71°30'	
19°00'	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.08	71°00'	
19°30'	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	70°30'	
20°00'	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.05	70°00'	
20°30'	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	69°30'	
21°00'	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.01	69°00'	
21°30'	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	68°30'	
22°00'	0.88	0.89	0.90	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.98	68°00'	

气压讀数之緯度重力訂正表 (毫米)

第 一 表

緯度	气压												緯度
	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	
22°30'	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	67°30'
23°00'	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	67°00'
23°30'	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	66°30'
24°00'	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.90	0.91	66°00'
24°30'	0.80	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	65°30'
25°00'	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	65°00'
25°30'	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	64°30'
26°00'	0.75	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	64°00'
26°30'	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82	63°30'
27°00'	0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	63°00'
27°30'	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.78	62°30'
28°00'	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	62°00'
28°30'	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.74	61°30'
29°00'	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.72	0.72	61°00'
29°30'	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	60°30'
30°00'	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.68	60°00'
30°30'	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	59°30'
31°00'	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	59°00'
31°30'	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	58°30'
32°00'	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	58°00'
32°30'	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	57°30'
33°00'	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	57°00'
33°30'	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	56°30'
34°00'	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	56°00'
34°30'	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	55°30'
35°00'	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	55°00'
35°30'	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	54°30'
36°00'	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	54°00'
36°30'	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	53°30'
37°00'	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	53°00'
37°30'	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	52°30'
38°00'	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	52°00'
38°30'	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	51°30'
39°00'	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	51°00'
39°30'	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	50°30'
40°00'	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	50°00'
40°30'	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	49°30'
41°00'	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	49°00'
41°30'	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	48°30'
42°00'	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	48°00'
42°30'	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	47°30'
43°00'	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	47°00'
43°30'	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	46°30'
44°00'	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	46°00'
44°30'	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	45°30'
45°00'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45°00'

第 一 表

气 压 緯 度	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	气 压 緯 度
0°00'	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	90°00'
0°30'	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	89°30'
1°00'	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	89°00'
1°30'	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	88°30'
2°00'	1.37	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.51	1.52	88°00'
2°30'	1.37	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.50	1.52	87°30'
3°00'	1.37	1.38	1.40	1.41	1.42	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.50	1.52	87°00'
3°30'	1.37	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	1.45	1.46	1.47	1.49	1.50	1.51	86°30'
4°00'	1.36	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	86°00'
4°30'	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.51	85°30'
5°00'	1.36	1.37	1.38	1.40	1.41	1.42	1.44	1.45	1.46	1.47	1.49	1.50	85°00'
5°30'	1.35	1.37	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.50	84°30'
6°00'	1.35	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	84°00'
6°30'	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	1.45	1.46	1.47	1.48	83°30'
7°00'	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	83°00'
7°30'	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.40	1.41	1.42	1.43	1.45	1.46	1.47	82°30'
8°00'	1.32	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.46	82°00'
8°30'	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44	1.46	81°30'
9°00'	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.42	1.44	1.45	81°00'
9°30'	1.30	1.32	1.33	1.34	1.35	1.37	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	80°30'
10°00'	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	80°00'
10°30'	1.29	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.42	79°30'
11°00'	1.28	1.29	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.40	1.41	79°00'
11°30'	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.37	1.38	1.39	1.40	78°30'
12°00'	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	78°00'
12°30'	1.25	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	77°30'
13°00'	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.35	1.36	1.37	77°00'
13°30'	1.23	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.35	1.36	76°30'
14°00'	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.35	76°00'
14°30'	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	75°30'
15°00'	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.32	75°00'
15°30'	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.31	74°30'
16°00'	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	74°00'
16°30'	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	73°30'
17°00'	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	73°00'
17°30'	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	72°30'
18°00'	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	72°00'
18°30'	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.19	1.20	1.21	1.22	71°30'
19°00'	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	71°00'
19°30'	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	70°30'
20°00'	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	70°00'
20°30'	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	69°30'
21°00'	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	69°00'
21°30'	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11	68°30'
22°00'	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	68°00'

气压讀数之緯度重力訂正表 (毫米)

244321

第 一 表

緯度	氣壓												緯度
	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	
22°30'	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	67°30'
23°00'	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	67°00'
23°30'	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	66°30'
24°00'	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	66°00'
24°30'	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	65°30'
25°00'	0.89	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.98	65°00'
25°30'	0.87	0.88	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	64°30'
26°00'	0.85	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	64°00'
26°30'	0.83	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.92	63°30'
27°00'	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	63°00'
27°30'	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	0.87	62°30'
28°00'	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	62°00'
28°30'	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	61°30'
29°00'	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	61°00'
29°30'	0.71	0.72	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	60°30'
30°00'	0.69	0.70	0.70	0.71	0.72	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	60°00'
30°30'	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	59°30'
31°00'	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.72	59°00'
31°30'	0.63	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	58°30'
32°00'	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	58°00'
32°30'	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	57°30'
33°00'	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	57°00'
33°30'	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	56°30'
34°00'	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	56°00'
34°30'	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	55°30'
35°00'	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	55°00'
35°30'	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	54°30'
36°00'	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	54°00'
36°30'	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	53°30'
37°00'	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	53°00'
37°30'	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	52°30'
38°00'	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	52°00'
38°30'	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	51°30'
39°00'	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	51°00'
39°30'	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	50°30'
40°00'	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	50°00'
40°30'	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	49°30'
41°00'	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	49°00'
41°30'	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	48°30'
42°00'	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	48°00'
42°30'	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	47°30'
43°00'	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	47°00'
43°30'	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	46°30'
44°00'	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	46°00'
44°30'	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	45°30'
45°00'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45°00'

气压讀數之緯度重力訂正表 (毫米)

第一 表

緯 度	氣 壓	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	氣 壓	緯 度
0°00'	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.62	1.63	1.64	1.66	1.67	1.68	1.68	90°00'	
0°30'	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.62	1.63	1.64	1.66	1.67	1.68	1.68	89°30'	
1°00'	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.62	1.63	1.64	1.66	1.67	1.68	1.68	89°00'	
1°30'	1.53	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63	1.64	1.65	1.67	1.68	1.68	88°30'	
2°00'	1.53	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63	1.64	1.65	1.67	1.68	1.68	88°00'	
2°30'	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.68	1.68	87°30'	
3°00'	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.67	87°00'	
3°30'	1.53	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.62	1.63	1.64	1.66	1.67	1.67	86°30'	
4°00'	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63	1.64	1.65	1.67	1.67	86°00'	
4°30'	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.66	85°30'	
5°00'	1.51	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.60	1.62	1.63	1.64	1.66	1.66	85°00'	
5°30'	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63	1.64	1.65	1.65	84°30'	
6°00'	1.50	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.59	1.61	1.62	1.63	1.65	1.65	84°00'	
6°30'	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.61	1.63	1.64	1.64	83°30'	
7°00'	1.49	1.50	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.59	1.61	1.62	1.63	1.63	83°00'	
7°30'	1.48	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63	1.63	82°30'	
8°00'	1.48	1.49	1.50	1.52	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.60	1.62	1.62	82°00'	
8°30'	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.61	81°30'	
9°00'	1.46	1.47	1.49	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.60	81°00'	
9°30'	1.45	1.47	1.48	1.49	1.50	1.52	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.59	80°30'	
10°00'	1.44	1.46	1.47	1.48	1.49	1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.58	80°00'	
10°30'	1.43	1.45	1.46	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	1.57	1.57	79°30'	
11°00'	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.49	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.56	79°00'	
11°30'	1.41	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.55	78°30'	
12°00'	1.40	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.50	1.51	1.53	1.54	1.54	78°00'	
12°30'	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.53	1.53	77°30'	
13°00'	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.50	1.51	1.51	77°00'	
13°30'	1.37	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.50	1.50	76°30'	
14°00'	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.49	1.49	76°00'	
14°30'	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.47	75°30'	
15°00'	1.33	1.34	1.35	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.45	1.46	1.46	75°00'	
15°30'	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.44	74°30'	
16°00'	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.42	1.43	1.43	74°00'	
16°30'	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.41	73°30'	
17°00'	1.27	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.39	73°00'	
17°30'	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38	72°30'	
18°00'	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.36	72°00'	
18°30'	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.34	71°30'	
19°00'	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.33	71°00'	
19°30'	1.19	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.31	70°30'	
20°00'	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	70°00'	
20°30'	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.27	69°30'	
21°00'	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.25	69°00'	
21°30'	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.23	68°30'	
22°00'	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.21	68°00'	

气压讀數之緯度重力訂正表 (毫米)

第 一 表

緯 度	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630	635	緯 度
22°30'	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	67°30'
23°00'	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	67°00'
23°30'	1.05	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	66°30'
24°00'	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	66°00'
24°30'	1.01	1.02	1.03	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	65°30'
25°00'	0.99	1.00	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	65°00'
25°30'	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	1.04	1.05	1.06	64°30'
26°00'	0.95	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	64°00'
26°30'	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	1.01	63°30'
27°00'	0.90	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.97	0.98	0.99	63°00'
27°30'	0.88	0.89	0.90	0.90	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	62°30'
28°00'	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.90	0.90	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	62°00'
28°30'	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.92	61°30'
29°00'	0.81	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	61°00'
29°30'	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	60°30'
30°00'	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	60°00'
30°30'	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	59°30'
31°00'	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	59°00'
31°30'	0.70	0.70	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	58°30'
32°00'	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	58°00'
32°30'	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	57°30'
33°00'	0.63	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	57°00'
33°30'	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	56°30'
34°00'	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	56°00'
34°30'	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	55°30'
35°00'	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	55°30'
35°30'	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	54°00'
36°00'	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	54°30'
36°30'	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	53°00'
37°00'	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	53°30'
37°30'	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	52°30'
38°00'	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	52°00'
38°30'	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	51°30'
39°00'	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	51°00'
39°30'	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	50°30'
40°00'	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	50°00'
40°30'	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	49°30'
41°00'	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	49°00'
41°30'	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	48°30'
42°00'	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	48°00'
42°30'	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	47°30'
43°00'	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	47°00'
43°30'	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	46°30'
44°00'	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	46°00'
44°30'	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	45°30'
45°00'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45°00'

第 一 表

气 緯 度 压	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695	气 緯 度 压
0°00'	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.80	1.82	1.83	1.84	90°00'
0°30'	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.80	1.81	1.83	1.84	89°30'
1°00'	1.69	1.71	1.72	1.73	1.75	1.76	1.77	1.79	1.80	1.81	1.83	1.84	89°00'
1°30'	1.69	1.71	1.72	1.73	1.75	1.76	1.77	1.79	1.80	1.81	1.83	1.84	88°30'
2°00'	1.69	1.71	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.80	1.81	1.82	1.84	88°00'
2°30'	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.80	1.81	1.82	1.83	87°30'
3°00'	1.69	1.70	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	1.83	87°00'
3°30'	1.68	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.80	1.81	1.83	86°30'
4°00'	1.68	1.69	1.71	1.72	1.73	1.75	1.76	1.77	1.78	1.80	1.81	1.82	86°00'
4°30'	1.68	1.69	1.70	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	85°30'
5°00'	1.67	1.68	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.77	1.79	1.80	1.81	85°00'
5°30'	1.66	1.68	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.81	84°30'
6°00'	1.66	1.67	1.68	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.80	84°00'
6°30'	1.65	1.67	1.68	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	83°30'
7°00'	1.65	1.66	1.67	1.68	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	1.77	1.79	83°00'
7°30'	1.64	1.65	1.66	1.68	1.69	1.70	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	82°30'
8°00'	1.63	1.64	1.66	1.67	1.68	1.69	1.71	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	82°00'
8°30'	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.69	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	81°30'
9°00'	1.61	1.63	1.64	1.65	1.66	1.68	1.69	1.70	1.71	1.73	1.74	1.75	81°00'
9°30'	1.60	1.62	1.63	1.64	1.65	1.67	1.68	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	80°30'
10°00'	1.59	1.61	1.62	1.63	1.64	1.66	1.67	1.68	1.69	1.71	1.72	1.73	80°00'
10°30'	1.58	1.60	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.71	1.72	79°30'
11°00'	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.68	1.70	1.71	79°00'
11°30'	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.68	1.70	78°30'
12°00'	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.68	78°00'
12°30'	1.54	1.55	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	77°30'
13°00'	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.66	77°00'
13°30'	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.61	1.62	1.63	1.64	76°30'
14°00'	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.63	76°00'
14°30'	1.48	1.49	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.60	1.61	75°30'
15°00'	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	75°00'
15°30'	1.45	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	74°30'
16°00'	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	74°00'
16°30'	1.42	1.43	1.44	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	73°30'
17°00'	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.52	1.53	73°00'
17°30'	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	72°30'
18°00'	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	72°00'
18°30'	1.35	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	71°30'
19°00'	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	71°00'
19°30'	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	70°30'
20°00'	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	70°00'
20°30'	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	69°30'
21°00'	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	69°00'
21°30'	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	68°30'
22°00'	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.32	68°00'

气压讀数之緯度重力訂正表(毫米)

第一表

緯 度	氣 壓												緯 度
	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695	
22°30'	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	67°30'
23°00'	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	67°00'
23°30'	1.16	1.17	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	66°30'
24°00'	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.21	1.22	1.23	66°00'
24°30'	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	65°30'
25°00'	1.09	1.10	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.18	65°00'
25°30'	1.07	1.08	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	64°30'
26°00'	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.13	64°00'
26°30'	1.02	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09	1.10	1.11	63°30'
27°00'	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07	1.07	1.08	63°00'
27°30'	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	1.04	1.05	1.06	62°30'
28°00'	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02	1.03	62°00'
28°30'	0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.97	0.98	0.99	1.00	1.00	61°30'
29°00'	0.90	0.91	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.98	61°00'
29°30'	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	60°30'
30°00'	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91	0.91	0.92	60°00'
30°30'	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	59°30'
31°00'	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.85	0.86	0.86	59°00'
31°30'	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	58°30'
32°00'	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	58°00'
32°30'	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	57°30'
33°00'	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	57°00'
33°30'	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	56°30'
34°00'	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	56°00'
34°30'	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	55°30'
35°00'	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	55°00'
35°30'	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	54°30'
36°00'	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	54°00'
36°30'	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	53°30'
37°00'	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	53°00'
37°30'	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	52°30'
38°00'	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	52°00'
38°30'	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	51°30'
39°00'	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	51°00'
39°30'	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	50°30'
40°00'	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	50°00'
40°30'	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	49°30'
41°00'	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	49°00'
41°30'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	48°30'
42°00'	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	48°00'
42°30'	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	47°30'
43°00'	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	47°00'
43°30'	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	46°30'
44°00'	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	46°00'
44°30'	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	45°30'
45°00'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45°00'

气压讀数之緯度重力訂正表 (毫米)

第 一 表

气 压 緯 度	700	705	710	715	720	725	730	735	740	745	气 压 緯 度
0°00'	1.86	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.96	1.97	90°00'
0°30'	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.96	1.97	89°30'
1°00'	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.96	1.97	89°00'
1°30'	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.96	1.97	88°30'
2°00'	1.85	1.86	1.88	1.89	1.90	1.92	1.93	1.94	1.96	1.97	88°00'
2°30'	1.85	1.86	1.87	1.89	1.90	1.91	1.93	1.94	1.95	1.97	87°30'
3°00'	1.84	1.86	1.87	1.89	1.90	1.91	1.93	1.94	1.95	1.96	87°00'
3°30'	1.84	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.96	86°30'
4°00'	1.84	1.85	1.86	1.88	1.89	1.90	1.92	1.93	1.94	1.96	86°00'
4°30'	1.83	1.85	1.86	1.87	1.88	1.90	1.91	1.92	1.94	1.95	85°30'
5°00'	1.83	1.84	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	1.94	85°00'
5°30'	1.82	1.83	1.85	1.86	1.87	1.89	1.90	1.91	1.92	1.94	84°30'
6°00'	1.81	1.83	1.84	1.85	1.87	1.88	1.89	1.91	1.92	1.93	84°00'
6°30'	1.81	1.82	1.83	1.85	1.86	1.87	1.88	1.90	1.91	1.92	83°30'
7°00'	1.80	1.81	1.83	1.84	1.85	1.86	1.88	1.89	1.90	1.92	83°00'
7°30'	1.79	1.80	1.82	1.83	1.84	1.86	1.87	1.88	1.89	1.91	82°30'
8°00'	1.78	1.80	1.81	1.82	1.83	1.85	1.86	1.87	1.89	1.90	82°00'
8°30'	1.77	1.79	1.80	1.81	1.82	1.84	1.85	1.86	1.88	1.89	81°30'
9°00'	1.76	1.78	1.79	1.80	1.81	1.83	1.84	1.85	1.87	1.88	81°00'
9°30'	1.75	1.77	1.78	1.79	1.80	1.82	1.83	1.84	1.85	1.87	80°30'
10°00'	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	1.83	1.84	1.86	80°00'
10°30'	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	1.83	1.84	79°30'
11°00'	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	1.83	79°00'
11°30'	1.71	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.81	1.82	78°30'
12°00'	1.69	1.71	1.72	1.73	1.74	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	78°00'
12°30'	1.68	1.69	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79	77°30'
13°00'	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	77°00'
13°30'	1.65	1.66	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.74	1.75	1.76	76°30'
14°00'	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	76°00'
14°30'	1.62	1.63	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.72	1.73	75°30'
15°00'	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.68	1.69	1.70	1.71	75°00'
15°30'	1.59	1.60	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	74°30'
16°00'	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	74°00'
16°30'	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.66	73°30'
17°00'	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.69	1.60	1.61	1.63	1.64	73°00'
17°30'	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.62	72°30'
18°00'	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.60	72°00'
18°30'	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	71°30'
19°00'	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	71°00'
19°30'	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	70°30'
20°00'	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	70°00'
20°30'	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	69°30'
21°00'	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	69°00'
21°30'	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.41	1.42	1.43	1.44	68°30'
22°00'	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	68°00'

气压读数之緯度重力訂正表 (毫米)