

韓氏四位對數表

段育華輯

務印書館



韓氏四位對數表

段青華輯

★版權所有★

商務印書館出版

上海河南中路二一—號

〔上海市書刊出版業營業許可證出字第〇二五號〕

新華書店總經理

商務印書館上海廠印刷

(54784)

1953年4月第1版

開本 787×1092 1/32

1956年3月第7版

印張 12/16

1956年3月上海第1次印刷

印數 9,501—14,000

定價 洋 0.12



目 次

例言	1
正弦餘弦表	2
正切餘切表	4
1.000—2.000 的對數表	6
1.00—10.00 的對數表	8
0° — 10° 的正弦對數及 80° — 90° 的餘弦對數表	10
正弦餘弦對數表	12
0° — 10° 的正切對數及 80° — 90° 的餘切對數表	14
正切餘切對數表	16
80° — 90° 的正切對數及 0° — 10° 的餘切對數表	18
度化徑(弧度)	20
徑(弧度)化度	20
分秒化度	21
度化分秒	21
度量衡換算	21

例 言

1. 此書由美國哈佛大學韓廷敦 (Huntington) 新編四位表摘要編成。
2. 此表角的單位,度以下概用十進小數。如必須用到六十進位的分秒時,另有度與分秒的互化表可供查攷。
3. 每一種表儘兩頁排畢。如表的起止部份函數變動劇烈時,則在前後兩頁,另加附表,以期準確。
4. 表的中心部份爲函數四位小數,其前一位整數,爲各數所公用,例不覆寫,僅於 0 行每隔十列註出。如遇一列內整數部份中途改變時,則用「」記號劃界,並於該列兩端 0 行內註明它們的整數。
5. 表的周圍是函數內的自變數,可得四位:首兩位列於表的兩旁直行內,其第三位看上眉橫列,第四位可由表尾差加減得出。
6. 表尾差用法:表尾差分五行開列,如第四位數在 5 以內,則逕取此五行下相當的尾數,視函數按次變大者加,按次變小者減,即得。如第四位數爲 6、7、8、9,則分別於 4、3、2、1 行下,取相當的尾數視函數按次變大者減,按次變小者加,即得;因爲 10 與 4、3、2、1 之差即爲 6、7、8、9。已知函數求自變數時由這方法反推。

一九三〇年十一月編者識

Sine

正餘弦表

Cosine

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
0°	0.00000	001745	003491	005236	006981	008727	010472	012217	013962	015707	017452	89
1	01745	01920	02094	02269	02443	02618	02792	02967	03141	03316	03490	88
2	03490	03664	03839	04013	04188	04362	04536	04711	04885	05059	05234	87
3	05234	05408	05582	05756	05931	06105	06279	06453	06627	06802	06976	86
4	06976	07150	07324	07498	07672	07846	08020	08194	08368	08542	08716	85
5	08716	08890	09063	09237	09411	09585	09758	09932	10106	10279	10453	84
6	10453	10627	10800	10974	11147	11320	11494	11667	11840	12014	12187	83
7	12187	12360	12533	12706	12880	13053	13226	13399	13572	13744	13917	82
8	13917	14090	14263	14436	14608	14781	14954	15126	15299	15471	15643	81
9	15643	15816	15988	16160	16333	16505	16677	16849	17021	17193	0.17365	80°
10°	0.1736	1754	1771	1788	1805	1822	1840	1857	1874	1891	1908	79
11	1908	1925	1942	1959	1977	1994	2011	2028	2045	2062	2079	78
12	2079	2096	2113	2130	2147	2164	2181	2198	2215	2233	2250	77
13	2250	2267	2284	2300	2317	2334	2351	2368	2385	2402	2419	76
14	2419	2436	2453	2470	2487	2504	2521	2538	2554	2571	2588	75
15	2588	2605	2622	2639	2656	2672	2689	2706	2723	2740	2756	74
16	2756	2773	2790	2807	2823	2840	2857	2874	2890	2907	2924	73
17	2924	2940	2957	2974	2990	3007	3024	3040	3057	3074	3090	72
18	3090	3107	3123	3140	3156	3173	3190	3206	3223	3239	3256	71
19	3256	3272	3289	3305	3322	3338	3355	3371	3387	3404	0.3420	70°
20°	0.3420	3437	3453	3469	3486	3502	3518	3535	3551	3567	3584	69
21	3584	3600	3616	3633	3649	3665	3681	3697	3714	3730	3746	68
22	3746	3762	3778	3795	3811	3827	3843	3859	3875	3891	3907	67
23	3907	3923	3939	3955	3971	3987	4003	4019	4035	4051	4067	66
24	4067	4083	4099	4115	4131	4147	4163	4179	4195	4210	4226	65
25	4226	4242	4258	4274	4289	4305	4321	4337	4352	4368	4384	64
26	4384	4399	4415	4431	4446	4462	4478	4493	4509	4524	4540	63
27	4540	4555	4571	4586	4602	4617	4633	4648	4664	4679	4695	62
28	4695	4710	4726	4741	4756	4772	4787	4802	4818	4833	4848	61
29	4848	4863	4879	4894	4909	4924	4939	4955	4970	4985	0.5000	60°
30°	0.5000	5015	5030	5045	5060	5075	5090	5105	5120	5135	5150	59
31	5150	5165	5180	5195	5210	5225	5240	5255	5270	5284	5299	58
32	5299	5314	5329	5344	5358	5373	5388	5402	5417	5432	5446	57
33	5446	5461	5476	5490	5505	5519	5534	5548	5563	5577	5592	56
34	5592	5606	5621	5635	5650	5664	5678	5693	5707	5721	5736	55
35	5736	5750	5764	5779	5793	5807	5821	5835	5850	5864	5878	54
36	5878	5892	5906	5920	5934	5948	5962	5976	5990	6004	6018	53
37	6018	6032	6046	6060	6074	6088	6101	6115	6129	6143	6157	52
38	6157	6170	6184	6198	6211	6225	6239	6252	6266	6280	6293	51
39	6293	6307	6320	6334	6347	6361	6374	6388	6401	6414	0.6428	50°
40°	0.6428	6441	6455	6468	6481	6494	6508	6521	6534	6547	6561	49
41	6561	6574	6587	6600	6613	6626	6639	6652	6665	6678	6691	48
42	6691	6704	6717	6730	6743	6756	6769	6782	6794	6807	6820	47
43	6820	6833	6845	6858	6871	6884	6896	6909	6921	6934	6947	46
44	6947	6959	6972	6984	6997	7009	7022	7034	7046	7059	0.7071	45°
45°	0.7071											

表尾差

1 2 3 4 5

Since

正餘弦表

Cosine

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9													表尾差						
													1	2	3	4	5		
													0.7071	45°					
45°	0.7071	7083	7096	7108	7120	7133	7145	7157	7169	7181	7193		44	1	2	4	5	6	
46	7193	7206	7218	7230	7242	7254	7266	7278	7290	7302	7314		43	1	2	4	5	6	
47	7314	7325	7337	7349	7361	7373	7385	7396	7408	7420	7431		42	1	2	4	5	6	
48	7431	7443	7455	7466	7478	7490	7501	7513	7524	7536	7547		41	1	2	3	5	6	
49	7547	7559	7570	7581	7593	7604	7615	7627	7638	7649	7660		40°	1	2	3	5	6	
50°	0.7660	7672	7683	7694	7705	7716	7727	7738	7749	7760	0.7771		39	1	2	3	4	6	
51	7771	7782	7793	7804	7815	7826	7837	7848	7859	7869	7880		38	1	2	3	4	5	
52	7880	7891	7902	7912	7923	7934	7944	7955	7965	7976	7986		37	1	2	3	4	5	
53	7986	7997	8007	8018	8028	8039	8049	8059	8070	8080	8090		36	1	2	3	4	5	
54	8090	8100	8111	8121	8131	8141	8151	8161	8171	8181	8192		35	1	2	3	4	5	
55	8192	8202	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8290		34	1	2	3	4	5	
56	8290	8300	8310	8320	8329	8339	8348	8358	8368	8377	8387		33	1	2	3	4	5	
57	8387	8396	8405	8415	8425	8434	8443	8453	8463	8471	8480		32	1	2	3	4	5	
58	8480	8490	8499	8508	8517	8526	8535	8545	8554	8563	8572		31	1	2	3	4	5	
59	8572	8581	8590	8599	8607	8616	8625	8634	8643	8652	0.8660		30°	1	2	3	4	5	
60°	0.8660	8669	8678	8686	8695	8704	8712	8721	8729	8738	8746		29	1	2	3	3	4	
61	8746	8755	8763	8771	8780	8788	8796	8805	8813	8821	8829		28	1	2	2	3	4	
62	8829	8838	8846	8854	8862	8870	8878	8886	8894	8902	8910		27	1	2	2	3	4	
63	8910	8918	8926	8934	8942	8949	8957	8965	8973	8980	8988		26	1	2	2	3	4	
64	8988	8996	9003	9011	9018	9026	9033	9041	9048	9056	9063		25	1	2	2	3	4	
65	9063	9070	9078	9085	9092	9100	9107	9114	9121	9128	9135		24	1	1	2	3	4	
66	9135	9143	9150	9157	9164	9171	9178	9184	9191	9198	9205		23	1	1	2	3	3	
67	9205	9212	9219	9225	9232	9239	9245	9252	9259	9265	9272		22	1	1	2	3	3	
68	9272	9278	9285	9291	9298	9304	9311	9317	9323	9330	9336		21	1	1	2	3	3	
69	9336	9342	9348	9354	9361	9367	9373	9379	9385	9391	0.9397		20°	1	1	2	2	3	
70°	0.9397	9403	9409	9415	9421	9426	9432	9438	9444	9449	9455		19	1	1	2	2	3	
71	9455	9461	9466	9472	9478	9483	9489	9494	9500	9505	9511		18	1	1	2	2	3	
72	9511	9516	9521	9527	9532	9537	9542	9548	9553	9558	9563		17	1	1	2	2	3	
73	9563	9568	9573	9578	9583	9588	9593	9598	9603	9608	9613		16	0	1	1	2	2	
74	9613	9617	9622	9627	9632	9636	9641	9646	9650	9655	9659		15	0	1	1	2	2	
75	9659	9664	9668	9673	9677	9681	9686	9690	9694	9699	9703		14	0	1	1	2	2	
76	9703	9707	9711	9715	9720	9724	9728	9732	9736	9740	9744		13	0	1	1	2	2	
77	9744	9748	9753	9757	9759	9763	9767	9770	9774	9778	9781		12	0	1	1	2	2	
78	9781	9785	9789	9792	9796	9799	9803	9806	9810	9813	9816		11	0	1	1	1	2	
79	9816	9820	9823	9826	9829	9833	9836	9839	9842	9845	0.9848		10°	0	1	1	1	2	
80°	0.9848	9851	9854	9857	9860	9863	9866	9869	9871	9874	9877		9	0	1	1	1	1	
81	9877	9880	9882	9885	9888	9890	9893	9895	9898	9900	9903		8	0	1	1	1	1	
82	9903	9905	9907	9910	9912	9914	9917	9919	9921	9923	9925		7	0	0	1	1	1	
83	9925	9928	9930	9932	9934	9936	9938	9940	9942	9943	9945		6	0	0	1	1	1	
84	9945	9947	9949	9951	9952	9954	9956	9957	9959	9960	9962		5	0	0	1	1	1	
85	9962	9963	9965	9966	9968	9969	9971	9972	9973	9974	9976		4	0	0	0	1	1	
86	9976	9977	9978	9979	9980	9981	9982	9983	9984	9985	9986		3	0	0	0	0	1	
87	9986	9987	9988	9989	9990	9990	9991	9992	9993	9993	9994		2	0	0	0	0	0	
88	9994	9995	9995	9996	9996	9997	9997	9997	9998	9998	0.9998		1	0	0	0	0	0	
89	0.9998	9998	9999	9999	9999	1.0000	0000	0000	0000	0000	1.0000		0°	0	0	0	0	0	
90°	1.0000																		

Tangent

正餘切表

Cotangent

[illegible]

Tangent

正餘切表

Cotangent

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9												表尾差 1 2 3 4 5	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9												表尾差 1 2 3 4 5	
45°	1.0000	0035	0070	0105	0141	0176	0212	0247	0283	0319	0355	44	4 7 11 14 18
46	0355	0392	0428	0464	0501	0538	0575	0612	0649	0686	0724	43	4 7 11 15 18
47	0724	0761	0799	0837	0875	0913	0951	0990	1028	1067	1106	42	4 8 11 15 19
48	1106	1145	1184	1224	1263	1303	1343	1383	1423	1463	1504	41	4 8 12 16 20
49	1504	1544	1585	1626	1667	1708	1750	1792	1833	1875	1.918	40°	4 8 12 17 21
50°	1.918	1960	2002	2045	2088	2131	2174	2218	2261	2305	2349	39	4 9 13 17 22
51	2349	2393	2437	2482	2527	2572	2617	2662	2708	2753	2799	38	5 9 14 18 23
52	2799	2846	2892	2938	2985	3032	3079	3127	3175	3222	3270	37	5 9 14 19 24
53	3270	3319	3367	3416	3465	3514	3564	3613	3663	3713	3764	36	5 10 15 20 25
54	3764	3814	3865	3916	3968	4019	4071	4124	4176	4229	4.281	35	5 10 16 21 26
55	4.281	4335	4388	4442	4496	4550	4605	4659	4715	4770	4826	34	5 11 16 22 27
56	4826	4882	4938	4994	5051	5108	5166	5224	5282	5340	5399	33	6 11 17 23 29
57	5399	5458	5517	5577	5637	5697	5757	5818	5880	5941	6003	32	6 12 18 24 30
58	6003	6066	6128	6191	6255	6319	6383	6447	6512	6577	6643	31	6 13 19 26 32
59	6.643	6709	6775	6842	6909	6977	7045	7113	7182	7251	7.321	30°	7 14 20 27 34
60°	1.732	1.739	1.746	1.753	1.760	1.767	1.775	1.782	1.789	1.797	1.804	29	1 1 2 3 4
61	1.804	1.811	1.819	1.827	1.834	1.842	1.849	1.857	1.865	1.873	1.881	28	1 2 2 3 4
62	1.881	1.889	1.897	1.905	1.913	1.921	1.929	1.937	1.946	1.954	1.963	27	1 2 2 3 4
63	1.963	1.971	1.980	1.988	1.997	2.006	2.014	2.023	2.032	2.041	2.050	26	1 2 3 4 4
64	2.050	2.059	2.069	2.078	2.087	2.097	2.106	2.116	2.125	2.135	2.145	25	1 2 3 4 5
65	2.145	2.154	2.164	2.174	2.184	2.194	2.204	2.215	2.225	2.236	2.246	24	1 2 3 4 5
66	2.246	2.257	2.267	2.278	2.289	2.300	2.311	2.322	2.333	2.344	2.356	23	1 2 3 4 5
67	2.356	2.367	2.379	2.391	2.402	2.414	2.426	2.438	2.450	2.463	2.475	22	1 2 4 5 6
68	2.475	2.488	2.500	2.513	2.526	2.539	2.552	2.565	2.578	2.592	2.605	21	1 3 4 5 7
69	2.605	2.619	2.633	2.646	2.660	2.675	2.689	2.703	2.718	2.733	2.747	20°	1 3 4 6 7
70°	2.747	2.762	2.778	2.793	2.808	2.824	2.840	2.856	2.872	2.888	2.904	19	2 3 5 6 8
71	2.904	2.921	2.937	2.954	2.971	2.989	3.006	3.024	3.042	3.060	3.078	18	2 3 5 7 9
72	3.078	3.096	3.115	3.133	3.152	3.172	3.191	3.211	3.230	3.251	3.271	17	2 4 6 8 10
73	3.271	3.291	3.312	3.333	3.354	3.376	3.398	3.420	3.442	3.465	3.487	16	2 4 6 9 11
74	3.487	3.511	3.534	3.558	3.582	3.606	3.630	3.655	3.681	3.706	3.732	15	2 5 7 10 12
75	3.732	3.758	3.785	3.812	3.839	3.867	3.895	3.923	3.952	3.981	4.011	14	3 6 8 11 14
76	4.011	4.041	4.071	4.102	4.134	4.165	4.198	4.230	4.264	4.297	4.331	13	3 6 10 13 16
77	4.331	4.366	4.402	4.437	4.474	4.511	4.548	4.586	4.625	4.665	4.705	12	
78	4.705	4.745	4.787	4.829	4.872	4.915	4.959	5.005	5.050	5.097	5.145	11	
79	5.145	5.193	5.242	5.292	5.343	5.396	5.449	5.503	5.558	5.614	5.671	10°	
80°	5.671	5.730	5.789	5.850	5.912	5.976	6.041	6.107	6.174	6.243	6.314	9	
81	6.314	6.386	6.460	6.535	6.612	6.691	6.772	6.855	6.940	7.026	7.115	8	
82	7.115	7.207	7.300	7.396	7.495	7.596	7.700	7.806	7.916	8.028	8.144	7	
83	8.144	8.264	8.386	8.513	8.643	8.777	8.915	9.058	9.205	9.357	9.514	6	
84	9.514	9.677	9.846	10.018	10.190	10.365	10.578	10.790	10.989	11.205	11.400	5	
85	11.400	11.684	11.968	12.253	12.489	12.708	12.988	13.268	13.517	13.861	14.301	4	
86	14.301	14.689	15.089	15.484	15.886	16.380	16.832	17.343	17.888	18.444	18.081	3	
87	18.081	19.74	20.45	21.20	22.02	22.90	23.86	24.90	26.03	27.27	28.64	2	
88	28.64	30.14	31.82	33.69	35.80	38.19	40.92	44.07	47.74	52.08	57.29	1	
89	57.29	53.66	71.62	81.85	95.49	114.88	143.24	191.0	286.5	573.0	∞	0°	

差離得準確

此處之表尾

此處之表尾
差難得準確

Log

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.00	0.0000	0004	0009	0013	0017	0022	0026	0030	0035	0039	0043
1.01	0043	0048	0052	0055	0060	0065	0069	0073	0077	0082	0086
1.02	0086	0090	0095	0099	0103	0107	0111	0116	0120	0124	0128
1.03	0128	0133	0137	0141	0145	0149	0154	0158	0162	0166	0170
1.04	0170	0175	0179	0183	0187	0191	0195	0199	0204	0208	0212
1.05	0212	0216	0220	0224	0228	0233	0237	0241	0245	0249	0253
1.06	0253	0257	0261	0265	0269	0273	0278	0282	0286	0290	0294
1.07	0294	0298	0302	0306	0310	0314	0318	0322	0326	0330	0334
1.08	0334	0338	0342	0346	0350	0354	0358	0362	0366	0370	0374
1.09	0374	0378	0382	0386	0390	0394	0398	0402	0406	0410	0414
1.10	0.0414	0418	0422	0426	0430	0434	0438	0441	0445	0449	0453
1.11	0453	0457	0461	0465	0469	0473	0477	0481	0484	0488	0492
1.12	0492	0496	0500	0504	0508	0512	0515	0519	0523	0527	0531
1.13	0531	0535	0538	0542	0546	0550	0554	0558	0561	0565	0569
1.14	0569	0573	0577	0580	0584	0588	0592	0596	0599	0603	0607
1.15	0607	0611	0615	0618	0622	0626	0630	0633	0637	0641	0645
1.16	0645	0648	0652	0656	0660	0663	0667	0671	0674	0678	0682
1.17	0682	0686	0689	0693	0697	0700	0704	0708	0711	0715	0719
1.18	0719	0722	0726	0730	0734	0737	0741	0745	0748	0752	0755
1.19	0755	0759	0763	0766	0770	0774	0777	0781	0785	0788	0792
1.20	0.0792	0795	0799	0803	0806	0810	0813	0817	0821	0824	0828
1.21	0828	0831	0835	0839	0842	0846	0849	0853	0856	0860	0864
1.22	0864	0867	0871	0874	0878	0881	0885	0888	0892	0896	0899
1.23	0899	0903	0906	0910	0913	0917	0920	0924	0927	0931	0934
1.24	0934	0938	0941	0945	0948	0952	0955	0959	0962	0966	0969
1.25	0969	0973	0976	0980	0983	0986	0990	0993	0997	1000	1004
1.26	1004	1007	1011	1014	1017	1021	1024	1028	1031	1035	1038
1.27	1038	1041	1045	1048	1052	1055	1059	1062	1065	1069	1072
1.28	1072	1075	1079	1082	1086	1089	1092	1096	1099	1103	1106
1.29	1106	1109	1113	1116	1119	1123	1126	1129	1133	1136	1139
1.30	0.1139	1143	1146	1149	1153	1156	1159	1163	1166	1169	1173
1.31	1173	1176	1179	1183	1186	1189	1193	1196	1199	1202	1206
1.32	1206	1209	1212	1216	1219	1222	1225	1229	1232	1235	1239
1.33	1239	1242	1245	1248	1252	1255	1258	1261	1265	1268	1271
1.34	1271	1274	1278	1281	1284	1287	1290	1294	1297	1300	1303
1.35	1303	1307	1310	1313	1316	1319	1323	1326	1329	1332	1335
1.36	1335	1339	1342	1345	1348	1351	1355	1358	1361	1364	1367
1.37	1367	1370	1374	1377	1380	1383	1386	1389	1392	1396	1399
1.38	1399	1402	1405	1408	1411	1414	1418	1421	1424	1427	1430
1.39	1430	1433	1436	1440	1443	1446	1449	1452	1455	1458	1461
1.40	0.1461	1464	1467	1471	1474	1477	1480	1483	1486	1489	1492
1.41	1492	1495	1498	1501	1504	1508	1511	1514	1517	1520	1523
1.42	1523	1526	1529	1532	1535	1538	1541	1544	1547	1550	1553
1.43	1553	1556	1559	1562	1565	1569	1572	1575	1578	1581	1584
1.44	1584	1587	1590	1593	1596	1599	1602	1605	1608	1611	1614
1.45	1614	1617	1620	1623	1626	1629	1632	1635	1638	1641	1644
1.46	1644	1647	1649	1652	1655	1658	1661	1664	1667	1670	1673
1.47	1673	1676	1679	1682	1685	1688	1691	1694	1697	1700	1703
1.48	1703	1706	1708	1711	1714	1717	1720	1723	1726	1729	1732
1.49	1732	1735	1738	1741	1744	1746	1749	1752	1755	1758	1761

Log

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.50	0.1761	1764	1767	1770	1772	1775	1778	1781	1784	1787	1790
1.51	1790	1793	1796	1798	1801	1804	1807	1810	1813	1816	1818
1.52	1818	1821	1824	1827	1830	1833	1836	1838	1841	1844	1847
1.53	1847	1850	1853	1855	1858	1861	1864	1867	1870	1872	1875
1.54	1875	1878	1881	1884	1886	1889	1892	1895	1898	1901	1903
1.55	1903	1906	1909	1912	1915	1917	1920	1923	1926	1928	1931
1.56	1931	1934	1937	1940	1942	1945	1948	1951	1953	1956	1959
1.57	1959	1962	1965	1967	1970	1973	1976	1978	1981	1984	1987
1.58	1987	1989	1992	1995	1998	2000	2003	2006	2009	2011	2014
1.59	2014	2017	2019	2022	2025	2028	2030	2033	2035	2038	2041
1.60	0.2041	2044	2047	2049	2052	2055	2057	2060	2063	2066	2068
1.61	2068	2071	2074	2076	2079	2082	2084	2087	2090	2092	2093
1.62	2095	2098	2101	2103	2106	2109	2111	2114	2117	2119	2122
1.63	2122	2125	2127	2130	2133	2135	2138	2140	2143	2146	2148
1.64	2148	2151	2154	2156	2159	2162	2164	2167	2170	2172	2175
1.65	2175	2177	2180	2183	2185	2188	2191	2193	2196	2198	2201
1.66	2201	2204	2206	2209	2212	2214	2217	2219	2222	2225	2227
1.67	2227	2230	2232	2235	2238	2240	2243	2245	2248	2251	2253
1.68	2253	2256	2258	2261	2263	2266	2269	2271	2274	2276	2279
1.69	2279	2281	2284	2287	2289	2292	2294	2297	2299	2302	2304
1.70	0.2304	2307	2310	2312	2315	2317	2320	2322	2325	2327	2330
1.71	2330	2333	2335	2338	2340	2343	2345	2348	2350	2353	2355
1.72	2355	2358	2360	2363	2365	2368	2370	2373	2375	2378	2380
1.73	2380	2383	2385	2388	2390	2393	2395	2398	2400	2403	2405
1.74	2405	2408	2410	2413	2415	2418	2420	2423	2425	2428	2430
1.75	2430	2433	2435	2438	2440	2443	2445	2448	2450	2453	2455
1.76	2455	2458	2460	2463	2465	2467	2470	2472	2475	2477	2480
1.77	2480	2482	2485	2487	2490	2492	2494	2497	2499	2502	2504
1.78	2504	2507	2509	2512	2514	2516	2519	2521	2524	2526	2529
1.79	2529	2531	2533	2536	2538	2541	2543	2545	2548	2550	2553
1.80	0.2553	2555	2558	2560	2562	2565	2567	2570	2572	2574	2577
1.81	2577	2579	2582	2584	2586	2589	2591	2594	2596	2598	2601
1.82	2601	2603	2605	2608	2610	2613	2615	2617	2620	2622	2625
1.83	2625	2627	2629	2632	2634	2636	2639	2641	2643	2646	2648
1.84	2648	2651	2653	2655	2658	2660	2662	2665	2667	2669	2672
1.85	2672	2674	2676	2679	2681	2683	2686	2688	2690	2693	2695
1.86	2695	2697	2700	2702	2704	2707	2709	2711	2714	2716	2718
1.87	2718	2721	2723	2725	2728	2730	2732	2735	2737	2739	2742
1.88	2742	2744	2746	2749	2751	2753	2755	2758	2760	2762	2765
1.89	2765	2767	2769	2772	2774	2776	2778	2781	2783	2785	2788
1.90	0.2788	2790	2792	2794	2797	2799	2801	2804	2806	2808	2810
1.91	2810	2813	2815	2817	2819	2822	2824	2826	2828	2831	2833
1.92	2833	2835	2838	2840	2842	2844	2847	2849	2851	2853	2856
1.93	2856	2858	2860	2862	2865	2867	2869	2871	2874	2876	2878
1.94	2878	2880	2882	2885	2887	2889	2891	2894	2896	2898	2900
1.95	2900	2903	2905	2907	2909	2911	2914	2916	2918	2920	2923
1.96	2923	2925	2927	2929	2931	2934	2936	2938	2940	2942	2945
1.97	2945	2947	2949	2951	2953	2956	2958	2960	2962	2964	2967
1.98	2967	2969	2971	2973	2975	2978	2980	2982	2984	2986	2989
1.99	2989	2991	2993	2995	2997	2999	3002	3004	3006	3008	3010

此表為真數自1至10之常用對數。移動真數之小數點n位向右(或向左)等於加n(或-n)於其對數。例如: $\log 0.17456 = 0.2419 - 2 [= 2.2419]$

當x在 0° 與 10° 之間時

當x在 80° 與 90° 之間時

公式(一)	$\log \sin x = 2.2419 + \log (x^\circ)$	$\log \cos x = 2.2419 + \log (90^\circ - x^\circ)$
公式(二)	$\log \tan x = 2.2419 + \log (x^\circ)$	$\log \cot x = 2.2419 + \log (90^\circ - x^\circ)$
公式(三)	$\log \sec x = 1.7581 - \log (x^\circ)$	$\log \tan x = 1.7581 - \log (90^\circ - x^\circ)$

Log

對數表

表尾差

1 2 3 4 5

用到此十列之表
尾差時,看前一表。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.0	0.0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	0414
1.1	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755	0792
1.2	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106	1139
1.3	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	1461
1.4	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	1761
1.5	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	2041
1.6	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	2304
1.7	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529	2553
1.8	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765	2788
1.9	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989	3010
2.0	0.3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201	3222
2.1	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404	3424
2.2	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598	3617
2.3	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784	3802
2.4	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962	3979
2.5	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133	4150
2.6	4150	4166	4183	4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298	4314
2.7	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409	4425	4440	4456	4472
2.8	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609	4624
2.9	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757	4771
3.0	0.4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900	4914
3.1	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038	5051
3.2	5051	5065	5079	5092	5105	5119	5132	5145	5159	5172	5185
3.3	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302	5315
3.4	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428	5441
3.5	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551	5563
3.6	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670	5682
3.7	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786	5798
3.8	5798	5809	5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899	5911
3.9	5911	5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010	6021
4.0	0.6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117	6128
4.1	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222	6232
4.2	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325	6335
4.3	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	6435
4.4	6435	6444	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522	6532
4.5	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618	6628
4.6	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712	6721
4.7	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803	6812
4.8	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893	6902
4.9	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6973	6981	6990

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.0	0.6990	6998	7007	7016	7024	7033	7042	7050	7059	7067	7076	1	2	3	3	4				
5.1	7076	7084	7093	7101	7110	7118	7126	7135	7143	7152	7160	1	2	3	3	4				
5.2	7160	7168	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235	7243	1	2	2	3	4				
5.3	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316	7324	1	2	2	3	4				
5.4	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396	7404	1	2	2	3	4				
5.5	7404	7412	7420	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474	7482	1	2	2	3	4				
5.6	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551	7559	1	2	2	3	4				
5.7	7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627	7634	1	2	2	3	4				
5.8	7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701	7709	1	1	2	3	4				
5.9	7709	7716	7723	7731	7738	7745	7752	7760	7767	7774	7782	1	1	2	3	4				
6.0	0.7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846	7853	1	1	2	3	4				
6.1	7853	7860	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917	7924	1	1	2	3	4				
6.2	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987	7993	1	1	2	3	4				
6.3	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8041	8048	8055	8062	1	1	2	3	3				
6.4	8062	8069	8075	8082	8089	8096	8102	8109	8116	8122	8129	1	1	2	3	3				
6.5	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189	8195	1	1	2	3	3				
6.6	8195	8202	8209	8215	8222	8228	8235	8241	8248	8254	8261	1	1	2	3	3				
6.7	8261	8267	8274	8280	8287	8293	8299	8306	8312	8319	8325	1	1	2	3	3				
6.8	8325	8331	8338	8344	8351	8357	8363	8370	8376	8382	8388	1	1	2	3	3				
6.9	8388	8395	8401	8407	8414	8420	8426	8432	8439	8445	8451	1	1	2	3	3				
7.0	0.8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506	8513	1	1	2	2	3				
7.1	8513	8519	8525	8531	8537	8543	8549	8555	8561	8567	8573	1	1	2	2	3				
7.2	8573	8579	8585	8591	8597	8603	8609	8615	8621	8627	8633	1	1	2	2	3				
7.3	8633	8639	8645	8651	8657	8663	8669	8675	8681	8686	8692	1	1	2	2	3				
7.4	8692	8698	8704	8710	8716	8722	8727	8733	8739	8745	8751	1	1	2	2	3				
7.5	8751	8756	8762	8768	8774	8779	8785	8791	8797	8802	8808	1	1	2	2	3				
7.6	8808	8814	8820	8825	8831	8837	8842	8848	8854	8859	8865	1	1	2	2	3				
7.7	8865	8871	8876	8882	8887	8893	8899	8904	8910	8915	8921	1	1	2	2	3				
7.8	8921	8927	8932	8938	8943	8949	8954	8960	8965	8971	8976	1	1	2	2	3				
7.9	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025	9031	1	1	2	2	3				
8.0	0.9031	9036	9042	9047	9053	9058	9063	9069	9074	9079	9085	1	1	2	2	3				
8.1	9085	9090	9096	9101	9106	9112	9117	9122	9128	9133	9138	1	1	2	2	3				
8.2	9138	9143	9149	9154	9159	9165	9170	9175	9180	9186	9191	1	1	2	2	3				
8.3	9191	9196	9201	9206	9212	9217	9222	9227	9232	9238	9243	1	1	2	2	3				
8.4	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289	9294	1	1	2	2	3				
8.5	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340	9345	1	1	2	2	3				
8.6	9345	9350	9355	9360	9365	9370	9375	9380	9385	9390	9395	1	1	2	2	3				
8.7	9395	9400	9405	9410	9415	9420	9425	9430	9435	9440	9445	0	1	1	2	2				
8.8	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479	9484	9489	9494	0	1	1	2	2				
8.9	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538	9542	0	1	1	2	2				
9.0	0.9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586	9590	0	1	1	2	2				
9.1	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633	9638	0	1	1	2	2				
9.2	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680	9685	0	1	1	2	2				
9.3	9685	9689	9694	9699	9703	9708	9713	9717	9722	9727	9731	0	1	1	2	2				
9.4	9731	9736	9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773	9777	0	1	1	2	2				
9.5	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818	9823	0	1	1	2	2				
9.6	9823	9827	9832	9836	9841	9845	9850	9854	9859	9863	9868	0	1	1	2	2				
9.7	9868	9872	9877	9881	9886	9890	9894	9899	9903	9908	9912	0	1	1	2	2				
9.8	9912	9917	9921	9926	9930	9934	9939	9943	9948	9952	9956	0	1	1	2	2				
9.9	9956	9961	9965	9969	9974	9978	9983	9987	9991	9996		0	1	1	2	2				

Log Sin

Log Cos

表尾差

1 2 3 4 5

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0° 0	-∞	7.2419	5429	7190	8439	9408	0200	0870	1450	1961	7.2419
0.1	7.2419	2833	3211	3558	3880	4180	4460	4723	4971	5206	5429
0.2	5429	5641	5843	6036	6221	6398	6568	6732	6890	7043	7190
0.3	7190	7332	7470	7604	7734	7859	7982	8101	8217	8329	8439
0.4	8439	8547	8651	8753	8853	8951	9046	9140	9231	9321	9.3408
0.5	9.3408	9494	9579	9661	9743	9822	9901	9977	0053	0127	0.20200
0.6	0.20200	0272	0343	0412	0480	0548	0614	0679	0744	0807	0870
0.7	0870	0931	0992	1052	1111	1169	1227	1284	1340	1395	1450
0.8	1450	1503	1557	1609	1661	1713	1764	1814	1863	1912	1961
0.9	1961	2009	2056	2103	2150	2196	2241	2286	2331	2375	2.2419
1° 0	2.2419	2462	2505	2547	2589	2630	2672	2712	2753	2793	2832
1.1	2832	2872	2911	2949	2988	3025	3063	3100	3137	3174	3210
1.2	3210	3246	3282	3317	3353	3388	3422	3456	3491	3524	3558
1.3	3558	3591	3624	3657	3689	3722	3754	3786	3817	3848	3880
1.4	3880	3911	3941	3972	4002	4032	4062	4091	4121	4150	4179
1.5	4179	4208	4237	4265	4293	4322	4349	4377	4405	4432	4459
1.6	4459	4486	4513	4540	4567	4593	4619	4645	4671	4697	4723
1.7	4723	4748	4773	4799	4824	4848	4873	4898	4922	4947	4971
1.8	4971	4995	5019	5043	5066	5090	5113	5136	5160	5183	5206
1.9	5206	5228	5251	5274	5296	5318	5340	5363	5385	5406	5.5428
2° 0	5.5428	5450	5471	5493	5514	5535	5557	5578	5598	5619	5640
2.1	5640	5661	5681	5702	5722	5742	5762	5782	5802	5822	5842
2.2	5842	5862	5881	5901	5920	5939	5959	5978	5997	6016	6035
2.3	6035	6054	6072	6091	6110	6128	6147	6165	6183	6201	6220
2.4	6220	6238	6256	6274	6291	6309	6327	6344	6362	6379	6397
2.5	6397	6414	6431	6449	6466	6483	6500	6517	6534	6550	6567
2.6	6567	6584	6600	6617	6633	6650	6666	6682	6699	6715	6731
2.7	6731	6747	6763	6779	6795	6810	6826	6842	6858	6873	6889
2.8	6889	6904	6920	6935	6950	6965	6981	6996	7011	7026	7041
2.9	7041	7056	7071	7086	7100	7115	7130	7144	7159	7174	7.1718
3° 0	7.1718	7202	7217	7231	7245	7260	7274	7288	7302	7316	7330
3.1	7330	7344	7358	7372	7386	7400	7413	7427	7441	7454	7468
3.2	7468	7482	7495	7508	7522	7535	7549	7562	7575	7588	7602
3.3	7602	7615	7628	7641	7654	7667	7680	7693	7705	7718	7731
3.4	7731	7744	7756	7769	7782	7794	7807	7819	7832	7844	7857
3.5	7857	7869	7881	7894	7906	7918	7930	7943	7955	7967	7979
3.6	7979	7991	8003	8015	8027	8039	8051	8062	8074	8086	8098
3.7	8098	8109	8121	8133	8144	8156	8168	8179	8191	8202	8213
3.8	8213	8225	8236	8248	8259	8270	8281	8293	8304	8315	8326
3.9	8326	8337	8348	8359	8370	8381	8392	8403	8414	8425	8.436
4° 0	8.436	8447	8457	8468	8479	8490	8500	8511	8522	8532	8543
4.1	8543	8553	8564	8575	8585	8595	8606	8616	8627	8637	8647
4.2	8647	8658	8668	8678	8688	8699	8709	8719	8729	8739	8749
4.3	8749	8759	8769	8779	8790	8799	8809	8819	8829	8839	8849
4.4	8849	8859	8869	8878	8888	8898	8908	8917	8927	8937	8946
4.5	8946	8956	8966	8975	8985	8994	9004	9013	9023	9032	9042
4.6	9042	9051	9060	9070	9079	9089	9098	9107	9116	9126	9135
4.7	9135	9144	9153	9162	9172	9181	9190	9199	9208	9217	9226
4.8	9226	9235	9244	9253	9262	9271	9280	9289	9298	9307	9315
4.9	9315	9324	9333	9342	9351	9359	9368	9377	9386	9394	9.3403

式「」
檢對數表

差時，照對數表上層公

用到此十一列之表尾

4 8 11 15 19
3 7 10 14 17
3 6 10 13 16
3 6 9 12 15
3 6 8 11 14
3 5 8 11 13
2 5 7 10 12
2 5 7 9 12
2 4 7 9 11

88° 0
88° 1
88° 2
88° 3
88° 4
88° 5
88° 6
88° 7
88° 8
88° 9
88° 10
88° 11
88° 12
88° 13
88° 14
88° 15
88° 16
88° 17
88° 18
88° 19
88° 20
88° 21
88° 22
88° 23
88° 24
88° 25
88° 26
88° 27
88° 28
88° 29
88° 30
88° 31
88° 32
88° 33
88° 34
88° 35
88° 36
88° 37
88° 38
88° 39
88° 40
88° 41
88° 42
88° 43
88° 44
88° 45
88° 46
88° 47
88° 48
88° 49
88° 50
88° 51
88° 52
88° 53
88° 54
88° 55
88° 56
88° 57
88° 58
88° 59
88° 60
88° 61
88° 62
88° 63
88° 64
88° 65
88° 66
88° 67
88° 68
88° 69
88° 70
88° 71
88° 72
88° 73
88° 74
88° 75
88° 76
88° 77
88° 78
88° 79
88° 80
88° 81
88° 82
88° 83
88° 84
88° 85
88° 86
88° 87
88° 88
88° 89
88° 90
88° 91
88° 92
88° 93
88° 94
88° 95
88° 96
88° 97
88° 98
88° 99
88° 100

87° 0
87° 1
87° 2
87° 3
87° 4
87° 5
87° 6
87° 7
87° 8
87° 9
87° 10
87° 11
87° 12
87° 13
87° 14
87° 15
87° 16
87° 17
87° 18
87° 19
87° 20
87° 21
87° 22
87° 23
87° 24
87° 25
87° 26
87° 27
87° 28
87° 29
87° 30
87° 31
87° 32
87° 33
87° 34
87° 35
87° 36
87° 37
87° 38
87° 39
87° 40
87° 41
87° 42
87° 43
87° 44
87° 45
87° 46
87° 47
87° 48
87° 49
87° 50
87° 51
87° 52
87° 53
87° 54
87° 55
87° 56
87° 57
87° 58
87° 59
87° 60
87° 61
87° 62
87° 63
87° 64
87° 65
87° 66
87° 67
87° 68
87° 69
87° 70
87° 71
87° 72
87° 73
87° 74
87° 75
87° 76
87° 77
87° 78
87° 79
87° 80
87° 81
87° 82
87° 83
87° 84
87° 85
87° 86
87° 87
87° 88
87° 89
87° 90
87° 91
87° 92
87° 93
87° 94
87° 95
87° 96
87° 97
87° 98
87° 99
87° 100

86° 0
86° 1
86° 2
86° 3
86° 4
86° 5
86° 6
86° 7
86° 8
86° 9
86° 10
86° 11
86° 12
86° 13
86° 14
86° 15
86° 16
86° 17
86° 18
86° 19
86° 20
86° 21
86° 22
86° 23
86° 24
86° 25
86° 26
86° 27
86° 28
86° 29
86° 30
86° 31
86° 32
86° 33
86° 34
86° 35
86° 36
86° 37
86° 38
86° 39
86° 40
86° 41
86° 42
86° 43
86° 44
86° 45
86° 46
86° 47
86° 48
86° 49
86° 50
86° 51
86° 52
86° 53
86° 54
86° 55
86° 56
86° 57
86° 58
86° 59
86° 60
86° 61
86° 62
86° 63
86° 64
86° 65
86° 66
86° 67
86° 68
86° 69
86° 70
86° 71
86° 72
86° 73
86° 74
86° 75
86° 76
86° 77
86° 78
86° 79
86° 80
86° 81
86° 82
86° 83
86° 84
86° 85
86° 86
86° 87
86° 88
86° 89
86° 90
86° 91
86° 92
86° 93
86° 94
86° 95
86° 96
86° 97
86° 98
86° 99
86° 100

Log Sin

Log Cos

		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9												表尾差 1 2 3 4 5				
		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9																
5° 0	9403	9412	9420	9429	9437	9446	9455	9463	9472	9480	9489	84.9	1 2 3 3 4					
5.1	9489	9497	9506	9514	9523	9531	9539	9548	9556	9565	9573	84.8	1 2 3 3 4					
5.2	9573	9581	9589	9598	9606	9614	9623	9631	9639	9647	9655	84.7	1 2 2 3 4					
5.3	9655	9664	9672	9680	9688	9696	9704	9712	9720	9728	9736	84.6	1 2 2 3 4					
5.4	9736	9744	9752	9760	9768	9776	9784	9792	9800	9808	9816	84.5	1 2 2 3 4					
5.5	9816	9824	9831	9839	9847	9855	9863	9870	9878	9886	9894	84.4	1 2 2 3 4					
5.6	9894	9901	9909	9917	9925	9932	9940	9948	9955	9963	9970	84.3	1 2 2 3 4					
5.7	9970	9978	9986	9993	0001	0008	0016	0023	0031	0038	0046	84.2	1 2 2 3 4					
5.8	0046	0053	0061	0068	0075	0083	0090	0098	0105	0112	0120	84.1	1 1 2 3 4					
5.9	0120	0127	0134	0142	0149	0156	0163	0171	0178	0185	0192	84° 0	1 1 2 3 4					
6° 0	0192	0200	0207	0214	0221	0228	0235	0243	0250	0257	0264	83.9	1 1 2 3 4					
6.1	0264	0271	0278	0285	0292	0299	0306	0313	0320	0327	0334	83.8	1 1 2 3 4					
6.2	0334	0341	0348	0355	0362	0369	0376	0383	0390	0397	0403	83.7	1 1 2 3 3					
6.3	0403	0410	0417	0424	0431	0438	0444	0451	0458	0465	0472	83.6	1 1 2 3 3					
6.4	0472	0478	0485	0492	0498	0505	0512	0519	0525	0532	0539	83.5	1 1 2 3 3					
6.5	0539	0545	0552	0558	0565	0572	0578	0585	0591	0598	0605	83.4	1 1 2 3 3					
6.6	0605	0611	0618	0624	0631	0637	0644	0650	0657	0663	0670	83.3	1 1 2 3 3					
6.7	0670	0676	0683	0689	0695	0702	0708	0715	0721	0727	0734	83.2	1 1 2 3 3					
6.8	0734	0740	0746	0753	0759	0765	0772	0778	0784	0790	0797	83.1	1 1 2 3 3					
6.9	0797	0803	0809	0816	0822	0828	0834	0840	0847	0853	0859	83° 0	1 1 2 2 3					
7° 0	0859	0865	0871	0877	0884	0890	0896	0902	0908	0914	0920	82.9	1 1 2 2 3					
7.1	0920	0926	0932	0938	0945	0951	0957	0963	0969	0975	0981	82.8	1 1 2 2 3					
7.2	0981	0987	0993	0999	1005	1011	1017	1022	1028	1034	1040	82.7	1 1 2 2 3					
7.3	1040	1046	1052	1058	1064	1070	1076	1081	1087	1093	1099	82.6	1 1 2 2 3					
7.4	1099	1105	1111	1116	1122	1128	1134	1140	1145	1151	1157	82.5	1 1 2 2 3					
7.5	1157	1163	1168	1174	1180	1186	1191	1197	1203	1208	1214	82.4	1 1 2 2 3					
7.6	1214	1220	1226	1231	1237	1242	1248	1254	1259	1265	1271	82.3	1 1 2 2 3					
7.7	1271	1276	1282	1287	1293	1299	1304	1310	1315	1321	1326	82.2	1 1 2 2 3					
7.8	1326	1332	1337	1343	1348	1354	1359	1365	1370	1376	1381	82.1	1 1 2 2 3					
7.9	1381	1387	1392	1398	1403	1409	1414	1419	1425	1430	1436	82° 0	1 1 2 2 3					
8° 0	1436	1441	1446	1452	1457	1462	1468	1473	1478	1484	1489	81.9	1 1 2 2 3					
8.1	1489	1494	1500	1505	1510	1516	1521	1526	1532	1537	1542	81.8	1 1 2 2 3					
8.2	1542	1547	1553	1558	1563	1568	1574	1579	1584	1589	1594	81.7	1 1 2 2 3					
8.3	1594	1600	1605	1610	1615	1620	1625	1631	1636	1641	1646	81.6	1 1 2 2 3					
8.4	1646	1651	1656	1661	1666	1672	1677	1682	1687	1692	1697	81.5	1 1 2 2 3					
8.5	1697	1702	1707	1712	1717	1722	1727	1732	1737	1742	1747	81.4	1 1 2 2 3					
8.6	1747	1752	1757	1762	1767	1772	1777	1782	1787	1792	1797	81.3	0 1 1 2 2					
8.7	1797	1802	1807	1812	1817	1822	1827	1832	1837	1842	1847	81.2	0 1 1 2 2					
8.8	1847	1851	1856	1861	1866	1871	1876	1881	1886	1890	1895	81.1	0 1 1 2 2					
8.9	1895	1900	1905	1910	1915	1919	1924	1929	1934	1939	1943	81° 0	0 1 1 2 2					
9° 0	1943	1948	1953	1958	1962	1967	1972	1977	1981	1986	1991	80.9	0 1 1 2 2					
9.1	1991	1996	2000	2005	2010	2015	2019	2024	2029	2033	2038	80.8	0 1 1 2 2					
9.2	2038	2043	2047	2052	2057	2061	2066	2071	2075	2080	2085	80.7	0 1 1 2 2					
9.3	2085	2089	2094	2098	2103	2108	2112	2117	2121	2126	2131	80.6	0 1 1 2 2					
9.4	2131	2135	2140	2144	2149	2153	2158	2162	2167	2172	2176	80.5	0 1 1 2 2					
9.5	2176	2181	2185	2190	2194	2199	2203	2208	2212	2217	2221	80.4	0 1 1 2 2					
9.6	2221	2226	2230	2235	2239	2243	2248	2252	2257	2261	2266	80.3	0 1 1 2 2					
9.7	2266	2270	2275	2279	2283	2288	2292	2297	2301	2305	2310	80.2	0 1 1 2 2					
9.8	2310	2314	2319	2323	2327	2332	2336	2340	2345	2349	2353	80.1	0 1 1 2 2					
9.9	2353	2358	2362	2367	2371	2375	2379	2384	2388	2392	2397	80° 0	0 1 1 2 2					

Log Sin

正餘弦對數表

Log Coe

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9													表尾差 1 2 3 4 5			
0°	-	2.419	5429	7190	8439	9408	10200	08720	1450	1961	2.2419	89	尾 差 時 看 前 一 表			
1	2.2419	2832	3210	3558	3880	4179	4459	4723	4971	5206	5428	88				
2	5428	5640	5842	6035	6220	6397	6567	6731	6889	7041	7188	87				
3	7188	7330	7468	7602	7731	7857	7979	8098	8213	8326	8436	86				
4	8436	8543	8647	8749	8849	8946	9042	9135	9226	9315	9403	85				
5	2.9403	9489	9573	9655	9736	9816	9894	9970	10046	0120	1.0192	84				
6	1.0192	0264	0334	0403	0472	0539	0605	0670	0734	0797	0859	83				
7	0859	0920	0981	1040	1099	1157	1214	1271	1326	1381	1436	82				
8	1436	1489	1542	1594	1646	1697	1747	1797	1847	1895	1943	81				
9	1943	1991	2038	2085	2131	2176	2221	2266	2310	2353	1.2397	80°				
10°	1.2397	2439	2482	2524	2565	2606	2647	2687	2727	2767	2806	79	4 8 12 16 20 7 11 15 19 10 14 17 13 16 16 19 19 22			
11	2806	2845	2883	2921	2959	2997	3034	3070	3107	3143	3179	78				
12	3179	3214	3250	3284	3319	3353	3387	3421	3455	3488	3521	77				
13	3521	3554	3586	3618	3650	3682	3713	3745	3775	3806	3837	76				
14	3837	3867	3897	3927	3957	3986	4015	4044	4073	4102	4130	75				
15	4130	4158	4186	4214	4242	4269	4296	4323	4350	4377	4403	74				
16	4403	4430	4456	4482	4508	4533	4559	4584	4609	4634	4659	73				
17	4659	4684	4709	4733	4757	4781	4805	4829	4853	4876	4900	72				
18	4900	4923	4946	4969	4992	5015	5037	5060	5082	5104	5126	71				
19	5126	5148	5170	5192	5213	5235	5256	5278	5299	5320	1.5341	70°				
20°	1.5341	5361	5382	5402	5423	5443	5463	5484	5504	5523	5543	69	2 4 6 8 10 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29			
21	5543	5563	5583	5602	5621	5641	5660	5679	5698	5717	5736	68				
22	5736	5754	5773	5792	5810	5828	5847	5865	5883	5901	5919	67				
23	5919	5937	5954	5972	5990	6007	6024	6042	6059	6076	6093	66				
24	6093	6110	6127	6144	6161	6177	6194	6210	6227	6243	6259	65				
25	6259	6276	6292	6308	6324	6340	6356	6371	6387	6403	6418	64				
26	6418	6434	6449	6465	6480	6495	6510	6526	6541	6556	6570	63				
27	6570	6585	6600	6615	6629	6644	6659	6673	6687	6702	6716	62				
28	6716	6730	6744	6759	6773	6787	6801	6814	6828	6842	6856	61				
29	6856	6869	6883	6896	6910	6923	6937	6950	6963	6977	1.6990	60°				
30°	1.6990	7003	7016	7029	7042	7055	7068	7080	7093	7106	7118	59	1 3 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46			
31	7118	7131	7144	7156	7168	7181	7193	7205	7218	7230	7242	58				
32	7242	7254	7266	7278	7290	7302	7314	7326	7338	7349	7361	57				
33	7361	7373	7384	7396	7407	7419	7430	7442	7453	7464	7476	56				
34	7476	7487	7498	7509	7520	7531	7542	7553	7564	7575	7586	55				
35	7586	7597	7607	7618	7629	7640	7650	7661	7671	7682	7692	54				
36	7692	7703	7713	7723	7734	7744	7754	7764	7774	7785	7795	53				
37	7795	7805	7815	7825	7835	7844	7854	7864	7874	7884	7893	52				
38	7893	7903	7913	7922	7932	7941	7951	7960	7970	7979	7989	51				
39	7989	7998	8007	8017	8026	8035	8044	8053	8063	8072	1.8081	50°				
40°	1.8081	8090	8099	8108	8117	8125	8134	8143	8152	8161	8169	49	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36			
41	8169	8178	8187	8195	8204	8213	8221	8230	8238	8247	8255	48				
42	8255	8264	8272	8280	8289	8297	8305	8313	8322	8330	8338	47				
43	8338	8346	8354	8362	8370	8378	8386	8394	8402	8410	8418	46				
44	8418	8426	8433	8441	8449	8457	8464	8472	8480	8487	1.8495	45°				
45°	1.8495															

Log Sin

正餘弦對數表

Log Cos

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		表尾差 1 2 3 4 5
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
45°	1.8495	8502	8510	8517	8525	8532	8540	8547	8555	8562	8569	44
46	8569	8577	8584	8591	8598	8606	8613	8620	8627	8634	8641	43
47	8641	8648	8655	8662	8669	8676	8683	8690	8697	8704	8711	42
48	8711	8718	8724	8731	8738	8745	8751	8758	8765	8771	8778	41
49	8778	8784	8791	8797	8804	8810	8817	8823	8830	8836	1.8843	40°
50°	1.8843	8849	8855	8862	8868	8874	8880	8887	8893	8899	8905	39
51	8905	8911	8917	8923	8929	8935	8941	8947	8953	8959	8965	38
52	8965	8971	8977	8983	8989	8995	9000	9006	9012	9018	9023	37
53	9023	9029	9035	9041	9046	9052	9057	9063	9069	9074	9080	36
54	9080	9085	9091	9096	9101	9107	9112	9118	9123	9128	9134	35
55	9134	9139	9144	9149	9155	9160	9165	9170	9175	9181	9186	34
56	9186	9191	9196	9201	9206	9211	9216	9221	9226	9231	9236	33
57	9236	9241	9246	9251	9255	9260	9265	9270	9275	9279	9284	32
58	9284	9289	9294	9298	9303	9308	9312	9317	9322	9326	9331	31
59	9331	9335	9340	9344	9349	9353	9358	9362	9367	9371	1.9375	30°
60°	1.9375	9380	9384	9388	9393	9397	9401	9406	9410	9414	9418	29
61	9418	9422	9427	9431	9435	9439	9443	9447	9451	9455	9459	28
62	9459	9463	9467	9471	9475	9479	9483	9487	9491	9495	9499	27
63	9499	9503	9506	9510	9514	9518	9522	9525	9529	9533	9537	26
64	9537	9540	9544	9548	9551	9555	9558	9562	9566	9569	9573	25
65	9573	9576	9580	9583	9587	9590	9594	9597	9601	9604	9607	24
66	9607	9611	9614	9617	9621	9624	9627	9631	9634	9637	9640	23
67	9640	9643	9647	9650	9653	9656	9659	9662	9666	9669	9672	22
68	9672	9675	9678	9681	9684	9687	9690	9693	9696	9699	9702	21
69	9702	9704	9707	9710	9713	9716	9719	9722	9724	9727	1.9730	20°
70°	1.9730	9733	9735	9738	9741	9743	9746	9749	9751	9754	9757	19
71	9757	9759	9762	9764	9767	9770	9772	9775	9777	9780	9782	18
72	9782	9785	9787	9789	9792	9794	9797	9799	9801	9804	9806	17
73	9806	9808	9811	9813	9815	9817	9820	9822	9824	9826	9828	16
74	9828	9831	9833	9835	9837	9839	9841	9843	9845	9847	9849	15
75	9849	9851	9853	9855	9857	9859	9861	9863	9865	9867	9869	14
76	9869	9871	9873	9875	9876	9878	9880	9882	9884	9885	9887	13
77	9887	9889	9891	9892	9894	9896	9897	9899	9901	9902	9904	12
78	9904	9906	9907	9909	9910	9912	9913	9915	9916	9918	9919	11
79	9919	9921	9922	9924	9925	9927	9928	9929	9931	9932	1.9934	10°
80°	1.9934	9935	9936	9937	9939	9940	9941	9943	9944	9945	9946	9
81	9946	9947	9949	9950	9951	9952	9953	9954	9955	9956	9958	8
82	9958	9959	9960	9961	9962	9963	9964	9965	9966	9967	9968	7
83	9968	9968	9969	9970	9971	9972	9973	9974	9975	9975	9976	6
84	9976	9977	9978	9978	9979	9980	9981	9981	9982	9983	9983	5
85	9983	9984	9985	9985	9986	9987	9987	9988	9988	9989	9989	4
86	9989	9990	9990	9991	9991	9992	9992	9993	9993	9994	9994	3
87	9994	9994	9995	9995	9996	9996	9996	9996	9997	9997	9997	2
88	9997	9998	9998	9998	9998	9999	9999	9999	9999	9999	1.9999	1
89	1.9999	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0.0000	0°
90°	0.0000											