



技 工 学 校 教 材

高小、初中畢業程度适用

數 學 用 表

全國技工學校教材編審委員會編

中 國 工 業 出 版 社

本書是由全國技工學校教材編審委員會組織編寫并審定的，

本書是作為高小畢業程度適用的數學上下冊和初中畢業程度適用的數學第一、二分冊的附表出版的。書中共有 14 個表，內容包括：常用字母表、常用數學符號表、統一公制計量單位名稱表、各制常用計量單位換算表、平方數表、平方根表、立方數表、弧度表、三角函數表、三角函數對數表、反對數及對數尾數表、求積公式表、1~400 合數分解因數表等等。

本書適用於具有高小畢業程度或初中畢業程度的技工學校學生。

本書是由劉立十、李廣華二同志編成的。



數 學 用 表

全國技工學校教材編審委員會編

*

中國工業出版社出版（北京修羅閣路丙 10 號）

（北京市書刊出版事業許可證出字第 110 號）

北京市印刷一廠印刷

新華書店科技發行所發行·各地新華書店經售

*

開本 $850 \times 1168^{1/32}$ · 印張 $5^{1/4}$ · 字數 136,000

1961 年 9 月北京第一版 · 1961 年 9 月北京第一次印刷

印數 000001—150,542 · 定價（7—1）0.50 元

統一書號：15165 · 945（一機—208）

目 录

1. 常用字母表	2
(1) 汉语拼音字母表	2
(2) 希腊字母表	2
(3) 俄文字母表	3
(4) 罗马数字表	3
2. 常用数学符号表	4
3. 统一公制计量单位名称表	5
4. 各制常用计量单位换算表	6
(1) 长度单位换算表	6
(2) 重量单位换算表	6
(3) 面积单位换算表	7
(4) 容量和体积单位换算表	7
(5) 英寸分数、小数和毫米对照表	8
5. 平方数表	9
6. 平方根表	12
7. 立方数表	17
8. 弧度表	23
9. 三角函数表	26
10. 对数尾数表	49
11. 反对数表	52
12. 三角函数对数表	55
13. 求积公式表	154
14. 1~400合数分解因数表	168

1. 常用字母表

(1) 汉语拼音字母表

大 写	小 写	讀 音	大 写	小 写	讀 音
A	a	啊	N	n	讷
B	b	玻	O	o	喔
C	c	雌	P	p	坡
D	d	得	Q	q	欺
E	e	噠	R	r	日
F	f	佛	S	s	思
G	g	哥	T	t	特
H	h	喝	U	u	烏
I	i	衣	V	v	維
J	j	基	W	w	蛙
K	k	科	X	x	希
L	l	勒	Y	y	呀
M	m	摸	Z	z	資

注: W 在給 u 行做字头时, 发烏音; Y 在給 i 行做字头时, 发衣音。

(2) 希腊字母表

大 写	小 写	讀 音 (汉语拼音)	大 写	小 写	讀 音 (汉语拼音)
A	α	aeria	N	ν	niu
B	β	beita	Ξ	ξ	ksi
Γ	γ	gama	O	ο	omiknon
Δ	δ	derta	Π	π	pai
E	ε	eipsilon	P	ρ	rou
Z	ζ	zeita	Σ	σ, ς	sigma
H	η	eita	T	τ	tao
Θ	θ	zita	Υ	υ	ipsilon
I	ι	yiota	Φ	φ, ϕ	fi
K	κ	kappa	X	χ	xi
Λ	λ	lamgda	Ψ	ψ	psi
M	μ	miu	Ω	ω	oumeiga

(3) 俄文字母表

大 写	小 写	讀 音 (汉语拼音)	大 写	小 写	讀 音 (汉语拼音)
А	а	ai	Р	р	ail
Б	б	bei	С	с	s
В	в	vei	Т	т	tei
Г	г	gei	У	у	u
Д	д	dei	Ф	ф	aif
Е	е	ie	Х	х	ha
Ж	ж	rei	Ц	ц	cei
З	з	zei	Ч	ч	qie
И	и	i	Ш	ш	sha
Й	й	i(短)	Щ	щ	xia
К	к	ka	Ъ	ъ	iel(硬音符)
Л	л	ail	Ы	ы	ei
М	м	aim	Ь	ь	ier(软音符)
Н	н	ain	Э	э	ai
О	о	o	Ю	ю	iu
П	п	pei	Я	я	ia

(4) 罗马数字表

数 字	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	L	C	D	M
意 义	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	50	100	500	1000

〔说明〕 5000以内整数，可利用1、5、10、50、100、500、1000等字母重复写出。

写的原则是：大数字在小数字前面，它们便加起来；小数字在大数字前面，它们就要相减。例如 $LX=60$ ； $XL=40$ ； $XXXIX=39$ ， $CCCLXCVII=397$ ； $MDCCLXIII=1663$ 。

2. 常用数学符号表

符 号	意 义	符 号	意 义
$\because$	因为	$^{\circ}$	度
$\therefore$	所以	$'$	分
$\pm$	加或减	$''$	秒
$\mp$	减或加	π	圆周率
$\sqrt{\quad}$	根号(开方)	$f(\quad)$	函数
$=$	等于	$\sin$	正弦
$\neq$	不等于	$\cos$	余弦
$\approx$	近似等于	tg	正切
$>$	大于	ctg	余切
$<$	小于	$\sec$	正割
$\geq$	大于或等于	cosec	余割
$\leq$	小于或等于	$\log$	对数
$ $	绝对值	$\lg$	常用对数
$\angle$	角	$\ln$	自然对数
$\frown$	弧	∞	无穷大
$\odot$	圆	i	虚数单位
$\triangle$	三角形	$\arcsin$	反正弦
$\square$	平行四边形	$\arccos$	反余弦
$\cong$	全等于	arctg	反正切
$\sim$	相似于	$\operatorname{arctctg}$	反余切
$\parallel$	平行于	$\lim$	极限
$\perp$	垂直于	$\rightarrow$	趋近于
$\parallel$	平行且等于	Σ	和, 总和
$\nparallel$	不平行	$!$	阶乘, 相乘积

3. 統一公制計量單位名稱表

(1) 長度單位

名 稱	代 號	對 主 單 位 的 比	折 合 市 制
微米	μ	百萬分之一米($1/10^6$ 米)	
忽米	cm	十萬分之一米($1/10^5$ 米)	
絲米	dm	萬分之一米($1/10^4$ 米)	
毫米	mm	千分之一米($1/10^3$ 米)	1 毫米 = 3 市厘
厘米	cm	百分之一米($1/10^2$ 米)	1 厘米 = 3 市分
分米	dm	十分之一米($1/10$ 米)	1 分米 = 3 市寸
米	m	主單位	1 米 = 3 市尺
十米	dam	米的十倍(10米)	10米 = 3 市丈
百米	hm	米的百倍(10^2 米)	
公里(千米)	km	米的千倍(10^3 米)	1 公里 = 2 市里

(2) 重量單位(質量單位名稱同)

名 稱	代 號	對 主 單 位 的 比	折 合 市 制
毫克	mg	百萬分之一公斤($1/10^6$ 公斤)	
厘克	cg	十萬分之一公斤($1/10^5$ 公斤)	
分克	dg	萬分之一公斤($1/10^4$ 公斤)	1 分克 = 2 市厘
克	g	千分之一公斤($1/10^3$ 公斤)	1 克 = 2 市分
十克	dag	百分之一公斤($1/10^2$ 公斤)	10 克 = 2 市錢
百克	hg	十分之一公斤($1/10$ 公斤)	1 百克 = 2 市兩
公斤	kg	主單位	1 公斤 = 2 市斤
公担	Q	公斤的百倍(10^2 公斤)	1 公担 = 2 市担
吨	t	公斤的千倍(10^3 公斤)	

(3) 容量單位

名 稱	代 號	對 主 單 位 的 比	折 合 市 制
毫升	ml	千分之一升($1/10^3$ 升)	
厘升	cl	百分之一升($1/10^2$ 升)	
分升	dl	十分之一升($1/10$ 升)	1 分升 = 1 市合
升	l	主單位	1 升 = 1 市升
十升	dal	升的十倍(10升)	10 升 = 1 市斗
百升	hl	升的百倍(10^2 升)	
千升	kl	升的千倍(10^3 升)	100 升 = 1 市石

4. 各制常用計量单位換算表

(1) 长度单位換算表

公制 → 英制	英制 → 公制、市制
1 毫米 = 0.03937 吋 = 0.003281 呎 = 0.001094 碼	1 吋 = 25.4 毫米 = 2.54 厘米 = 0.0254 米 = 0.762 寸
1 厘米 = 0.2937 吋 = 0.03281 呎 = 0.01094 碼	1 呎 = 304.8 毫米 = 30.48 厘米 = 0.3048 米 = 0.9144 尺
1 米 = 39.3700 吋 = 3.2808 呎 = 1.0936 碼 = 0.0006214 哩	1 碼 = 91.4402 厘米 = 0.9144 米 = 2.7432 尺 1 哩 = 1.6093 公里 = 3.2187 里
1 公里 = 3280.833 呎 = 1093.611 碼 = 0.6214 哩	

(2) 重量单位換算表

公制 → 英制、俄制	英制、俄制 → 公制、市制
1 克 = 0.03527 兩	1 兩 = 28.349.5 毫克 = 28.3495 克 = 0.0567 斤
1 公斤 = 35.2734 兩 = 2.2046 磅 = 2.442 俄斤 = 0.06105 普特	1 磅 = 453.5925 克 = 0.4536 公斤 = 0.9072 斤
1 吨 = 0.9842 英吨 = 1.1023 美吨 = 2442.003 俄斤 = 61.0492 普特	1 英吨 = 1.0161 吨 1 美吨 = 0.9072 吨 1 俄斤 = 0.4095 公斤 1 普特 = 16.3305 公斤 = 32.7610 斤

(3) 面积单位换算表

公制→英制、市制		英制、市制→公制	
1 毫米 ²	= 0.00155吋 ²	1 吋 ²	= 645.16毫米 ²
1 厘米 ²	= 0.155吋 ²		= 6.4516厘米 ²
	= 0.001076呎 ²	1 呎 ²	= 929.0304厘米 ²
1 米 ²	= 1549.997吋 ²		= 0.0929米 ²
	= 10.7636呎 ²	1 碼 ²	= 0.8361米 ²
	= 1.196碼 ²	1 哩 ²	= 2589.9988米 ²
	= 9尺 ²		= 2.59公里 ²
1 公里 ²	= 0.3861哩 ²	1 英亩	= 4046.86米 ²
	= 247.1045英亩		= 0.004047公里 ²
	= 1500亩	1 尺 ²	= 0.1111米 ²
		1 亩	= 0.00067公里 ²
			= 6.667公亩

(4) 容量和体积单位换算表

公 制 → 英 制		英 制 → 公 制	
1 厘米 ³	= 0.06102吋 ³	1 吋 ³	= 16.3872厘米 ³
1 米 ³	= 35.3134呎 ³		= 0.016387升
	= 1.3079碼 ³	1 呎 ³	= 0.02832米 ³
1 升(分米 ³)	= 61.0238吋 ³		= 28.32升
	= 0.035313呎 ³	1 碼 ³	= 0.7646米 ³
	= 0.2642美加侖		= 764.5595升
	= 0.21998英加侖	1 美加侖	= 3.7854升
		1 英加侖	= 4.546升

(5) 英寸分数、小数和毫米对照表

吋 (分数)	吋 (小数)	毫米	吋 (分数)	吋 (小数)	毫米
$\frac{1}{64}$	.015625	.397	$\frac{35}{64}$	.546875	13.89
$\frac{1}{32}$	.03125	.794	$\frac{17}{32}$	.53125	13.49
$\frac{3}{64}$	.046875	1.19	$\frac{35}{64}$	.546875	13.89
$\frac{1}{16}$	.0625	1.59	$\frac{9}{16}$	.5625	14.29
$\frac{5}{64}$	.078125	1.98	$\frac{37}{64}$	.578125	14.68
$\frac{3}{32}$	.09375	2.38	$\frac{17}{32}$	.53125	15.08
$\frac{7}{64}$	.109375	2.77	$\frac{39}{64}$	.609375	15.48
$\frac{1}{8}$	.125	3.17	$\frac{5}{8}$	.625	15.87
$\frac{9}{64}$	.140625	3.57	$\frac{41}{64}$	.640625	16.27
$\frac{5}{32}$	.15625	3.97	$\frac{21}{32}$	.65625	16.7
$\frac{11}{64}$	.171875	4.37	$\frac{43}{64}$	.671875	17.06
$\frac{3}{16}$	.1875	4.76	$\frac{11}{16}$	.6875	17.46
$\frac{13}{64}$	.203125	5.16	$\frac{45}{64}$	.703125	17.86
$\frac{7}{32}$	.21875	5.56	$\frac{25}{32}$	.71875	18.26
$\frac{15}{64}$	.234375	5.95	$\frac{47}{64}$	.734375	18.65
$\frac{1}{4}$	.25	6.35	$\frac{3}{4}$	.75	19.05
$\frac{17}{64}$	.265625	6.75	$\frac{49}{64}$	.765625	19.45
$\frac{9}{32}$	.28125	7.14	$\frac{25}{32}$	.78125	19.84
$\frac{19}{64}$	.296875	7.54	$\frac{51}{64}$	.796875	20.24
$\frac{5}{16}$	.3125	7.94	$\frac{13}{16}$	.8125	20.64
$\frac{21}{64}$	.328125	8.35	$\frac{53}{64}$	.828125	21.03
$\frac{11}{32}$	.34375	8.73	$\frac{27}{32}$	.84375	21.43
$\frac{23}{64}$	.359375	9.15	$\frac{55}{64}$	.859375	21.83
$\frac{3}{8}$	.375	9.53	$\frac{7}{8}$	.875	22.23
$\frac{25}{64}$	.390625	9.92	$\frac{57}{64}$	.890625	22.63
$\frac{13}{32}$	.40625	10.32	$\frac{29}{32}$	.90625	23.03
$\frac{27}{64}$	.421875	10.72	$\frac{59}{64}$	.921875	23.41
$\frac{7}{16}$	.4375	11.11	$\frac{15}{16}$	.9375	23.81
$\frac{29}{64}$	.453125	11.51	$\frac{61}{64}$	.953125	24.21
$\frac{15}{32}$	.46875	11.91	$\frac{31}{32}$	.96875	24.61
$\frac{31}{64}$	.484375	12.30	$\frac{63}{64}$	.984375	25.
$\frac{1}{2}$	.5	12.70	1	1.0000	25.4001

5. 平方数表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.0	1.000	1.020	1.040	1.061	1.082	1.103	1.124	1.145	1.166	1.188	2	4	6	8	10	13	15	17	19
1.1	1.210	1.232	1.254	1.277	1.300	1.323	1.346	1.369	1.392	1.416	2	5	7	9	11	14	16	18	21
1.2	1.440	1.464	1.488	1.513	1.538	1.563	1.588	1.613	1.638	1.664	2	5	7	10	12	15	17	20	22
1.3	1.690	1.716	1.742	1.769	1.796	1.823	1.850	1.877	1.904	1.932	3	5	8	12	13	16	19	22	24
1.4	1.960	1.983	2.016	2.045	2.074	2.103	2.132	2.161	2.190	2.220	3	6	9	12	14	17	20	23	26
1.5	2.250	2.280	2.310	2.341	2.372	2.403	2.434	2.465	2.496	2.528	3	6	9	12	15	19	22	25	28
1.6	2.560	2.592	2.624	2.657	2.690	2.723	2.756	2.789	2.822	2.856	3	7	10	13	16	20	23	26	30
1.7	2.890	2.924	2.958	2.993	3.028	3.063	3.098	3.133	3.168	3.204	3	7	10	14	17	21	24	28	31
1.8	3.240	3.276	3.312	3.348	3.386	3.423	3.460	3.497	3.534	3.572	4	7	11	15	18	22	26	30	33
1.9	3.610	3.649	3.686	3.725	3.764	3.803	3.842	3.881	3.920	3.960	4	8	12	16	19	23	27	31	35
2.0	4.000	4.040	4.080	4.121	4.162	4.203	4.244	4.285	4.326	4.368	4	8	12	16	20	25	29	33	37
2.1	4.410	4.452	4.494	4.537	4.580	4.623	4.666	4.709	4.752	4.796	4	9	13	17	21	26	30	34	39
2.2	4.840	4.884	4.928	4.973	5.018	5.063	5.108	5.153	5.198	5.244	4	9	13	18	22	27	31	36	40
2.3	5.290	5.336	5.382	5.429	5.476	5.523	5.570	5.617	5.664	5.712	5	9	14	19	23	28	33	38	42
2.4	5.760	5.808	5.856	5.905	5.954	6.003	6.052	6.101	6.150	6.200	5	10	15	20	24	29	34	39	44
2.5	6.250	6.300	6.350	6.401	6.452	6.503	6.554	6.605	6.656	6.708	5	10	15	20	25	31	36	41	46
2.6	6.760	6.812	6.864	6.917	6.970	7.023	7.076	7.129	7.182	7.236	5	11	16	21	26	32	37	42	48
2.7	7.290	7.344	7.398	7.453	7.508	7.563	7.618	7.673	7.728	7.784	5	11	16	22	27	33	38	44	49
2.8	7.840	7.896	7.952	8.009	8.066	8.123	8.180	8.237	8.294	8.352	6	11	17	23	28	34	40	46	51
2.9	8.410	8.468	8.526	8.585	8.644	8.703	8.762	8.821	8.880	8.940	6	12	18	24	29	35	41	47	53
3.0	9.000	9.060	9.120	9.181	9.242	9.303	9.364	9.425	9.486	9.548	6	12	18	24	30	37	43	49	55
3.1	9.610	9.672	9.734	9.797	9.860	9.923	9.986				6	13	19	25	31	38	44	50	56
3.2	10.24	10.30	10.37	10.43	10.50	10.56	10.63	10.69	10.76	10.82	1	1	2	3	4	5	5	6	6
3.3	10.89	10.96	11.02	11.09	11.16	11.22	11.29	11.36	11.42	11.49	1	1	2	3	4	5	5	6	6
3.4	11.56	11.63	11.70	11.76	11.83	11.90	11.97	12.04	12.11	12.18	1	1	2	3	4	5	6	6	6
3.5	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53	12.60	12.67	12.74	12.82	12.89	1	1	2	3	4	5	6	6	6
3.6	12.96	13.03	13.10	13.18	13.25	13.32	13.40	13.47	13.54	13.62	1	1	2	3	4	5	6	7	7
3.7	13.69	13.76	13.84	13.91	13.99	14.06	14.14	14.21	14.29	14.36	1	2	3	4	5	6	7	7	7
3.8	14.44	14.52	14.59	14.67	14.75	14.82	14.90	14.98	15.05	15.13	1	2	3	4	5	6	7	8	8
3.9	15.21	15.29	15.37	15.44	15.52	15.60	15.68	15.76	15.84	15.92	1	2	3	4	5	6	7	8	8
4.0	16.00	16.08	16.16	16.24	16.32	16.40	16.48	16.56	16.65	16.73	1	2	3	4	5	6	7	8	8
4.1	16.81	16.89	16.97	17.06	17.14	17.22	17.31	17.39	17.47	17.56	1	2	3	4	5	6	7	8	8
4.2	17.64	17.72	17.81	17.89	17.98	18.06	18.15	18.23	18.32	18.40	1	2	3	4	5	6	7	8	8
4.3	18.49	18.58	18.66	18.75	18.84	18.92	19.01	19.10	19.18	19.27	1	2	3	4	5	6	7	8	8
4.4	19.36	19.45	19.54	19.62	19.71	19.80	19.89	19.98	20.07	20.16	1	2	3	4	5	6	7	8	8
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数目 N 的小数点向左或向右每移动一位，则它的平方数的小数点须相应地向左或向右移动二位。

5. 平方数表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.5	20.25	20.34	20.43	20.52	20.61	20.70	20.79	20.88	20.98	21.07	1	2	3	4	5	6	7	8	
4.6	21.16	21.25	21.34	21.44	21.53	21.62	21.72	21.81	21.90	22.00	1	2	3	4	5	6	7	8	
4.7	22.09	22.18	22.28	22.37	22.47	22.56	22.66	22.75	22.85	22.94	1	2	3	4	5	6	7	8	
4.8	23.04	23.14	23.23	23.33	23.43	23.52	23.62	23.72	23.81	23.91	1	2	3	4	5	6	7	8	
4.9	24.01	24.11	24.21	24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90	1	2	3	4	5	6	7	8	
5.0	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.81	25.91	1	2	3	4	5	6	7	8	
5.1	26.01	26.11	26.21	26.32	26.42	26.52	26.63	26.73	26.83	26.94	1	2	3	4	5	6	7	8	
5.2	27.04	27.14	27.25	27.35	27.46	27.56	27.67	27.77	27.88	27.98	1	2	3	4	5	6	7	8	
5.3	28.09	28.20	28.30	28.41	28.52	28.62	28.73	28.84	28.94	29.05	1	2	3	4	5	6	7	9	10
5.4	29.16	29.27	29.38	29.48	29.59	29.70	29.81	29.92	30.03	30.14	1	2	3	4	6	7	8	9	10
5.5	30.25	30.36	30.47	30.58	30.69	30.80	30.91	31.02	31.14	31.25	1	2	3	4	6	7	8	9	10
5.6	31.36	31.47	31.58	31.70	31.81	31.92	32.04	32.15	32.26	32.38	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.7	32.49	32.60	32.72	32.83	32.95	33.06	33.18	33.29	33.41	33.52	1	2	3	5	6	7	8	9	10
5.8	33.64	33.76	33.87	33.99	34.11	34.22	34.34	34.46	34.57	34.69	1	2	4	5	6	7	8	9	11
5.9	34.81	34.93	35.05	35.16	35.28	35.40	35.52	35.64	35.76	35.88	1	2	4	5	6	7	8	10	11
6.0	36.00	36.12	36.24	36.36	36.48	36.60	36.72	36.84	36.97	37.09	1	2	4	5	6	7	9	10	11
6.1	37.21	37.33	37.45	37.58	37.70	37.82	37.95	38.07	38.19	38.32	1	2	4	5	6	7	9	10	11
6.2	38.44	38.56	38.69	38.81	38.94	39.06	39.19	39.31	39.44	39.56	1	3	4	5	6	8	9	10	11
6.3	39.69	39.82	39.94	40.07	40.20	40.32	40.45	40.58	40.70	40.83	1	3	4	5	6	8	9	10	11
6.4	40.96	41.09	41.22	41.34	41.47	41.60	41.73	41.86	41.99	42.12	1	3	4	5	6	8	9	10	12
6.5	42.25	42.38	42.51	42.64	42.77	42.90	43.03	43.16	43.30	43.43	1	3	4	5	7	8	9	10	12
6.6	43.56	43.69	43.82	43.96	44.09	44.22	44.36	44.49	44.62	44.76	1	3	4	5	7	8	9	11	12
6.7	44.89	45.02	45.16	45.29	45.43	45.56	45.70	45.83	45.97	46.10	1	3	4	5	7	8	9	11	12
6.8	46.24	46.38	46.51	46.65	46.79	46.92	47.06	47.20	47.33	47.47	1	3	4	5	7	8	10	11	12
6.9	47.61	47.75	47.89	48.02	48.16	48.30	48.44	48.58	48.72	48.86	1	3	4	6	7	8	10	11	13
7.0	49.00	49.14	49.28	49.42	49.56	49.70	49.84	49.98	50.13	50.27	1	3	4	6	7	8	10	11	13
7.1	50.41	50.55	50.69	50.84	50.98	51.12	51.27	51.41	51.55	51.70	1	3	4	6	7	9	10	11	13
7.2	51.84	51.98	52.13	52.27	52.42	52.56	52.71	52.85	53.00	53.14	1	3	4	6	7	9	10	12	13
7.3	53.29	53.44	53.58	53.73	53.88	54.02	54.17	54.32	54.46	54.61	1	3	4	6	7	9	10	12	13
7.4	54.76	54.91	55.06	55.20	55.35	55.50	55.65	55.80	55.95	56.10	1	3	4	6	7	9	10	12	13
7.5	56.25	56.40	56.55	56.70	56.85	57.00	57.15	57.30	57.46	57.61	2	3	5	6	8	9	11	12	14
7.6	57.76	57.91	58.06	58.22	58.37	58.52	58.68	58.83	58.98	59.14	2	3	5	6	8	9	11	12	14
7.7	59.29	59.44	59.60	59.75	59.91	60.06	60.22	60.37	60.53	60.68	2	3	5	6	8	9	11	12	14
7.8	60.84	61.00	61.15	61.31	61.47	61.62	61.78	61.94	62.09	62.25	2	3	5	6	8	9	11	13	14
7.9	62.41	62.57	62.73	62.88	63.04	63.20	63.36	63.52	63.68	63.84	2	3	5	6	8	10	11	13	14
8.0	64.00	64.16	64.32	64.48	64.64	64.80	64.96	65.12	65.29	65.45	2	3	5	6	8	10	11	13	14
8.1	65.61	65.77	65.93	66.10	66.26	66.42	66.59	66.75	66.91	67.08	2	3	5	7	8	10	11	13	15
8.2	67.24	67.40	67.57	67.73	67.90	68.06	68.23	68.39	68.56	68.72	2	3	5	7	8	10	12	13	15
8.3	68.89	69.06	69.22	69.39	69.56	69.72	69.89	70.06	70.22	70.39	2	3	5	7	8	10	12	13	15
8.4	70.56	70.73	70.90	71.06	71.23	71.40	71.57	71.74	71.91	72.08	2	3	5	7	8	10	12	14	15
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数目 N 的小数点向左或向右每移动一位，则它的平方数的小数点须相应地向左或向右移动二位。

5. 平方数表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.5	72.25	72.42	72.59	72.76	72.93	73.10	73.27	73.44	73.62	73.79	2	3	5	7	9	10	12	14	15
8.6	73.96	74.13	74.30	74.48	74.65	74.82	75.00	75.17	75.34	75.52	2	3	5	7	9	10	12	14	16
8.7	75.69	75.86	76.04	76.21	76.39	76.56	76.74	76.91	77.09	77.26	2	4	5	7	9	11	12	14	16
8.8	77.44	77.62	77.79	77.97	78.15	78.32	78.50	78.68	78.85	79.03	2	4	5	7	9	11	12	14	16
8.9	79.21	79.39	79.57	79.74	79.92	80.10	80.28	80.46	80.64	80.82	2	4	5	7	9	11	13	14	16
9.0	81.00	81.18	81.36	81.54	81.72	81.90	82.08	82.26	82.45	82.63	2	4	5	7	9	11	13	14	16
9.1	82.81	82.99	83.17	83.36	83.54	83.72	83.91	84.09	84.27	84.46	2	4	5	7	9	11	13	15	16
9.2	84.64	84.82	85.01	85.19	85.38	85.56	85.75	85.93	86.12	86.30	2	4	6	7	9	11	13	15	17
9.3	86.49	86.68	86.86	87.05	87.24	87.42	87.61	87.80	87.98	88.17	2	4	6	7	9	11	13	15	17
9.4	88.36	88.55	88.74	88.92	89.11	89.30	89.49	89.68	89.87	90.06	2	4	6	8	9	11	13	15	17
9.5	90.25	90.44	90.63	90.82	91.01	91.20	91.39	91.58	91.78	91.97	2	4	6	8	10	11	13	15	17
9.6	92.16	92.35	92.54	92.74	92.93	93.12	93.32	93.51	93.70	93.90	2	4	6	8	10	12	14	15	17
9.7	94.09	94.28	94.48	94.67	94.87	95.06	95.26	95.45	95.65	95.84	2	4	6	8	10	12	14	16	18
9.8	96.04	96.24	96.43	96.63	96.83	97.02	97.22	97.42	97.61	97.81	2	4	6	8	10	12	14	16	18
9.9	98.01	98.21	98.41	98.60	98.80	99.00	99.20	99.40	99.60	99.80	2	4	6	8	10	12	14	16	18
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

表 5 是查一个数的平方数的近似值用的。表中标有 N 的一列载的是 1.0 到 9.9 各数的头两位；标有 N 的两行，第一栏是第三位 0.01 到 0.09，第二栏是第四位 0.001 到 0.009。其他各数第一栏是相应平方数的近似值，第二栏是修正值；它们的单位是相同的。

(1) 查 1 到 10 间三位数的平方数：

例 $2.86^2 = 8.180$ (先在第一列查出 2.8，横着向右查到标有 6 的一列)；

$7.08^2 = 50.13$ (先在第一列查出 7.0，横着向右查到标有 8 的一列)；

$9.42^2 = 88.36$ (先在第一列查出 9.4，横着向右查到标有 0 的一列)。

(2) 查 1 到 10 间四位数的平方数：先照 (1) 查出前三位数的平方数，再依第四位数查出修正值加以修正，修正的方法：若第四位数不大于 5，则将查出的修正值加上去，若第四位数大于 5，则取较所查出的三位数平方数的下一个数而从它减去 10 和这第四位数逢数的修正值。

例 $2.863^2 = 8.197$ (2.86 的平方数是 8.180，3 的修正值是 17)；

$4.528^2 = 20.50$ (4.53 的平方数是 20.52， $10 - 8 = 2$ 的修正值是 2)。

(3) 查小于 1 或大于 10 的数的平方数：先将已知的数作为一位整数的数查出它的平方数。再比较已知的数和用来查表的数小数点的位置：用来查表的数小数点须向左或向右移动若干位才是已知的数，则每向左或向右移一位，所查出平方数的小数点相应地向左或向右移二位。

例 $8082^2 = 65320000$ (8.082 的平方数是 65.32，8.082 的小数点须向右移三位，所以 65.32 的小数点须向右移六位)。

$0.01507^2 = 0.0002271$ (1.507 的平方数是 2.271，1.507 的小数点须向左移三位，所以 2.271 的小数点须向左移四位)。

6. 平方根表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.0	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025	1.030	1.034	1.039	1.044	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.1	1.049	1.054	1.058	1.063	1.068	1.072	1.077	1.082	1.086	1.091	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.2	1.096	1.100	1.105	1.109	1.114	1.118	1.122	1.127	1.131	1.136	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.3	1.140	1.145	1.149	1.153	1.158	1.162	1.166	1.170	1.175	1.179	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.4	1.183	1.187	1.192	1.196	1.200	1.204	1.208	1.212	1.217	1.221	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.5	1.225	1.229	1.233	1.237	1.241	1.245	1.249	1.253	1.257	1.261	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.6	1.265	1.269	1.273	1.277	1.281	1.285	1.288	1.292	1.296	1.300	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.7	1.304	1.308	1.311	1.315	1.319	1.323	1.327	1.330	1.334	1.338	0	1	1	2	2	3	3	4	4
1.8	1.342	1.345	1.349	1.353	1.356	1.360	1.364	1.367	1.371	1.375	0	1	1	1	2	2	3	3	3
1.9	1.378	1.382	1.386	1.389	1.393	1.396	1.400	1.404	1.407	1.411	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.0	1.414	1.418	1.421	1.425	1.428	1.432	1.435	1.439	1.442	1.446	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.1	1.449	1.453	1.456	1.459	1.463	1.466	1.470	1.473	1.476	1.480	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.2	1.483	1.487	1.490	1.493	1.497	1.500	1.503	1.507	1.510	1.513	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.3	1.517	1.520	1.523	1.526	1.530	1.533	1.536	1.539	1.543	1.546	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.4	1.549	1.552	1.556	1.559	1.562	1.565	1.568	1.572	1.575	1.578	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.5	1.581	1.584	1.587	1.591	1.594	1.597	1.600	1.603	1.606	1.609	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.6	1.612	1.616	1.619	1.622	1.625	1.628	1.631	1.634	1.637	1.640	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.7	1.643	1.646	1.649	1.652	1.655	1.658	1.661	1.664	1.667	1.670	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.8	1.673	1.676	1.679	1.682	1.685	1.688	1.691	1.694	1.697	1.700	0	1	1	1	2	2	3	3	3
2.9	1.703	1.706	1.709	1.712	1.715	1.718	1.720	1.723	1.726	1.729	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.0	1.732	1.735	1.738	1.741	1.744	1.746	1.749	1.752	1.755	1.758	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.1	1.761	1.764	1.766	1.769	1.772	1.775	1.778	1.780	1.783	1.786	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.2	1.789	1.792	1.794	1.797	1.800	1.803	1.806	1.808	1.811	1.814	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.3	1.817	1.819	1.822	1.825	1.828	1.830	1.833	1.836	1.838	1.841	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.4	1.844	1.847	1.849	1.852	1.855	1.857	1.860	1.863	1.865	1.868	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.5	1.871	1.873	1.876	1.879	1.881	1.884	1.887	1.889	1.892	1.895	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.6	1.897	1.900	1.903	1.905	1.908	1.910	1.913	1.916	1.918	1.921	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.7	1.924	1.926	1.929	1.931	1.934	1.936	1.939	1.942	1.944	1.947	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.8	1.949	1.952	1.954	1.957	1.960	1.962	1.965	1.967	1.970	1.972	0	1	1	1	2	2	3	3	3
3.9	1.975	1.977	1.980	1.982	1.985	1.987	1.990	1.992	1.995	1.997	0	1	1	1	2	2	3	3	3
4.0	2.000	2.002	2.005	2.007	2.010	2.012	2.015	2.017	2.020	2.022	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.1	2.025	2.027	2.030	2.032	2.035	2.037	2.040	2.042	2.045	2.047	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.2	2.049	2.052	2.054	2.057	2.059	2.062	2.064	2.066	2.069	2.071	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.3	2.074	2.076	2.078	2.081	2.083	2.086	2.088	2.090	2.093	2.095	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.4	2.098	2.100	2.102	2.105	2.107	2.110	2.112	2.114	2.117	2.119	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.5	2.121	2.124	2.126	2.128	2.131	2.133	2.135	2.138	2.140	2.142	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.6	2.145	2.147	2.149	2.152	2.154	2.156	2.159	2.161	2.163	2.166	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.7	2.168	2.170	2.173	2.175	2.177	2.179	2.182	2.184	2.186	2.189	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.8	2.191	2.193	2.195	2.198	2.200	2.202	2.205	2.207	2.209	2.211	0	0	1	1	1	1	2	2	2
4.9	2.214	2.216	2.218	2.220	2.223	2.225	2.227	2.229	2.232	2.234	0	0	1	1	1	1	2	2	2
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数N的小数点向左或向右每移动二位，则它的平方根的小数点须相应地向左或向右移动一位。

6. 平方根表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.0	2.236	2.238	2.241	2.243	2.245	2.247	2.249	2.252	2.254	2.256	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.1	2.258	2.261	2.263	2.265	2.267	2.269	2.272	2.274	2.276	2.278	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.2	2.280	2.283	2.285	2.287	2.289	2.291	2.293	2.296	2.298	2.300	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.3	2.302	2.304	2.307	2.309	2.311	2.313	2.315	2.317	2.319	2.322	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.4	2.324	2.326	2.328	2.330	2.332	2.335	2.337	2.339	2.341	2.343	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.5	2.345	2.347	2.349	2.352	2.354	2.356	2.358	2.360	2.362	2.364	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.6	2.366	2.369	2.371	2.373	2.375	2.377	2.379	2.381	2.383	2.385	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.7	2.387	2.390	2.392	2.394	2.396	2.398	2.400	2.402	2.404	2.406	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.8	2.408	2.410	2.412	2.415	2.417	2.419	2.421	2.423	2.425	2.427	0	0	1	1	1	1	2	2	2
5.9	2.429	2.431	2.433	2.435	2.437	2.439	2.441	2.443	2.445	2.447	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.0	2.449	2.452	2.454	2.456	2.458	2.460	2.462	2.464	2.466	2.468	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.1	2.470	2.472	2.474	2.476	2.478	2.480	2.482	2.484	2.486	2.488	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.2	2.490	2.492	2.494	2.496	2.498	2.500	2.502	2.504	2.506	2.508	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.3	2.510	2.512	2.514	2.516	2.518	2.520	2.522	2.524	2.526	2.528	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.4	2.530	2.532	2.534	2.536	2.538	2.540	2.542	2.544	2.546	2.548	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.5	2.550	2.551	2.553	2.555	2.557	2.559	2.561	2.563	2.565	2.567	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.6	2.569	2.571	2.573	2.575	2.577	2.579	2.581	2.583	2.585	2.587	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.7	2.588	2.590	2.592	2.594	2.596	2.598	2.600	2.602	2.604	2.606	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.8	2.608	2.610	2.612	2.613	2.615	2.617	2.619	2.621	2.623	2.625	0	0	1	1	1	1	2	2	2
6.9	2.627	2.629	2.631	2.632	2.634	2.636	2.638	2.640	2.642	2.644	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.0	2.646	2.648	2.650	2.651	2.653	2.655	2.657	2.659	2.661	2.663	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.1	2.665	2.666	2.668	2.670	2.672	2.674	2.676	2.678	2.680	2.681	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.2	2.683	2.685	2.687	2.689	2.691	2.693	2.694	2.696	2.698	2.700	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.3	2.702	2.704	2.706	2.707	2.709	2.711	2.713	2.715	2.717	2.718	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.4	2.720	2.722	2.724	2.726	2.728	2.729	2.731	2.733	2.735	2.737	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.5	2.739	2.740	2.742	2.744	2.746	2.748	2.750	2.751	2.753	2.755	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.6	2.757	2.759	2.760	2.762	2.764	2.766	2.768	2.769	2.771	2.773	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.7	2.775	2.777	2.778	2.780	2.782	2.784	2.786	2.787	2.789	2.791	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.8	2.793	2.795	2.796	2.798	2.800	2.802	2.804	2.805	2.807	2.809	0	0	1	1	1	1	2	2	2
7.9	2.811	2.812	2.814	2.816	2.818	2.820	2.821	2.823	2.825	2.827	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.0	2.828	2.830	2.832	2.834	2.835	2.837	2.839	2.841	2.843	2.844	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.1	2.846	2.848	2.850	2.851	2.853	2.855	2.857	2.858	2.860	2.862	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.2	2.864	2.865	2.867	2.869	2.871	2.872	2.874	2.876	2.877	2.879	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.3	2.881	2.883	2.884	2.886	2.888	2.890	2.891	2.893	2.895	2.897	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.4	2.898	2.900	2.902	2.903	2.905	2.907	2.909	2.910	2.912	2.914	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.5	2.915	2.917	2.919	2.921	2.922	2.924	2.926	2.927	2.929	2.931	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.6	2.933	2.934	2.936	2.938	2.939	2.941	2.943	2.944	2.946	2.948	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.7	2.950	2.951	2.953	2.955	2.956	2.958	2.960	2.961	2.963	2.965	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.8	2.966	2.968	2.970	2.972	2.973	2.975	2.977	2.978	2.980	2.982	0	0	1	1	1	1	2	2	2
8.9	2.983	2.985	2.987	2.988	2.990	2.992	2.993	2.995	2.997	2.998	0	0	1	1	1	1	2	2	2
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数目 N 的小数点向左或向右每移动二位，则它的平方根的小数点，须相应地向左或向右移动一位。

6. 平方根表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.0	3.000	3.002	3.003	3.005	3.007	3.008	3.010	3.012	3.013	3.015	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.1	3.017	3.018	3.020	3.022	3.023	3.025	3.027	3.028	3.030	3.032	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.2	3.033	3.035	3.036	3.038	3.040	3.041	3.043	3.045	3.046	3.048	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.3	3.050	3.051	3.053	3.055	3.056	3.058	3.059	3.061	3.063	3.064	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.4	3.066	3.068	3.069	3.071	3.072	3.074	3.076	3.077	3.079	3.081	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.5	3.082	3.084	3.085	3.087	3.089	3.090	3.092	3.094	3.095	3.097	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.6	3.098	3.100	3.102	3.103	3.105	3.106	3.108	3.110	3.111	3.113	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.7	3.114	3.116	3.118	3.119	3.121	3.122	3.124	3.126	3.127	3.129	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.8	3.130	3.132	3.134	3.135	3.137	3.138	3.140	3.142	3.143	3.145	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9.9	3.146	3.148	3.150	3.151	3.153	3.154	3.156	3.158	3.159	3.161	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10.	3.162	3.178	3.194	3.209	3.225	3.240	3.256	3.271	3.286	3.302	1	3	5	6	8	9	11	12	14
11.	3.317	3.332	3.347	3.362	3.376	3.391	3.406	3.421	3.435	3.450	1	3	4	6	7	9	10	12	13
12.	3.464	3.479	3.493	3.507	3.521	3.536	3.550	3.564	3.578	3.592	1	3	4	6	7	8	10	11	13
13.	3.606	3.619	3.633	3.647	3.661	3.674	3.688	3.701	3.715	3.728	1	3	4	5	7	8	10	11	12
14.	3.742	3.755	3.768	3.782	3.795	3.808	3.821	3.834	3.847	3.860	1	3	4	5	7	8	9	11	12
15.	3.873	3.886	3.899	3.912	3.924	3.937	3.950	3.962	3.975	3.987	1	3	4	5	6	8	9	10	11
16.	4.000	4.012	4.025	4.037	4.050	4.062	4.074	4.087	4.099	4.111	1	2	4	5	6	7	9	10	11
17.	4.123	4.135	4.147	4.159	4.171	4.183	4.195	4.207	4.219	4.231	1	2	4	5	6	7	8	10	11
18.	4.243	4.254	4.266	4.278	4.290	4.301	4.313	4.324	4.336	4.347	1	2	3	5	6	7	8	9	10
19.	4.359	4.370	4.382	4.393	4.405	4.416	4.427	4.438	4.450	4.461	1	2	3	5	6	7	8	9	10
20.	4.472	4.483	4.494	4.506	4.517	4.528	4.539	4.550	4.561	4.572	1	2	3	4	6	7	8	9	10
21.	4.583	4.593	4.604	4.615	4.626	4.637	4.648	4.658	4.669	4.680	1	2	3	4	5	6	8	9	10
22.	4.690	4.701	4.712	4.722	4.733	4.743	4.754	4.764	4.775	4.785	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	4.796	4.806	4.817	4.827	4.837	4.848	4.858	4.868	4.879	4.889	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	4.899	4.909	4.919	4.930	4.940	4.950	4.960	4.970	4.980	4.990	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	5.000	5.010	5.020	5.030	5.040	5.050	5.060	5.070	5.079	5.089	1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	5.099	5.109	5.119	5.128	5.138	5.148	5.158	5.167	5.177	5.187	1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	5.196	5.206	5.215	5.225	5.235	5.244	5.254	5.263	5.273	5.282	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	5.292	5.301	5.310	5.320	5.329	5.339	5.348	5.357	5.367	5.376	1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	5.385	5.394	5.404	5.413	5.422	5.431	5.441	5.450	5.459	5.468	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	5.477	5.486	5.495	5.505	5.514	5.523	5.532	5.541	5.550	5.559	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	5.568	5.577	5.586	5.595	5.604	5.612	5.621	5.630	5.639	5.648	1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	5.657	5.666	5.675	5.683	5.692	5.701	5.710	5.718	5.727	5.736	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	5.745	5.753	5.762	5.771	5.779	5.788	5.797	5.805	5.814	5.822	1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	5.831	5.840	5.848	5.857	5.865	5.874	5.882	5.891	5.899	5.908	1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	5.916	5.925	5.933	5.941	5.950	5.958	5.967	5.975	5.983	5.992	1	2	2	3	4	5	6	7	8
36.	6.000	6.008	6.017	6.025	6.033	6.042	6.050	6.058	6.066	6.075	1	2	2	3	4	5	6	7	8
37.	6.083	6.091	6.099	6.107	6.116	6.124	6.132	6.140	6.148	6.156	1	2	2	3	4	5	6	7	8
38.	6.164	6.173	6.181	6.189	6.197	6.205	6.213	6.221	6.229	6.237	1	2	2	3	4	5	6	7	8
39.	6.245	6.253	6.261	6.269	6.277	6.285	6.293	6.301	6.309	6.317	1	2	2	3	4	5	6	7	8
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数目 N 的小数点向左或向右每移动一位，则它的平方根的小数点须相应地向左或向右移动一位。

6. 平方根表

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	6.325	6.332	6.340	6.348	6.356	6.364	6.372	6.380	6.387	6.395	1	2	2	3	4	5	6	6	7
41.	6.403	6.411	6.419	6.427	6.434	6.442	6.450	6.458	6.465	6.473	1	2	2	3	4	5	5	6	7
42.	6.481	6.488	6.496	6.504	6.512	6.519	6.527	6.535	6.542	6.550	1	2	2	3	4	5	5	6	7
43.	6.557	6.565	6.573	6.580	6.588	6.595	6.603	6.611	6.618	6.626	1	2	2	3	4	5	5	6	7
44.	6.633	6.641	6.648	6.656	6.663	6.671	6.678	6.686	6.693	6.701	1	2	2	3	4	5	5	6	7
45.	6.708	6.716	6.723	6.731	6.738	6.745	6.753	6.760	6.768	6.775	1	1	2	3	4	4	5	6	7
46.	6.782	6.790	6.797	6.804	6.812	6.819	6.826	6.834	6.841	6.848	1	1	2	3	4	4	5	6	7
47.	6.856	6.863	6.870	6.877	6.885	6.892	6.899	6.907	6.914	6.921	1	1	2	3	4	4	5	6	7
48.	6.928	6.935	6.943	6.950	6.957	6.964	6.971	6.979	6.986	6.993	1	1	2	3	4	4	5	6	6
49.	7.000	7.007	7.014	7.021	7.029	7.036	7.043	7.050	7.057	7.064	1	1	2	3	4	4	5	6	6
50.	7.071	7.078	7.085	7.092	7.099	7.106	7.113	7.120	7.127	7.134	1	1	2	3	4	4	5	6	6
51.	7.141	7.148	7.155	7.162	7.169	7.176	7.183	7.190	7.197	7.204	1	1	2	3	4	4	5	6	6
52.	7.211	7.218	7.225	7.232	7.239	7.246	7.253	7.259	7.266	7.273	1	1	2	3	4	4	5	6	6
53.	7.280	7.287	7.294	7.301	7.308	7.314	7.321	7.328	7.335	7.342	1	1	2	3	4	4	5	6	6
54.	7.348	7.355	7.362	7.369	7.376	7.382	7.389	7.396	7.403	7.409	1	1	2	3	4	4	5	6	6
55.	7.416	7.423	7.430	7.436	7.443	7.450	7.457	7.463	7.470	7.477	1	1	2	3	4	4	5	6	6
56.	7.483	7.490	7.497	7.503	7.510	7.517	7.523	7.530	7.537	7.543	1	1	2	3	4	4	5	6	6
57.	7.550	7.556	7.563	7.570	7.576	7.583	7.589	7.596	7.603	7.609	1	1	2	3	4	4	5	6	6
58.	7.616	7.622	7.629	7.635	7.642	7.649	7.655	7.662	7.668	7.675	1	1	2	3	4	4	5	6	6
59.	7.681	7.688	7.694	7.701	7.707	7.714	7.720	7.727	7.733	7.740	1	1	2	3	4	4	5	6	6
60.	7.746	7.752	7.759	7.765	7.772	7.778	7.785	7.791	7.797	7.804	1	1	2	3	4	4	5	6	6
61.	7.810	7.817	7.823	7.829	7.836	7.842	7.849	7.855	7.861	7.868	1	1	2	3	4	4	5	6	6
62.	7.874	7.880	7.887	7.893	7.899	7.906	7.912	7.918	7.925	7.931	1	1	2	3	4	4	5	6	6
63.	7.937	7.944	7.950	7.956	7.962	7.969	7.975	7.981	7.987	7.994	1	1	2	3	4	4	5	6	6
64.	8.000	8.006	8.012	8.019	8.025	8.031	8.037	8.044	8.050	8.056	1	1	2	3	4	4	5	6	6
65.	8.062	8.068	8.075	8.081	8.087	8.093	8.099	8.106	8.112	8.118	1	1	2	2	3	4	4	5	6
66.	8.124	8.130	8.136	8.142	8.149	8.155	8.161	8.167	8.173	8.179	1	1	2	2	3	4	4	5	6
67.	8.185	8.191	8.198	8.204	8.210	8.216	8.222	8.228	8.234	8.240	1	1	2	2	3	4	4	5	6
68.	8.246	8.252	8.258	8.264	8.270	8.276	8.283	8.289	8.295	8.301	1	1	2	2	3	4	4	5	6
69.	8.307	8.313	8.319	8.325	8.331	8.337	8.343	8.349	8.355	8.361	1	1	2	2	3	4	4	5	6
70.	8.367	8.373	8.379	8.385	8.390	8.396	8.402	8.408	8.414	8.420	1	1	2	2	3	4	4	5	6
71.	8.426	8.432	8.438	8.444	8.450	8.456	8.462	8.468	8.473	8.479	1	1	2	2	3	4	4	5	6
72.	8.485	8.491	8.497	8.503	8.509	8.515	8.521	8.526	8.532	8.538	1	1	2	2	3	4	4	5	6
73.	8.544	8.550	8.556	8.562	8.567	8.573	8.579	8.585	8.591	8.597	1	1	2	2	3	4	4	5	6
74.	8.602	8.608	8.614	8.620	8.626	8.631	8.637	8.643	8.649	8.654	1	1	2	2	3	4	4	5	6
75.	8.660	8.666	8.672	8.678	8.683	8.689	8.695	8.701	8.706	8.712	1	1	2	2	3	4	4	5	6
76.	8.718	8.724	8.729	8.735	8.741	8.746	8.752	8.758	8.764	8.769	1	1	2	2	3	4	4	5	6
77.	8.775	8.781	8.786	8.792	8.798	8.803	8.809	8.815	8.820	8.826	1	1	2	2	3	4	4	5	6
78.	8.832	8.837	8.843	8.849	8.854	8.860	8.866	8.871	8.877	8.883	1	1	2	2	3	4	4	5	6
79.	8.888	8.894	8.899	8.905	8.911	8.916	8.922	8.927	8.933	8.939	1	1	2	2	3	4	4	5	6
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注意：数目 N 的小数点向左或向右每移动二位，则它的平方根的小数点须相应地向左或向右移动一位。