

全国
珠算技术鉴定
标准练习题集

刘善堂 王宏智 编

吉林教育出版社

定价：二元四角

ISBN 7-5383-0982-9/G·904

全国珠算技术鉴定标准练习题集

刘善堂 王宏智 编

吉林教育出版社

全国珠算技术鉴定标准练习题集

刘善堂 王宏智 编

责任编辑：邵迪新

封面设计：王劲涛

出版：吉林教育出版社

787×1092毫米16开本 5.75印张 96 000字

发行：吉林省新华书店

1990年4月第1版 1990年4月第1次印刷

印数：1—28 445册 定价：2.40元

印刷：长春新华印刷厂

ISBN 7-5383-0982-9/G·904

前 言

开展珠算技术等级鉴定，是提高广大使用算盘人员技术水平的有力措施。因此中国珠算协会通过几年的努力，于1984年制定了“全国珠算技术等级鉴定标准”。在我国珠算史上第一次统一了鉴定办法，这对提高中华民族的计算技术将起到重要作用。该“标准”设普通级一~六个级别；能手级一~六个级别。为了照顾农村广大专业户及使用算盘的农民参加鉴定，又于1989年增设了普通七、八两个级别。该“标准”共有十四级，其中能手一级最高，普通八级最低。参加鉴定者原则上要求从低向高、普通向能手级鉴定，不得跳级。农民参加鉴定从普通八级开始、其他人员参加鉴定从普通六级开始。普通级共设6套题型，鉴定8个级别；能手级共设1套题型，鉴定六个级别。各级合格要求：普通一级和二级加、减、乘、除各对9题为合格；普通三至六级加、减、乘、除各对8题为合格；普通七级、八级采用六级题型进行鉴定，即加、减、乘、除各对7题为七级合格；加、减、乘、除各对6题为八级合格。能手级用一套题型鉴定六级，其中加、减、乘、除各对18题为一级合格；加、减、乘、除各对16题为二级合格；加、减、乘、除各对14题为三级合格；加、减、乘、除各对12题为四级合格；加、减对十题；乘、除各对11题为五级合格；加、减对八题；乘、除各对10题为六级合格。普通和能手各级的计算时间各为20分钟。

目前在我国使用算盘的人员近亿人之多，要求参加珠算鉴定的人数大幅度增加，为不失时机地帮助广大珠算使用者提高珠算水平，我们编写了这本《全国珠算技术鉴定标准练习题集》。本书普通一~六级各种题型各为五种；能手级五种，各级拟题要领均按国家鉴定标准要求拟成。因此该题集可以作为广大财经人员练习基本功用，也可作为各级珠算协会、财经院校进行珠算鉴定的模拟题。该题集用手写体印刷，印刷格式、数码大小均与正式鉴定试题相同，题集后面备有答案，应用起来极为方便。鉴定练习题集，由于正式出版发行在我国这是第一本，又加之编写时间仓促、如有错漏之处，恳请广大应用者提出宝贵意见，以便修订再版。

编 者

1989年9月

目 录

普通六级 (甲)	(2)
普通六级 (乙)	(3)
普通六级 (丙)	(4)
普通六级 (丁)	(5)
普通六级 (戊)	(6)
普通五级 (甲)	(7)
普通五级 (乙)	(8)
普通五级 (丙)	(9)
普通五级 (丁)	(10)
普通五级 (戊)	(11)
普通四级 (甲)	(12)
普通四级 (乙)	(14)
普通四级 (丙)	(16)
普通四级 (丁)	(18)
普通四级 (戊)	(20)
普通三级 (甲)	(22)
普通三级 (乙)	(24)
普通三级 (丙)	(26)
普通三级 (丁)	(28)
普通三级 (戊)	(30)
普通二级 (甲)	(32)
普通二级 (乙)	(34)
普通二级 (丙)	(36)
普通二级 (丁)	(38)
普通二级 (戊)	(40)
普通一级 (甲)	(42)
普通一级 (乙)	(44)
普通一级 (丙)	(46)
普通一级 (丁)	(48)
普通一级 (戊)	(50)
能手级 (甲)	(52)
能手级 (乙)	(58)
能手级 (丙)	(64)
能手级 (丁)	(70)
能手级 (戊)	(76)
答案	(82)

普通六级(甲)

一	二	三	四	五	乘 算	
1,804	913	46	3,805	78	一	$92 \times 105 =$
579	84	7,190	-27	965	二	$503 \times 84 =$
26	6,702	582	64	-56	三	$17 \times 59 =$
307	36	13	-198	3,014	四	$46 \times 83 =$
4,295	49	3,058	5,073	89	五	$705 \times 98 =$
81	178	274	81	-403	六	$91 \times 402 =$
62	2,530	65	-740	27	七	$238 \times 67 =$
938	95	91	16	-1,752	八	$64 \times 29 =$
7,014	361	6,307	4,732	829	九	$89 \times 471 =$
59	27	423	-59	6,940	十	$78 \times 36 =$
176	7,048	56	278	-34		
35	96	9,182	6,905	598		
8,420	408	74	34	-72		
61	1,352	609	-261	3,601		
六	七	八	九	十	除 算	
54	2,085	831	617	1,804	一	$1,8562 \div 64 =$
726	73	64	45	-23	二	$1,533 \div 21 =$
8,190	196	5,209	-82	57	三	$1,872 \div 36 =$
25	48	58	9,301	-962	四	$4,656 \div 97 =$
368	6,902	17	-573	8,410	五	$3,818 \div 46 =$
2,871	37	392	69	85	六	$3,477 \div 57 =$
93	51	4,075	2,054	-349	七	$7,990 \div 85 =$
617	429	26	-890	76	八	$646 \div 38 =$
82	8,314	940	26	4,031	九	$5,278 \div 91 =$
3,209	45	6,183	1,438	95	十	$876 \div 12 =$
794	730	57	-57	-628		
45	1,596	498	219	3,709		
12	42	15	83	-567		
5,036	807	3,602	-4,768	10		

普通六级(乙)

一	二	三	四	五	乘 算	
47	7,418	402	8,097	82	一	$49 \times 73 =$
358	37	31	-345	3,541	二	$56 \times 284 =$
9,206	820	6,875	60	-90	三	$403 \times 67 =$
15	19	84	-78	57	四	$37 \times 509 =$
87	4,653	913	1,329	-206	五	$68 \times 31 =$
690	91	56	83	7,134	六	$915 \times 86 =$
2,431	246	2,107	-905	83	七	$84 \times 53 =$
79	69	68	5,142	-645	八	$102 \times 98 =$
524	2,085	713	69	8,031	九	$57 \times 126 =$
8,063	34	9,320	-401	79	十	$26 \times 47 =$
92	915	47	6,128	-468		
731	1,708	289	57	75		
5,906	62	4,063	-246	2,109		
48	507	95	35	-367		
六	七	八	九	十	除 算	
469	48	42	526	4,652	一	$2,419 \div 59 =$
7,013	931	7,986	-71	68	二	$5,292 \div 63 =$
26	20	95	89	-307	三	$1,344 \div 24 =$
98	5,764	204	2,430	15	四	$5,561 \div 83 =$
701	52	37	-94	8,249	五	$2,175 \div 75 =$
3,542	807	6,128	106	-31	六	$2,888 \div 38 =$
80	73	79	6,253	756	七	$1,394 \div 17 =$
635	1,096	824	72	9,142	八	$4,982 \div 94 =$
58	45	4,031	-543	80	九	$4,416 \div 48 =$
9,174	602	58	7,029	-579	十	$806 \div 62 =$
23	2,819	390	-68	86		
804	36	5,017	357	3,027		
1,067	178	46	-46	-418		
59	3,529	135	9,108	-93		

普通六级(丙)

一	二	三	四	五	乘 算	
4,092	56	425	9,348	86	一	$79 \times 42 =$
75	8,237	978	81	279	二	$206 \times 97 =$
168	70	7,012	-203	-34	三	$95 \times 64 =$
23	912	58	756	6,015	四	$813 \times 72 =$
5,904	645	94	5,290	98	五	$68 \times 309 =$
87	4,189	731	36	-750	六	$37 \times 58 =$
649	25	6,283	72	423	七	$51 \times 84 =$
312	69	67	-519	-2,067	八	$67 \times 315 =$
1,956	401	1,509	4,061	39	九	$204 \times 78 =$
28	3,058	80	-84	-47	十	$48 \times 106 =$
36	73	423	8,763	928		
817	7,625	96	-95	8,136		
7,025	49	8,015	201	-54		
43	108	43	67	5,103		
六	七	八	九	十	除 算	
380	92	809	40	2,407	一	$6,142 \div 74 =$
45	314	1,326	102	39	二	$2,592 \div 27 =$
7,126	867	98	-74	-951	三	$5,073 \div 89 =$
69	6,301	52	9,165	63	四	$2,366 \div 91 =$
801	47	840	83	8,054	五	$954 \div 53 =$
534	83	7,394	-4,209	-98	六	$1,178 \div 19 =$
3,078	620	78	31	3,172	七	$1,025 \div 25 =$
14	5,172	2,061	-765	20	八	$3,182 \div 86 =$
58	95	19	49	-654	九	$2,520 \div 35 =$
309	9,048	543	7,132	38	十	$2,714 \div 46 =$
9,247	76	27	-578	-6,021		
65	312	9,105	86	75		
6,214	85	64	-612	-647		
97	7,049	536	3,085	910		

普通六级(丁)

一	二	三	四	五	乘 算	
628	93	9,035	70	749	一	$53 \times 18 =$
71	7,641	79	591	-65	二	$78 \times 306 =$
5,409	58	638	-87	9,381	三	$35 \times 72 =$
36	379	45	6,329	-602	四	$81 \times 904 =$
157	65	8,270	46	98	五	$402 \times 79 =$
43	4,207	591	-305	-7,135	六	$69 \times 48 =$
2,085	24	87	12	69	七	$95 \times 62 =$
92	913	6,024	5,147	4,028	八	$406 \times 87 =$
710	80	58	-29	537	九	$89 \times 315 =$
68	3,205	3,917	3,705	-24	十	$127 \times 59 =$
1,903	97	426	-268	159		
57	806	13	54	-73		
248	5,314	208	-193	6,041		
9,316	128	46	8,064	80		
六	七	八	九	十	除 算	
82	8,752	602	76	8,524	一	$4,536 \div 72 =$
6,530	69	98	4,092	-68	二	$1,360 \div 85 =$
47	480	7,430	-713	527	三	$3,588 \div 46 =$
268	76	57	29	34	四	$1,335 \div 15 =$
54	5,318	23	8,406	7,169	五	$4,074 \div 97 =$
3,196	35	416	-71	-480	六	$4,998 \div 51 =$
13	204	6,058	5,390	76	七	$546 \div 39 =$
802	91	204	-648	-5,913	八	$1,950 \div 26 =$
79	4,036	65	35	47	九	$1,464 \div 61 =$
2,014	18	4,812	206	2,086	十	$1,680 \div 48 =$
68	917	36	-84	315		
759	2,654	9,175	7,152	-92		
4,203	209	81	91	703		
917	34	379	-805	-91		

普通六级(戊)

一	二	三	四	五	乘	算
58	389	4,169	827	31	一	$38 \times 62 =$
3,902	61	27	9,156	9,548	二	$45 \times 173 =$
167	9,247	605	371	-62	三	$392 \times 56 =$
49	85	9,734	-80	29	四	$26 \times 408 =$
7,025	403	150	6,215	-3,087	五	$57 \times 29 =$
83	7,512	86	-407	65	六	$804 \times 75 =$
216	893	4,093	93	-106	七	$73 \times 42 =$
9,530	64	825	-86	85	八	$641 \times 89 =$
671	2,071	71	9,054	4,219	九	$96 \times 517 =$
92	683	68	38	-73	十	$15 \times 36 =$
5,804	95	7,436	-723	521		
461	46	92	52	-730		
73	5,124	501	-1,086	8,094		
24	70	83	49	416		
六	七	八	九	十	除	算
4,013	593	72	2,067	38	一	$3,172 \div 61 =$
69	20	3,058	-482	716	二	$7,030 \div 74 =$
278	8,437	96	91	8,045	三	$2,345 \div 35 =$
50	629	514	7,326	-260	四	$7,332 \div 94 =$
8,136	51	8,623	-518	97	五	$2,666 \div 86 =$
94	18	904	40	5,104	六	$4,263 \div 49 =$
327	2,076	75	-97	-936	七	$2,604 \div 28 =$
6,401	54	3,182	1,605	82	八	$960 \div 15 =$
782	905	794	49	-79	九	$767 \div 59 =$
53	47	60	-834	8,547	十	$888 \div 37 =$
6,019	3,108	57	63	-23		
572	62	6,325	2,097	612		
84	409	81	-51	-94		
35	3,178	409	938	5,710		

普通五级(甲)

一	二	三	四	五	乘 算	
4,091	269	6,057	240	1,089	一	$618 \times 75 =$
573	7,015	139	395	-630	二	$409 \times 623 =$
628	384	284	7,168	542	三	$57 \times 804 =$
1,985	902	7,541	-312	7,865	四	$8,235 \times 96 =$
409	4,173	605	205	-924	五	$164 \times 29 =$
237	598	893	9,078	710	六	$97 \times 348 =$
8,710	642	4,376	-529	6,594	七	$305 \times 196 =$
392	1,730	958	431	-145	八	$0.26 \times 48.57 =$
146	856	702	-6,754	827	九	$719 \times 53 =$
9,027	409	5,643	813	9,763	十	$48 \times 701 =$
764	5,236	320	-609	-351		
852	183	418	5,487	406		
2,301	6,052	2,967	304	-8,279		
538	738	194	-716	423		
645	491	201	8,652	316		
六	七	八	九	十	除 算	
427	6,057	840	8,274	785	一	$34,204 \div 503 =$
534	139	3,017	-351	4,830	二	$4,536 \div 63 =$
9,380	284	261	806	-917	三	$76.36 \div 92 =$
517	7,541	459	9,675	604	四	$7,650 \div 75 =$
462	105	7,032	-327	-1,239	五	$3.6901 \div 8.03 =$
8,074	893	514	165	983	六	$3,977 \div 41 =$
938	4,376	368	-3,098	721	七	$186.48 \div 36 =$
216	958	1,249	942	-2,654	八	$9.45 \div 0.27 =$
7,609	702	986	-7,805	508	九	$21,792 \div 908 =$
821	5,683	704	542	3,461	十	$113.49 \div 16 =$
305	320	9,523	360	-108		
8,976	418	750	1,089	926		
653	8,967	869	-316	7,645		
741	194	2,618	408	-372		
2,590	206	795	129	910		

普通五级(乙)

一	二	三	四	五	乘 算	
7,801	751	329	5,473	321	一	$37 \times 604 =$
246	3,294	708	-862	5,796	二	$608 \times 29 =$
539	107	3,251	109	-408	三	$15 \times 7,346 =$
1,072	586	640	-3,574	693	四	$492 \times 805 =$
985	1,039	897	826	-3,158	五	$8.6 \times 2.37 =$
364	842	1,352	-471	620	六	$503 \times 18 =$
8,197	675	604	9,136	-417	七	$2,174 \times 85 =$
620	9,130	925	480	5,096	八	$6.9 \times 1.73 =$
453	428	7,014	-295	204	九	$348 \times 592 =$
9,718	713	826	8,374	517	十	$705 \times 64 =$
206	5,092	973	802	9,280		
591	684	6,152	935	-736		
3,870	705	608	-7,068	413		
462	9,430	973	514	7,695		
538	468	5,416	921	-804		
六	七	八	九	十	除 算	
357	4,305	819	973	6,087	一	$4,012 \div 59 =$
640	218	4,362	-210	519	二	$338.94 \div 807 =$
2,183	697	751	4,685	-704	三	$6,617 \div 13 =$
906	2,140	908	-937	4,269	四	$0.1089 \div 0.64 =$
475	953	2,463	582	-731	五	$26,505 \div 285 =$
9,028	786	715	-2,047	528	六	$77.28 \div 9.2 =$
731	2,041	360	591	6,170	七	$429.35 \div 71 =$
564	539	8,025	306	-315	八	$29.638 \div 406 =$
8,029	824	937	9,485	628	九	$7,884 \div 36 =$
317	6,103	184	-913	3,901	十	$18.13 \div 0.49 =$
602	795	7,263	406	-847		
4,981	816	719	8,179	524		
573	5,041	824	-625	8,760		
649	579	6,057	320	-915		
8,912	862	403	6,584	432		

普通五级(丙)

一	二	三	四	五	乘 算	
578	485	4,386	753	916	一	$26 \times 593 =$
4,109	937	720	2,086	-327	二	$5.07 \times 0.18 =$
263	2,164	531	-974	9,041	三	$49 \times 6,205 =$
715	508	8,064	105	-873	四	$381 \times 974 =$
9,042	319	752	8,729	615	五	$75 \times 126 =$
386	8,642	983	-651	8,360	六	$942 \times 87 =$
197	530	6,507	943	-492	七	$1,063 \times 74 =$
6,420	761	943	-6,148	536	八	$58 \times 602 =$
831	4,835	721	270	9,728	九	$237 \times 481 =$
954	702	4,296	-314	-401	十	$6.49 \times 0.35 =$
2,613	519	805	7,506	953		
509	2,074	912	892	-2,708		
378	863	8,534	-731	416		
8,052	790	670	6,580	975		
641	6,321	519	942	4,082		
六	七	八	九	十	除 算	
5,210	408	813	3,197	438	一	$10,175 \div 407 =$
374	3,275	642	805	1,502	二	$3.8769 \div 24 =$
826	619	9,175	-216	-984	三	$75,051 \div 93 =$
1,053	420	863	9,830	726	四	$58,710 \div 618 =$
497	9,753	904	-762	9,471	五	$234.84 \div 57 =$
208	641	7,618	504	-503	六	$3,658 \div 62 =$
7,531	872	540	7,259	647	七	$58.32 \div 7.2 =$
942	5,946	832	-381	8,039	八	$0.6937 \div 1.09 =$
650	823	5,037	425	-512	九	$24,570 \div 35 =$
3,724	610	916	8,617	640	十	$33.54 \div 86 =$
601	3,185	203	-930	3,819		
489	974	9,645	842	-527		
9,163	801	781	-7,691	806		
752	7,423	620	305	-5,193		
698	596	5,497	864	270		

普通五级(丁)

一	二	三	四	五	乘 算	
437	7.216	709	952	970	一	$46 \times 382 =$
6,105	390	8,354	8,106	-312	二	$501 \times 29 =$
289	857	621	-758	8,094	三	$3.48 \times 1.57 =$
746	6,123	730	190	-756	四	$6,079 \times 48 =$
5,012	409	6,984	-7,862	4,128	五	$75 \times 903 =$
398	581	536	534	305	六	$293 \times 61 =$
470	4,762	897	9,206	-961	七	$97 \times 803 =$
3,651	314	6,450	-813	840	八	$845 \times 612 =$
203	675	312	749	-5,372	九	$106 \times 79 =$
564	2,438	7,048	1,628	956	十	$2.8 \times 50.47 =$
1,237	910	691	-3,150	413		
809	5,826	527	734	7,298		
4,715	947	406	-921	605		
836	305	9,138	5,076	-471		
924	948	512	843	3,028		
六	七	八	九	十	除 算	
837	401	9,465	9,217	423	一	$4,819 \div 61 =$
6,105	968	732	-869	9,105	二	$47,912 \div 904 =$
289	7,234	841	201	-867	三	$16,828 \div 28 =$
746	510	7,095	-7,983	5,239	四	$21.37 \div 75 =$
5,012	692	647	645	416	五	$42.84 \div 3.06 =$
398	5,873	908	3,017	-270	六	$6,935 \div 73 =$
470	425	7,561	-924	951	七	$5.7892 \div 0.82 =$
3,651	786	423	850	6,483	八	$42,588 \div 507 =$
203	3,549	8,159	739	-607	九	$13.879 \div 4.6 =$
564	201	702	-4,261	524	十	$2,832 \div 59 =$
1,327	6,937	638	845	-8,039		
809	580	517	302	716		
4,715	416	2,049	6,187	-582		
836	359	623	-954	4,139		
924	8,027	810	360	801		

普通五级(戊)

一	二	三	四	五	乘 算	
5,207	615	518	6,384	603	一	$86 \times 729 =$
816	4,872	793	-952	5,489	二	$734 \times 501 =$
493	396	4,162	481	-260	三	$905 \times 68 =$
2,650	571	730	-3,267	931	四	$0.17 \times 93.46 =$
174	9,240	926	804	7,245	五	$35 \times 271 =$
935	518	1,045	-719	861	六	$409 \times 18 =$
7,028	704	862	5,023	-702	七	$2.37 \times 4.06 =$
369	8,923	579	649	6,358	八	$5,968 \times 37 =$
582	640	8,301	-580	-490	九	$64 \times 802 =$
6,701	357	427	4,136	712	十	$812 \times 59 =$
248	6,189	836	827	-1,038		
135	205	9,214	509	952		
9,674	614	605	8,216	-437		
803	7,029	837	-730	8,506		
429	438	6,094	915	714		
六	七	八	九	十	除 算	
927	5,983	804	603	6,590	一	$2,736 \div 48 =$
504	407	5,273	-592	371	二	$21,886 \div 706 =$
3,761	682	841	4,378	-402	三	$1.1842 \div 0.29 =$
285	3,051	370	-915	8,356	四	$5,088 \div 53 =$
460	629	2,156	820	972	五	$14,268 \div 174 =$
8,139	815	973	6,134	-813	六	$59.13 \div 8.1 =$
407	9,034	608	-750	7,469	七	$34,776 \div 69 =$
693	751	9,412	691	-510	八	$18,910 \div 305 =$
7,812	468	538	5,247	823	九	$196.56 \div 0.24 =$
359	7,290	947	-938	2,149	十	$9.7814 \div 38 =$
246	316	3,025	601	-603		
5,078	725	716	9,027	548		
914	8,103	948	841	9,617		
503	549	7,105	326	-825		
6,318	726	629	-7,495	147		

普通四级(甲)

(加 减 算)

(一)	(二)	(三)	(四)	(五)
590,347	502	3,250	958	523,408
1,628	90,786	467	-170	6,513
796	2,140	6,981	50,469	-204
835	679	80,735	-8,027	9,176
32,019	951	594	514	-38,451
4,573	315,827	1,603	301,286	690
902	1,038	489,324	-4,391	5,824
284	245	2,057	802	719,305
648,150	4,760	685	7,954	957
3,461	86,513	714	-16,239	-4,810
578	372	91,208	478	207
7,093	9,481	2,436	3,602	391
19,846	467,012	891	957,183	-72,681
605	8,395	713	735	9,204
2,714	463	537,049	-2,643	-736
(六)	(七)	(八)	(九)	(十)
7,284	780	6,087	61,570	182,406
352	602	392	-9,138	2,087
491	426,938	514	625	-49,562
98,675	2,149	49,803	412,397	701
1,039	356	2,461	-5,402	-6,935
568	5,871	958	913	806
840	97,624	179	8,065	-5,921
204,716	483	745,620	-27,340	318
9,027	9,502	8,735	589	402
134	378,123	246	-4,713	83,729
3,659	9,416	1,398	608,294	-1,035
75,402	574	50,673	846	847
261	605	812	3,709	634,519
8,370	80,197	7,046	-961	7,624
156,901	1,325	391,527	280	-315