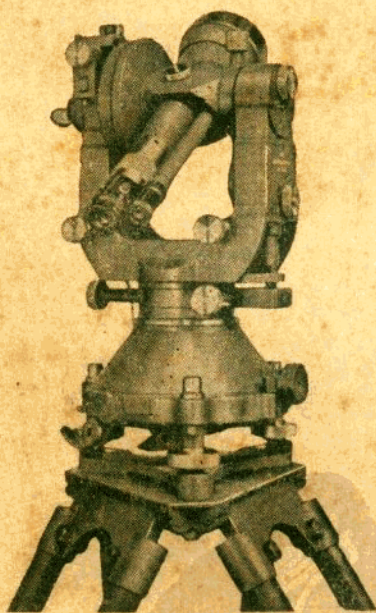


測量用表手冊

彭禹謨編著



龍門聯合書局印行

測量用表手冊

彭禹謨編著

龍門聯合書局發行

弁 言

測量是工程建設的基本工作，在測量工作中，計算又是不可忽視的一個重要部份；不經過計算和檢查，就不可能得出成果來。因此從事測量工作者，爲了要求業務上的便利，並謀迅速地得到比較正確的數字起見，就要經常攜備這類計算用表，以便隨時隨地作爲檢查參攷之用。

一般測量學書籍中，雖常常附有這類的用表，但就實際應用上來說，不是失之過繁，卽是過嫌簡略，感到不便。編者爲適應野外和室內作業上的需要，遂將普通測量工作中常用的幾種數據表，加以整理，並作扼要的說明和舉例，編成這本小冊子。對於實際從事測量工作者，或許是多少有點幫助的。

測量範圍很廣，應用數表很多；當然本冊還不夠完備。希望閱者們惠予指教，俾作進一步的修正和補充。

一九五〇年八月 彭禹謨識

目次

弁言

第 1 表	360° 制羅盤儀方向檢查表.....	1
	說明.....	2
第 2 表	氣壓高度對照表(英尺制).....	3
第 3 表	氣壓高度對照表(公尺制).....	12
第 4 表	氣壓高度溫度校正對照表(公尺制).....	16
	氣壓高度差計算公式.....	18
	氣壓高度差溫度校正公式.....	18
	第 2, 3, 4 表說明.....	19
	例題.....	19
第 5 表	經緯儀測角差誤限制表.....	21
	說明.....	21
第 6 表	經緯儀閉塞導線精密度表.....	22
	說明.....	22
	方向角.....	23
	縱距和橫距.....	23
	從方向角尋出縱橫距.....	24
	方位角.....	25
	用方位角計算縱橫距.....	25
	例題.....	26
第 7 表	縱橫距表.....	28
第 8 表	視距係數表.....	44
第 9 表	視距加數表.....	56
	說明.....	63
	例題.....	64
第 10 表	視距閉塞導線距離成果參考表.....	65

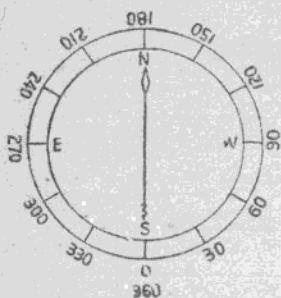
	說明.....	65
第 11 表	視距閉塞導線高度成果參考表.....	65
	說明.....	66
第 12 表	斜面測距化水平距改正表.....	66
	說明.....	66
第 13 表	直角三角形公式表.....	67
第 14 表	斜三角形公式表.....	68
第 15 表	三角函數真數表.....	70
第 16 表	數字對數表.....	71
第 17 表	三角函數對數表.....	73
第 18 表	英寸化公尺檢查表.....	74
第 19 表	英尺化公尺檢查表.....	75
第 20 表	公尺化英尺檢查表.....	76
第 21 表	平方英尺化平方公尺檢查表.....	77
第 22 表	平方公尺化平方英尺檢查表.....	78
第 23 表	平方英寸化平方公分檢查表.....	79
第 24 表	平方公分化平方英寸檢查表.....	80
第 25 表	長度換算表(一).....	81
第 26 表	長度換算表(二).....	81
第 27 表	長度換算表(三).....	81
第 28 表	距離換算表(一).....	82
第 29 表	距離換算表(二).....	82
第 30 表	面積換算表.....	83
第 31 表	各種重要常數表.....	84
第 32 表	換算係數表(一).....	85
第 33 表	換算係數表(二).....	86
第 34 表	換算係數表(三).....	87
第 35 表	換算係數表(四).....	88
第 36 表	換算係數表(五).....	89
參考書目.....		90

第1表 360度制羅盤儀方向檢查表

視標讀數	目的物方位角	視標讀數	目的物方位角
10°	S 10°W	190°	N 10°E
20°	S 20°W	200°	N 20°E
30°	S 30°W	210°	N 30°E
40°	S 40°W	220°	N 40°E
50°	S 50°W	230°	N 50°E
60°	S 60°W	240°	N 60°E
70°	S 70°W	250°	N 70°E
80°	S 80°W	260°	N 80°E
90°	W	270°	E
100°	N 80°W	280°	S 80°E
110°	N 70°W	290°	S 70°E
120°	N 60°W	300°	S 60°E
130°	N 50°W	310°	S 50°E
140°	N 40°W	320°	S 40°E
150°	N 30°W	330°	S 30°E
160°	N 20°W	340°	S 20°E
170°	N 10°W	350°	S 10°E
180°	N	360°	S

說明

(1)分度圈——把圓圈分成 360° ，



南在 360° 和 0° 上，用 S 表明，
 西在 90° 上(從 S 反時針向)，用 W 表明，
 北在 180° 上，用 N 表明，
 東在 270° 上(從 S 反時針向)，用 E 表明。

(2)施測時，S 近身邊，N 向外，依時針向旋轉羅盤，照準所測點。

(3)方向表——第 1 表專供方向檢查用：

(一)視標讀得度數在 0° 和 90° 中間者，目的物方向都在 SW 方向內。

(二)視標讀得度數在 90° 和 180° 中間者，目的物方向都在 NW 方向內，度數應用 $180^\circ - (\text{讀得度數})$ 。

(三)視標讀得度數在 180° 和 270° 中間者，目的物方向都在 NE 方向內，度數應用 $(\text{讀得度數}) - 180^\circ$ 。

(四)視標讀得度數在 270° 和 360° 中間者，目的物方向都在 SE 方向內，度數應用 $360^\circ - (\text{讀得度數})$ 。

第 2 表

氣壓高度對照表(英尺制)



第2表 氣壓高度對照表(英尺制)

H 或 h = 氣壓計讀數(英寸)

E 或 e = $60158.58 \times \log H(\text{或 } h)$, (英尺)

H 或 h	百分一英寸											千分一英寸	H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	吹		
12.0	4763.4	4785.2	4806.9	4828.7	4850.4	4872.1	4893.7	4915.4	4937.0	4958.6			12.0
12.1	4980.2	5001.8	5023.4	5044.9	5066.4	5087.9	5109.4	5130.9	5152.4	5173.8			12.1
12.2	5195.2	5216.6	5238.0	5259.4	5280.7	5302.1	5323.4	5344.7	5367.0	5387.2			12.2
12.3	5408.5	5429.8	5452.0	5472.2	5493.4	5514.5	5535.7	5556.8	5578.9	5599.0	1	2.1	12.3
12.4	5620.1	5641.2	5662.2	5683.2	5704.3	5725.3	5746.2	5767.2	5788.1	5809.0	2	4.2	12.4
12.5	5839.9	5860.8	5881.7	5892.6	5913.4	5934.2	5955.0	5975.8	5996.6	6017.4	3	6.2	12.5
12.6	6038.1	6058.8	6079.6	6100.2	6120.9	6141.6	6162.2	6182.8	6203.5	6224.0	4	8.3	12.6
12.7	6244.6	6265.2	6285.8	6306.3	6326.8	6347.3	6367.8	6388.3	6408.8	6429.2	5	10.4	12.7
12.8	6449.6	6470.0	6490.4	6510.8	6531.1	6551.5	6571.8	6592.1	6612.4	6632.7	6	12.5	12.8
12.9	6652.9	6673.2	6693.4	6713.6	6733.8	6754.0	6774.1	6794.3	6814.4	6834.5	7	14.6	12.9
13.0	6854.7	6874.7	6894.8	6914.9	6934.9	6955.0	6975.0	6995.0	7014.9	7034.9	8	16.6	13.0
13.1	7054.9	7074.8	7094.7	7114.6	7134.5	7154.4	7174.3	7194.1	7213.9	7233.8	9	18.7	13.1
13.2	7253.6	7273.3	7293.1	7312.9	7332.6	7352.3	7372.1	7391.8	7411.4	7431.1			13.2
13.3	7450.8	7470.4	7490.0	7509.6	7529.2	7548.8	7568.4	7587.9	7607.4	7627.0			13.3
13.4	7646.5	7666.0	7685.4	7704.9	7724.4	7743.8	7763.2	7782.6	7802.0	7821.4			13.4
13.5	7840.8	7860.1	7879.4	7898.7	7918.0	7937.3	7956.6	7975.8	7995.1	8014.3			13.5
13.6	8033.6	8052.8	8071.9	8091.1	8110.3	8129.4	8148.6	8167.7	8186.8	8205.9			13.6
13.7	8225.0	8244.0	8263.1	8282.1	8301.1	8320.1	8339.1	8358.1	8377.1	8396.0	1	1.9	13.7
13.8	8415.0	8433.9	8452.8	8471.7	8490.6	8509.5	8528.3	8547.1	8565.9	8574.8	2	3.8	13.8
13.9	8603.6	8622.3	8641.1	8659.9	8678.6	8697.4	8716.1	8734.8	8753.5	8772.2	3	5.6	13.9

第2表(續一)

H 或 h	百分一英寸										千分一英寸		H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	呎	呎	
14.0	8790.8	8809.5	8828.2	8846.8	8865.4	8884.0	8902.6	8921.2	8939.7	8958.3	4	7.5	14.0
14.1	8976.8	8995.4	9013.9	9032.4	9050.8	9069.3	9087.8	9106.2	9124.6	9143.0	5	9.4	14.1
14.2	9161.4	9179.8	9198.2	9216.6	9234.9	9253.3	9271.6	9289.9	9308.2	9326.5	6	11.3	14.2
14.3	9344.7	9363.0	9381.3	9399.5	9417.7	9436.0	9454.2	9472.3	9490.5	9508.7	7	13.2	14.3
14.4	9526.8	9545.0	9563.1	9581.2	9599.3	9617.4	9635.5	9653.5	9671.6	9689.6	8	15.0	14.4
14.5	9707.6	9725.7	9743.7	9761.7	9779.6	9797.6	9815.6	9833.5	9851.4	9869.3	9	17.0	14.5
14.6	9887.2	9905.1	9923.0	9940.9	9958.7	9976.5	9994.4	10012.2	10030.0	10047.8			14.6
14.7	10065.5	10083.3	10101.1	10118.8	10136.6	10154.3	10172.0	10189.7	10207.4	10225.1			14.7
14.8	10242.7	10260.4	10278.0	10295.7	10313.3	10330.9	10348.5	10366.1	10383.6	10401.2	1	1.7	14.8
14.9	10418.7	10436.3	10453.8	10471.3	10488.8	10506.3	10523.7	10541.2	10558.6	10576.0	2	3.4	14.9
15.0	10593.4	10610.8	10628.2	10645.6	10662.9	10680.3	10697.6	10715.0	10732.3	10749.6	3	5.1	15.0
15.1	10766.9	10784.1	10801.5	10818.7	10836.0	10853.2	10870.5	10887.7	10904.9	10922.1	4	6.8	15.1
15.2	10939.3	10956.5	10973.6	10990.8	11008.0	11025.1	11042.2	11059.3	11076.4	11093.5	5	8.5	15.2
15.3	11110.6	11127.7	11144.7	11161.8	11178.8	11195.8	11212.8	11229.8	11246.8	11263.8	6	10.2	15.3
15.4	11280.8	11297.8	11314.7	11331.6	11348.6	11365.5	11382.4	11399.3	11416.2	11433.0	7	11.9	15.4
15.5	11449.9	11466.7	11483.6	11500.4	11517.2	11534.0	11550.8	11567.6	11584.4	11601.1	8	13.6	15.5
15.6	11617.9	11634.6	11651.4	11668.1	11684.8	11701.5	11718.2	11734.9	11751.6	11768.2	9	15.3	15.6
15.7	11784.9	11801.5	11818.2	11834.8	11851.4	11868.0	11884.6	11901.1	11917.7	11934.3			15.7
15.8	11950.8	11967.3	11983.0	12000.4	12016.9	12033.3	12049.8	12066.3	12082.7	12099.2			15.8
15.9	12115.6	12132.0	12148.4	12164.8	12181.2	12197.6	12214.0	12230.4	12246.7	12263.1			15.9
16.0	12279.6	12295.9	12312.2	12328.5	12344.8	12361.1	12377.4	12393.6	12409.9	12426.1			16.0
16.1	12442.4	12458.6	12474.8	12491.0	12507.2	12523.4	12539.6	12555.7	12571.9	12588.0			16.1
16.2	12604.2	12620.3	12636.4	12652.5	12668.6	12684.7	12700.8	12716.8	12732.9	12748.9	1	1.6	16.2
16.3	12765.0	12781.0	12797.0	12813.0	12829.0	12845.0	12861.0	12876.9	12892.9	12908.8	2	3.1	16.3
16.4	12924.8	12940.7	12956.6	12972.5	12988.4	13004.3	13020.2	13036.0	13051.9	13067.7	3	4.7	16.4

第2表(續二)

H 或 h	百分—英寸												千分—英寸		H 或 h						
	.00		.01		.02		.03		.04		.05		.06			.07		.08		.09	
	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎		呎	呎	呎	呎	呎	
16.5	13033.6	13099.4	13115.2	13131.0	13146.8	13162.6	13178.0	13194.2	13210.0	13225.7	13241.5	13257.1	4	6.3	16.5						
16.6	13241.5	13257.2	13272.9	13288.6	13304.3	13320.0	13335.7	13351.5	13367.1	13382.7	13398.4	13414.1	5	7.8	16.6						
16.7	13368.4	13414.0	13429.6	13445.2	13460.8	13476.4	13492.0	13507.6	13523.2	13538.7	13554.3	13569.9	6	9.4	16.7						
16.8	13554.3	13569.8	13585.4	13600.9	13616.4	13631.9	13647.4	13662.9	13678.4	13693.9	13709.4	13724.9	7	11.0	16.8						
16.9	13709.4	13724.8	13740.3	13755.7	13771.1	13786.5	13801.9	13817.3	13832.7	13848.1	13863.5	13878.9	8	12.5	16.9						
17.0	13863.5	13878.8	13894.2	13909.6	13924.9	13940.2	13955.6	13970.9	13986.2	14001.5	14016.8	14032.1	9	14.1	17.0						
17.1	14016.8	14032.0	14047.3	14062.6	14077.8	14093.0	14108.3	14123.5	14138.7	14153.9	14169.1	14184.4	10	15.7	17.1						
17.2	14169.1	14184.3	14199.4	14214.6	14229.8	14244.9	14260.1	14275.2	14290.3	14305.5	14320.6	14335.7	11	17.2	17.2						
17.3	14320.6	14335.7	14350.8	14365.8	14380.9	14396.0	14411.0	14426.1	14441.1	14456.2	14471.2	14486.3	12	18.7	17.3						
17.4	14471.2	14486.2	14501.2	14516.2	14531.2	14546.1	14561.1	14576.1	14591.0	14605.9	14620.8	14635.7	13	19.9	17.4						
17.5	14620.8	14635.8	14650.7	14665.6	14680.5	14695.4	14710.3	14725.2	14740.1	14754.9	14769.8	14784.7	14	20.9	17.5						
17.6	14769.8	14784.6	14799.4	14814.3	14829.1	14843.9	14858.7	14873.5	14888.2	14903.0	14917.8	14932.6	15	22.4	17.6						
17.7	14917.8	14932.5	14947.3	14962.0	14976.8	14991.5	15006.2	15020.9	15035.6	15050.3	15065.0	15079.7	16	23.9	17.7						
17.8	15065.0	15079.6	15094.3	15109.0	15123.6	15138.2	15152.9	15167.5	15182.1	15196.7	15211.3	15225.9	17	25.4	17.8						
17.9	15211.3	15225.9	15240.5	15255.0	15269.6	15284.2	15298.7	15313.3	15327.8	15342.4	15356.9	15371.4	18	26.9	17.9						
18.0	15356.9	15371.3	15385.8	15400.3	15414.8	15429.3	15443.7	15458.2	15472.7	15487.1	15501.6	15516.0	19	28.4	18.0						
18.1	15501.5	15516.0	15530.4	15544.8	15559.2	15573.6	15588.0	15602.4	15616.8	15631.2	15645.6	15660.0	20	29.9	18.1						
18.2	15645.3	15659.9	15674.2	15688.5	15702.9	15717.2	15731.5	15745.8	15760.1	15774.4	15788.7	15803.0	21	31.4	18.2						
18.3	15788.6	15802.9	15817.2	15831.4	15845.7	15859.9	15874.2	15888.4	15902.6	15916.8	15931.0	15945.3	22	32.9	18.3						
18.4	15931.0	15945.2	15959.4	15973.6	15987.8	16001.9	16016.1	16030.2	16044.4	16058.5	16072.6	16086.8	23	34.4	18.4						
18.5	16072.6	16086.8	16100.9	16115.0	16129.1	16143.2	16157.3	16171.3	16185.4	16199.5	16213.5	16227.6	24	35.9	18.5						
18.6	16213.5	16227.6	16241.6	16255.6	16269.7	16283.7	16297.7	16311.7	16325.7	16339.6	16353.6	16367.6	25	37.4	18.6						
18.7	16353.5	16367.5	16381.5	16395.4	16409.4	16423.3	16437.2	16451.2	16465.1	16479.0	16492.9	16506.8	26	38.9	18.7						
18.8	16492.9	16506.8	16520.7	16534.6	16548.5	16562.4	16576.3	16590.2	16604.1	16617.9	16631.8	16645.7	27	40.4	18.8						
18.9	16631.5	16645.4	16659.2	16673.0	16686.8	16700.6	16714.4	16728.1	16741.9	16755.7	16769.5	16783.3	28	41.9	18.9						

第 2 表(續三)

H 或 h	百分—英寸												千分—英寸		H 或 h						
	.00		.01		.02		.03		.04		.05		.06			.07		.08		.09	
	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎		呎	呎	呎	呎	呎	
19.0	16769.4	16783.2	16796.9	16810.6	16824.3	16838.1	16851.8	16865.5	16879.2	16892.8	16906.5	16920.2	16933.9	16947.5	16961.2	16974.9	16988.5	17002.1	17015.8	17029.4	
19.1	16906.5	16920.2	16933.9	16947.5	16961.2	16974.9	16988.5	17002.1	17015.8	17029.4	17043.0	17056.6	17070.3	17083.9	17097.4	17110.9	17124.5	17138.1	17151.6	17165.2	
19.2	17043.0	17056.6	17070.3	17083.9	17097.4	17110.9	17124.5	17138.1	17151.6	17165.2	17178.7	17192.2	17205.8	17219.3	17232.8	17246.3	17259.8	17273.3	17286.8	17300.3	
19.3	17178.7	17192.2	17205.8	17219.3	17232.8	17246.3	17259.8	17273.3	17286.8	17300.3	17313.7	17327.2	17340.6	17354.1	17367.5	17380.9	17394.4	17407.8	17421.2	17434.6	
19.4	17313.7	17327.2	17340.6	17354.1	17367.5	17380.9	17394.4	17407.8	17421.2	17434.6	17448.0	17461.4	17474.8	17488.2	17501.6	17515.0	17528.3	17541.7	17555.0	17568.4	
19.5	17448.0	17461.4	17474.8	17488.2	17501.6	17515.0	17528.3	17541.7	17555.0	17568.4	17581.7	17595.0	17608.3	17621.7	17635.0	17648.2	17661.5	17674.8	17688.1	17701.4	
19.6	17581.7	17595.0	17608.3	17621.7	17635.0	17648.2	17661.5	17674.8	17688.1	17701.4	17714.6	17727.9	17741.1	17754.4	17767.6	17780.8	17794.1	17807.3	17820.5	17833.7	
19.7	17714.6	17727.9	17741.1	17754.4	17767.6	17780.8	17794.1	17807.3	17820.5	17833.7	17846.9	17860.1	17873.3	17886.5	17899.6	17912.8	17926.0	17939.1	17952.2	17965.4	
19.8	17846.9	17860.1	17873.3	17886.5	17899.6	17912.8	17926.0	17939.1	17952.2	17965.4	17978.5	17991.6	18004.8	18017.9	18031.0	18044.1	18057.2	18070.3	18083.4	18096.4	
19.9	17978.5	17991.6	18004.8	18017.9	18031.0	18044.1	18057.2	18070.3	18083.4	18096.4	18109.5	18122.6	18135.6	18148.7	18161.7	18174.8	18187.8	18200.8	18213.8	18226.8	
20.0	18109.5	18122.6	18135.6	18148.7	18161.7	18174.8	18187.8	18200.8	18213.8	18226.8	18239.8	18252.8	18265.8	18278.8	18291.8	18304.8	18317.7	18330.7	18343.6	18356.6	
20.1	18239.8	18252.8	18265.8	18278.8	18291.8	18304.8	18317.7	18330.7	18343.6	18356.6	18369.5	18382.5	18395.4	18408.3	18421.2	18434.1	18447.0	18459.9	18472.3	18485.7	
20.2	18369.5	18382.5	18395.4	18408.3	18421.2	18434.1	18447.0	18459.9	18472.3	18485.7	18498.5	18511.4	18524.3	18537.1	18550.0	18562.8	18575.7	18588.5	18601.3	18614.1	
20.3	18498.5	18511.4	18524.3	18537.1	18550.0	18562.8	18575.7	18588.5	18601.3	18614.1	18626.9	18639.7	18652.5	18665.3	18678.1	18690.9	18703.6	18716.4	18729.1	18741.9	
20.4	18626.9	18639.7	18652.5	18665.3	18678.1	18690.9	18703.6	18716.4	18729.1	18741.9	18754.6	18767.3	18780.0	18792.6	18805.3	18818.0	18830.6	18843.3	18856.0	18868.7	
20.5	18754.6	18767.3	18780.0	18792.6	18805.3	18818.0	18830.6	18843.3	18856.0	18868.7	18881.4	18894.1	18906.8	18919.4	18932.1	18944.8	18957.5	18970.2	18982.9	18995.6	
20.6	18881.8	18894.5	18907.2	18919.9	18932.5	18945.2	18957.8	18970.5	18983.2	18995.9	19008.6	19021.3	19033.9	19046.6	19059.3	19072.0	19084.7	19097.4	19110.1	19122.8	
20.7	19008.3	19021.0	19033.6	19046.2	19058.8	19071.4	19083.9	19096.5	19109.1	19121.7	19134.2	19146.8	19159.3	19171.9	19184.4	19196.9	19209.5	19222.0	19234.5	19247.0	
20.8	19134.2	19146.8	19159.3	19171.9	19184.4	19196.9	19209.5	19222.0	19234.5	19247.0	19259.5	19272.0	19284.5	19297.1	19309.5	19322.0	19334.4	19346.9	19359.3	19371.8	
20.9	19259.5	19272.0	19284.5	19297.1	19309.5	19322.0	19334.4	19346.9	19359.3	19371.8	19384.3	19396.7	19409.1	19421.5	19434.0	19446.4	19458.8	19471.2	19483.6	19496.0	
21.0	19384.3	19396.7	19409.1	19421.5	19434.0	19446.4	19458.8	19471.2	19483.6	19496.0	19508.4	19520.8	19533.1	19545.5	19557.9	19570.2	19582.6	19594.9	19607.3	19619.6	
21.1	19508.4	19520.8	19533.1	19545.5	19557.9	19570.2	19582.6	19594.9	19607.3	19619.6	19631.9	19644.3	19656.6	19668.9	19681.2	19693.5	19705.8	19718.0	19730.3	19742.6	
21.2	19632.0	19644.3	19656.6	19668.9	19681.2	19693.5	19705.8	19718.0	19730.3	19742.6	19754.9	19767.1	19779.4	19791.6	19803.9	19816.1	19828.4	19840.6	19852.8	19865.0	
21.3	19754.9	19767.1	19779.4	19791.6	19803.9	19816.1	19828.4	19840.6	19852.8	19865.0	19877.3	19889.5	19901.7	19913.9	19926.0	19938.2	19950.4	19962.6	19974.7	19986.9	
21.4	19877.3	19889.5	19901.7	19913.9	19926.0	19938.2	19950.4	19962.6	19974.7	19986.9	19999.1	20011.3	20023.5	20035.7	20047.9	20060.1	20072.3	20084.5	20096.7	20108.9	

第2表(續四)

H 或 h	百分一英寸										千分一英寸	H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09		
21.5	19999.1	20011.2	20023.3	20035.5	20047.6	20059.7	20071.8	20083.9	20096.1	20108.2	5	21.5
21.6	20120.3	20132.3	20144.4	20156.5	20168.6	20180.7	20192.7	20204.8	20216.9	20228.9	6	21.6
21.7	20241.0	20253.0	20265.0	20276.6	20289.1	20301.1	20313.1	20325.1	20337.1	20349.1	7	21.7
21.8	20361.1	20373.0	20385.0	20397.0	20409.0	20420.9	20432.9	20444.8	20456.8	20468.7	8	21.8
21.9	20480.7	20492.6	20504.5	20516.4	20528.3	20540.2	20552.1	20564.0	20575.9	20587.8	9	21.9
22.0	20599.7	20611.5	20623.4	20635.9	20647.1	20659.0	20670.8	20682.7	20694.5	20706.3		22.0
22.1	20718.2	20730.0	20741.8	20753.6	20765.4	20777.2	20789.0	20801.8	20812.6	20824.4		22.1
22.2	20836.2	20847.9	20859.7	20871.4	20883.2	20894.0	20906.7	20918.4	20930.1	20941.9		22.2
22.3	20953.6	20965.3	20977.0	20988.7	21000.4	21012.1	21023.8	21035.4	21047.1	21058.8	1	22.3
22.4	21070.5	21082.1	21093.8	21105.4	21117.1	21128.7	21140.4	21152.0	21163.6	21175.3	2	22.4
22.5	21186.0	21198.5	21210.1	21221.6	21233.2	21244.5	21256.4	21268.0	21279.5	21291.1	3	22.5
22.6	21302.6	21314.2	21325.8	21337.3	21348.9	21360.4	21371.9	21383.5	21395.0	21406.5	4	22.6
22.7	21418.1	21429.6	21441.1	21452.5	21464.0	21475.4	21487.0	21498.5	21509.9	21521.4	5	22.7
22.8	21532.9	21544.9	21555.8	21577.2	21587.7	21599.1	21601.6	21613.0	21624.4	21635.8	6	22.8
22.9	21647.3	21658.7	21670.1	21681.4	21692.8	21704.2	21715.6	21727.0	21738.3	21749.7	7	22.9
23.0	21761.0	21772.4	21783.7	21795.1	21806.4	21817.7	21829.1	21840.4	21851.7	21863.0	8	23.0
23.1	21874.3	21885.6	21897.0	21908.3	21919.6	21930.8	21942.1	21953.4	21964.7	21976.6	9	23.1
23.2	21987.2	21998.5	22009.8	22021.0	22032.3	22043.5	22054.7	22066.0	22077.2	22088.4		23.2
23.3	22099.6	22110.8	22122.1	22133.3	22144.5	22155.6	22166.8	22178.0	22189.2	22200.4		23.3
23.4	22211.5	22222.7	22233.9	22245.0	22256.2	22267.3	22278.4	22289.6	22300.7	22311.8		23.4
23.5	22324.0	22335.2	22346.5	22357.3	22367.4	22378.3	22389.5	22400.6	22411.7	22422.8		23.5
23.6	22443.8	22454.9	22465.0	22476.0	22487.1	22498.1	22509.2	22520.2	22531.2	22542.3		23.6
23.7	22554.3	22565.4	22576.4	22587.4	22598.4	22609.4	22620.4	22631.4	22642.4	22653.4		23.7
23.8	22664.3	22675.3	22687.2	22698.2	22709.1	22720.1	22731.0	22742.0	22752.9	22763.8	1	23.8
23.9	22776.8	22787.7	22798.6	22809.5	22820.4	22831.4	22842.3	22853.2	22864.1	22875.0	2	23.9

第2表(續五)

H 或 h	百分之一英寸										千分之一英寸		H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	呎	呎	
24.0	22873.0	22883.9	22804.7	22905.6	22916.5	22927.4	22938.2	22949.1	22960.0	22970.8	3	3.2	24.0
24.1	22981.7	22992.5	23003.3	23014.2	23025.0	23035.8	23046.6	23057.5	23068.3	23079.1	4	4.3	24.1
24.2	23089.9	23100.7	23111.4	23122.2	23133.0	23143.8	23154.5	23165.3	23176.1	23186.8	5	5.4	24.2
24.3	23197.6	23208.3	23219.1	23229.8	23240.5	23251.3	23262.0	23272.7	23283.4	23294.2	6	6.5	24.3
24.4	23304.9	23315.6	23326.3	23337.0	23347.6	23358.3	23369.0	23379.7	23390.3	23401.0	7	7.5	24.4
24.5	23411.7	23422.3	23433.0	23443.7	23454.3	23464.9	23475.6	23486.2	23496.8	23507.4	8	8.6	24.5
24.6	23518.1	23528.7	23539.3	23549.9	23560.5	23571.1	23581.7	23592.3	23602.9	23613.5	9	9.7	24.6
24.7	23624.1	23634.6	23645.2	23655.8	23666.3	23676.9	23687.5	23698.0	23708.6	23719.1			24.7
24.8	23729.7	23740.2	23750.7	23761.2	23771.7	23782.3	23792.8	23803.3	23813.8	23824.3			24.8
24.9	23834.8	23845.3	23855.7	23866.2	23876.7	23887.2	23897.7	23908.2	23918.6	23929.1	1	1.0	24.9
25.0	23939.5	23949.9	23960.4	23970.8	23981.3	23991.7	24002.1	24012.5	24023.0	24033.4	2	2.1	25.0
25.1	24043.8	24054.2	24064.6	24075.0	24085.4	24095.7	24106.1	24116.5	24126.9	24137.2	3	3.1	25.1
25.2	24147.6	24158.0	24168.3	24178.7	24189.0	24199.4	24209.7	24220.1	24230.4	24240.8	4	4.1	25.2
25.3	24251.1	24261.4	24271.8	24282.1	24292.4	24302.7	24313.0	24323.3	24333.6	24343.9	5	5.1	25.3
25.4	24354.2	24364.5	24374.7	24385.0	24395.3	24405.5	24415.8	24426.1	24436.3	24446.6	6	6.2	25.4
25.5	24456.8	24467.0	24477.3	24487.5	24497.8	24508.0	24518.2	24528.4	24538.7	24548.9	7	7.2	25.5
25.6	24559.1	24569.3	24579.5	24589.7	24599.9	24610.1	24620.3	24630.4	24640.6	24650.7	8	8.2	25.6
25.7	24660.9	24671.1	24681.2	24691.4	24701.5	24711.7	24721.8	24732.0	24742.1	24752.3	9	9.2	25.7
25.8	24762.4	24772.5	24782.6	24792.8	24802.9	24813.0	24823.1	24833.2	24843.3	24853.4			25.8
25.9	24863.5	24873.6	24883.7	24893.7	24903.8	24913.9	24924.0	24934.0	24944.1	24954.1			25.9
26.0	24964.2	24974.3	24984.3	24994.3	25004.4	25014.4	25024.4	25034.4	25044.5	25054.5			26.0
26.1	25064.5	25074.5	25084.5	25094.5	25104.5	25114.5	25124.5	25134.5	25144.5	25154.4			26.1
26.2	25164.4	25174.4	25184.3	25194.3	25204.2	25214.2	25224.1	25234.1	25244.0	25254.0	1	1.0	26.2
26.3	25263.9	25273.8	25283.8	25293.7	25303.6	25313.5	25323.4	25333.3	25343.2	25353.1	2	2.0	26.3
26.4	25363.0	25372.9	25382.8	25392.7	25402.6	25412.4	25422.3	25432.2	25442.1	25451.9	3	2.9	26.4

第 2 表 (續六)

H 或 h	百分—英寸												千分—英寸		H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	呎	呎	4	3.9	
26.5	25461.8	25471.7	25481.5	25491.4	25501.2	25511.0	25520.9	25530.7	25540.5	25550.4	呎	呎	4	3.9	26.5
26.6	25560.2	25570.0	25579.8	25589.7	25599.5	25609.3	25619.1	25628.9	25638.7	25648.5	呎	呎	5	4.9	26.6
26.7	25638.3	25648.1	25657.9	25667.6	25677.4	25687.1	25696.9	25706.7	25716.4	25726.2	呎	呎	6	5.9	26.7
26.8	25755.0	25764.8	25774.5	25784.1	25793.8	25803.4	25813.0	25822.6	25832.2	25841.8	呎	呎	7	6.9	26.8
26.9	25853.2	25862.9	25872.6	25882.2	25891.8	25901.4	25911.0	25920.6	25930.2	25939.8	呎	呎	8	7.8	26.9
27.0	25950.2	25959.9	25969.6	25979.2	25988.8	25998.4	26008.0	26017.6	26027.2	26036.8	呎	呎	9	8.8	27.0
27.1	26046.8	26056.5	26066.1	26075.7	26085.3	26094.9	26104.5	26114.1	26123.7	26133.3	呎	呎	1	0.9	27.1
27.2	26143.0	26152.6	26162.2	26171.8	26181.4	26191.0	26200.6	26210.2	26219.8	26229.4	呎	呎	2	1.9	27.2
27.3	26238.9	26248.5	26258.0	26267.6	26277.2	26286.7	26296.3	26305.8	26315.3	26324.9	呎	呎	3	2.8	27.3
27.4	26334.4	26344.0	26353.5	26363.0	26372.4	26381.9	26391.4	26400.9	26410.4	26420.0	呎	呎	4	3.7	27.4
27.5	26429.6	26439.1	26448.6	26458.1	26467.6	26477.1	26486.5	26496.0	26505.5	26514.9	呎	呎	5	4.7	27.5
27.6	26524.4	26533.9	26543.3	26552.8	26562.3	26571.7	26581.2	26590.6	26600.0	26609.5	呎	呎	6	5.6	27.6
27.7	26618.9	26628.4	26637.8	26647.2	26656.7	26666.1	26675.5	26684.9	26694.3	26703.7	呎	呎	7	6.5	27.7
27.8	26713.1	26722.5	26731.9	26741.3	26750.7	26760.1	26769.5	26778.8	26788.2	26797.6	呎	呎	8	7.5	27.8
27.9	26806.9	26816.3	26825.6	26835.0	26844.3	26853.7	26863.0	26872.3	26881.7	26891.0	呎	呎	9	8.4	27.9
28.0	26900.4	26909.7	26919.0	26928.4	26937.7	26947.0	26956.3	26965.6	26975.0	26984.3	呎	呎	1	0.9	28.0
28.1	26993.6	27002.9	27012.2	27021.5	27030.7	27040.0	27049.3	27058.6	27067.8	27077.1	呎	呎	2	1.9	28.1
28.2	27086.4	27095.6	27104.9	27114.2	27123.4	27132.7	27141.9	27151.2	27160.4	27169.6	呎	呎	3	2.8	28.2
28.3	27178.9	27188.1	27197.3	27206.5	27215.7	27224.9	27234.2	27243.4	27252.6	27261.8	呎	呎	4	3.7	28.3
28.4	27271.0	27280.2	27289.4	27298.6	27307.8	27317.0	27326.2	27335.3	27344.5	27353.7	呎	呎	5	4.7	28.4
28.5	27362.0	27371.2	27380.4	27389.6	27398.8	27408.0	27417.1	27426.3	27435.4	27444.5	呎	呎	6	5.6	28.5
28.6	27454.4	27463.5	27472.6	27481.5	27490.6	27500.0	27509.1	27518.2	27527.2	27536.3	呎	呎	7	6.5	28.6
28.7	27545.4	27554.7	27563.8	27572.9	27582.0	27591.1	27600.2	27609.3	27618.3	27627.4	呎	呎	8	7.5	28.7
28.8	27636.5	27645.5	27654.6	27663.7	27672.7	27681.8	27690.8	27699.9	27708.9	27717.9	呎	呎	9	8.4	28.8
28.9	27727.0	27736.0	27745.1	27754.1	27763.1	27772.2	27781.2	27790.2	27799.2	27808.3	呎	呎	1	0.9	28.9

第2表(續七)

H 或 h	百分—英寸												千分—英寸		H 或 h
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	呎	呎			
29.0	27817.2	27826.2	27835.2	27844.2	27853.2	27862.2	27871.2	27880.2	27889.1	27898.1	4	3.6	29.0		
29.1	27907.1	27916.1	27925.0	27934.0	27943.0	27951.9	27960.9	27969.8	27978.8	27987.7	5	4.5	29.1		
29.2	27996.7	28005.6	28014.6	28023.5	28032.4	28041.4	28050.3	28059.2	28068.2	28077.1	6	5.4	29.2		
29.3	28086.0	28094.9	28103.8	28112.8	28121.7	28130.6	28139.5	28148.4	28157.3	28166.2	7	6.3	29.3		
29.4	28175.1	28184.0	28192.9	28201.7	28210.6	28219.5	28228.4	28237.2	28246.1	28254.9	8	7.2	29.4		
29.5	28263.8	28272.6	28281.5	28290.3	28299.2	28308.0	28316.9	28325.7	28334.5	28343.4	9	8.1	29.5		
29.6	28352.2	28361.0	28369.8	28378.7	28387.5	28396.3	28405.1	28413.9	28422.7	28431.5			29.6		
29.7	28440.3	28449.1	28457.9	28466.7	28475.4	28484.2	28493.0	28501.8	28510.6	28519.3			29.7		
29.8	28528.1	28536.9	28545.6	28554.4	28563.2	28571.9	28580.7	28589.4	28598.2	28606.9			29.8		
29.9	28615.7	28624.4	28633.2	28641.9	28650.6	28659.3	28668.1	28676.8	28685.2	28694.2	1	6.0	29.9		
30.0	28702.9	28711.6	28720.3	28729.0	28737.7	28746.4	28755.1	28763.8	28772.5	28781.1	2	1.7	30.0		
30.1	28789.8	28798.5	28807.2	28815.9	28824.5	28833.2	28841.9	28850.5	28859.2	28867.9	3	2.6	30.1		
30.2	28876.5	28885.2	28893.8	28902.5	28911.1	28919.8	28928.4	28937.0	28945.7	28954.3	4	3.4	30.2		
30.3	28962.9	28971.5	28980.1	28988.8	28997.4	29006.0	29014.6	29023.2	29031.7	29040.3	5	4.3	30.3		
30.4	29048.9	29057.5	29066.1	29074.7	29083.3	29091.8	29100.4	29109.0	29117.6	29126.2	6	5.2	30.4		
30.5	29134.7	29143.3	29151.9	29160.4	29169.0	29177.6	29186.1	29194.7	29203.3	29211.8	7	6.0	30.5		
30.6	29220.3	29228.9	29237.4	29245.9	29254.4	29262.9	29271.5	29280.0	29288.5	29297.0	8	6.9	30.6		
30.7	29305.5	29314.0	29322.5	29331.1	29339.6	29348.1	29356.6	29365.1	29373.5	29382.0	9	7.7	30.7		
30.8	29390.5	29399.0	29407.5	29416.0	29424.4	29432.9	29441.4	29449.8	29458.3	29466.8			30.8		
30.9	29475.2	29483.7	29492.1	29500.6	29509.0	29517.5	29525.9	29534.3	29542.8	29551.2			30.9		

第 3 表

氣壓高度對照表(公尺制)