

普通六级题(二)

计算技术习题集

主编 张成武

(限时 10 分钟)

(一) 694
194
2,143
75
807
9,139
53
15
586
6,984
76
45
306
28
5,088

(二) 92
1,476
57
108
27
107
37
8,783
691
78
496
1,709
42
7,384

(三) 3,376
952
76
295
25
9,038
16
10
6,274
711
98
54
1,377
496

(四) 3,728
70
209
76
1919
26
7,716
302
47
42
1,798
154
86

(六) 2,172
128
45
4,605
142
19
90
3,489
409
24
12
1,354
16
507

(七) 684
5,233
81
107
4,151
62
69
563
21
6,781
34
40
509
5,350

(八) 698
52
9,692
74
76
4,078
677
51
2,092
299
74
1,396
299
54

(九) 669
93
32
3,506
216
84
87
814
504
92
759
84
127
15

(限时 5 分钟)

36 × 901 =
391 × 32 =
26 × 62 =
85 × 107 =
42 × 81 =
301 × 54 =
73 × 82 =
304 × 98 =
93 × 37 =
10 × 186 =

除算(限时

(1) 1,366 =
(2) 570 =
(3) 1,395 =
(4) 3,360 =
(5) 3,400 =
(6) 1,250 =
(7) 2,533 =
(8) 3,726 =
(9) 2,250 =
(10) 3,710 =

计算技术习题集

葛盼银
翟光裕 主编

中国商业出版社

(京)新登字 073 号

计算技术习题集

葛盼银
翟光裕 主编

中国商业出版社出版发行
(100053 北京广安门内报国寺 1 号)

新华书店总店北京发行所经销
安徽省蚌埠市红旗印刷厂印刷
787×1092 毫米 16K 印张:12.25 字数:220 千字
1994 年 6 月第 1 版 1996 年 2 月第 2 次印刷
印数:4000—10000 册 定价:9.35 元
ISBN 7—5044—2679—2/F · 1591

*
(如有印装质量问题可更换)

编 审 说 明

珠算是一门实践性很强的应用科学,掌握珠算技能是每位计算工作者的基本功。为适应各类大中专学校、职业学校、培训班的教学需要及珠算技术等级应考者、珠算自学者的实际所需,我们根据多年珠算教学积累的经验和资料,编写了这本《计算技术习题集》。

本习题集以财经版、商业版《计算技术》为蓝本,综合同类习题的优点,共分六个部分,前后内容环环相扣,循序渐进,过渡自然,同时还具有重点突出、实用性强等特点。因此本习题集可与各种计算技术课本相配套,适合各层次珠算练习。

本习题集由翟光裕、葛盼银主编,在编写过程中得到安徽省珠算协会及不少学校领导和珠算教师的大力协助,在此深表感谢。

《计算技术习题集》编审组

一九九四年六月

目 录

第一部分 数码字练习题	(1)
第二部分 指法练习题	(3)
一、单指(拇指或食指)拨珠练习题.....	(3)
二、两指联合拨珠练习题.....	(3)
第三部分 基本加减法练习题	(6)
一、直加直减练习题.....	(6)
二、补五加破五减练习题	(10)
三、直接进位加直接退位减练习题	(14)
四、破五进位加退位补五减练习题	(18)
五、加法练习题	(22)
六、减法练习题	(29)
七、加减法混合练习题	(33)
八、帐表练习题	(42)
第四部分 基本乘法练习题	(54)
一、口诀反应题	(54)
二、定位练习题	(55)
三、一位乘算题	(58)
四、两位乘算题	(61)
五、多位乘算题	(66)
六、夹零乘算题	(73)
七、综合乘算题	(78)
八、加减乘综合练习题	(89)
第五部分 基本除法练习题	(95)
一、一位除反应练习题	(95)
二、定位练习题	(96)

三、一位除练习题	(98)
四、两位除练习题	(102)
五、三位除练习题	(105)
六、补商练习题	(108)
七、退商练习题	(109)
八、齐头型练习题	(114)
九、综合除算题	(119)
十、四则练习题	(137)
 第六部分 简捷算法练习题 (145)	
一、补加数加减题	(145)
二、倒减题	(146)
三、补加数乘算题	(147)
四、定身乘算题	(148)
五、倍法、折半乘算题	(149)
六、截乘等混合题	(150)
七、补加数除算题	(151)
八、定身除算题	(152)
九、省乘题	(153)
十、省除题	(154)
 第七部分 自测题 (155)	
一、加减算	(155)
二、乘算	(163)
三、除算	(170)
 第八部分 全国珠算技术等级鉴定模拟题 (178)	

第一部分 数码字练习题

一、将下列大写金额用小写金额表示

- | | |
|------------------|---|
| ①人民币肆佰陆拾玖元柒角整 | ¥ |
| ②人民币叁仟元壹角整 | ¥ |
| ③人民币壹拾元柒角叁分 | ¥ |
| ④人民币陆佰零叁万零叁拾元陆角整 | ¥ |
| ⑤人民币壹佰万叁仟元贰角整 | ¥ |
| ⑥人民币伍亿零肆佰零捌万零陆元整 | ¥ |
| ⑦人民币壹拾万零壹元整 | ¥ |
| ⑧人民币玖分 | ¥ |
| ⑨人民币伍拾万零叁拾元玖角整 | ¥ |
| ⑩人民币壹拾亿元整 | ¥ |

二、将下列小写金额用大写金额表示

- | |
|-------------------|
| ①¥ 12.30 |
| ②¥ 63,000.10 |
| ③¥ 0.63 |
| ④¥ 40,060,000.40 |
| ⑤¥ 50,000.01 |
| ⑥¥ 82.03 |
| ⑦¥ 2,003,600.10 |
| ⑧¥ 10.00 |
| ⑨¥ 30.73 |
| ⑩¥ 200,003,000.60 |

三、小写数码速写测试题(限时 2 分钟)

第二部分 指法练习题

一、单指(拇指或食指)拨珠练习题

拨入 111,111,同数连加至 444,444,再连减 111,111 至空盘;

拨入 111,111,加 222,222,再加 111,111,再连减 222,222 至空盘;

拨入 222,222,加 111,111,再加 111,111,再减 333,333,111,111;

拨入 333,333,加 111,111,再减 444,444;

拨入 555,555,减 555,555;

以上拨珠反复进行,便可练就既快又准的指法反应能力。

二、两指联合拨珠练习题

(一) 双合双分

$$(1) 111,111$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 777,777}$$

$$(2) 222,222$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 888,888}$$

$$(3) 333,333$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 999,999}$$

$$(4) 111,111$$

$$+ 777,777$$

$$\underline{- 888,888}$$

$$(5) 222,222$$

$$+ 777,777$$

$$\underline{- 999,999}$$

$$(6) 111,111$$

$$+ 888,888$$

$$\underline{- 999,999}$$

$$(7) 999,999$$

$$(8) 111,111$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 666,666}$$

$$(9) 222,222$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 666,666}$$

$$(10) 333,333$$

$$+ 666,666$$

$$\underline{- 666,666}$$

$$(11) 111,111$$

$$+ 777,777$$

$$\underline{- 777,777}$$

$$(12) 222,222$$

$$+ 777,777$$

$$\underline{- 777,777}$$

$$(13) 111,111$$

$$+ 888,888$$

$$\underline{- 888,888}$$

(二) 双上双下

$$(1) 555,555$$

$$- 111,111$$

$$+ 111,111$$

$$- 222,222$$

$$+ 222,222$$

$$- 333,333$$

$$+ 333,333$$

$$- 444,444$$

$$+ 444,444$$

$$(2) 666,666$$

$$- 222,222$$

$$+ 222,222$$

$$- 333,333$$

$$+ 333,333$$

$$- 444,444$$

$$+ 444,444$$

$$(3) 777,777$$

$$- 333,333$$

$$+ 333,333$$

$$- 444,444$$

$$+ 444,444$$

$$(4) 888,888$$

$$- 444,444$$

$$+ 444,444$$

(三) 扭进扭退

(1) 111,111	(2) 222,222	(3) 333,333	(4) 444,444
+ 999,999	+ 888,888	+ 777,777	<u>+ 666,666</u>
<u>- 999,999</u>	<u>- 888,888</u>	<u>- 777,777</u>	
(5) 222,222	(6) 333,333	(7) 444,444	(8) 333,333
+ 999,999	+ 999,999	<u>+ 999,999</u>	+ 888,888
<u>- 999,999</u>	<u>- 999,999</u>		<u>- 888,888</u>
(9) 2,444,444	(10) 444,444	(11) 1,000,000	(12) 1,000,000
<u>+ 888,888</u>	<u>+ 777,777</u>	<u>- 999,999</u>	<u>- 888,888</u>
(13) 1,000,000	(14) 1,000,000	(15) 10,000	
<u>- 777,777</u>	<u>- 666,666</u>	<u>- 9,876</u>	

(四) 前后合

(1) 150,000	(2) 250,000	(3) 350,000	(4) 450,000
+ 15,000	+ 25,000	+ 35,000	+ 45,000
+ 1500	+ 2500	+ 3500	+ 4500
+ 150	+ 250	+ 350	450
+ 15	+ 25	+ 35	+ 45
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
(5) 111,111	(6) 111,111	(7) 111,111	(8) 222,222
+ 15,000	+ 25,000	+ 35,000	+ 15,000
+ 1,500	+ 2,500	+ 3,500	+ 1,500
+ 150	+ 250	+ 350	+ 150
+ 15	+ 25	+ 35	+ 15
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
(9) 222,222	(10) 333,333		
+ 25,000	+ 15,000		
+ 2,500	+ 1,500		
+ 250	+ 150		
<u>+ 25</u>	<u>+ 15</u>		

(五)前后分

(1) 166,665	(2) 222,225	(3) 388,885	(4) 499,995
- 150,000	- 250,000	- 350,000	- 450,000
- 15,000	- 25,000	- 35,000	- 45,000
- 1,500	- 2,500	- 3,500	- 4,500
- 150	- 250	- 350	- 450
- 15	- 25	- 35	- 45

(5) 277,777	(6) 388,888	(7) 499,999	(8) 388,885
- 150,000	- 150,000	- 150,000	- 150,000
- 250,000	- 15,000	- 15,00	- 15,000
- 25,000	- 1,500	- 1,500	- 1,500
- 2,500	- 150	- 150	- 150
- 250	- 15	- 15	- 15
- 25			

(9) 499,995	(10) 499,995
- 250,000	- 350,000
- 25,000	- 35,000
- 2,500	- 3,500
- 250	- 350
- 25	- 35

(六)前后上

(1) 555,555	(2) 666,666	(3) 777,777	(4) 888,888
<u>+ 555,555</u>	<u>+ 555,555</u>	<u>+ 555,555</u>	<u>+ 555,555</u>

(七)前后下

(1) 1,111,111	(2) 2,222,222	(3) 3,333,333	(4) 4,444,444
<u>- 555,555</u>	<u>- 555,555</u>	<u>- 555,555</u>	<u>- 555,555</u>

第三部分 基本加减法练习题

一、直加直减练习题

(一)

$$(1) \begin{array}{r} 2,514 \\ + 7,460 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 72,213 \\ + 15,261 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 12,725 \\ + 81,051 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 4,325 \\ + 5,613 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \begin{array}{r} 7,402 \\ + 1,576 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \begin{array}{r} 23,086 \\ + 16,812 \\ \hline \end{array}$$

$$(7) \begin{array}{r} 57,612 \\ + 32,185 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 7,231 \\ + 1,608 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \begin{array}{r} 1,728 \\ + 8,051 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \begin{array}{r} 39,201 \\ + 10,283 \\ \hline \end{array}$$

$$(11) \begin{array}{r} 15,026 \\ + 32,853 \\ \hline \end{array}$$

$$(12) \begin{array}{r} 3,121 \\ + 1,353 \\ \hline \end{array}$$

$$(13) \begin{array}{r} 5,026 \\ + 2,853 \\ \hline \end{array}$$

$$(14) \begin{array}{r} 37,102 \\ + 12,875 \\ \hline \end{array}$$

$$(15) \begin{array}{r} 65,437 \\ + 21,052 \\ \hline \end{array}$$

$$(16) \begin{array}{r} 8,216 \\ + 1,733 \\ \hline \end{array}$$

$$(17) \begin{array}{r} 72.65 \\ + 427.14 \\ \hline \end{array}$$

$$(18) \begin{array}{r} 420.34 \\ + 76.15 \\ \hline \end{array}$$

$$(19) \begin{array}{r} 123.65 \\ + 665.34 \\ \hline \end{array}$$

$$(20) \begin{array}{r} 16.75 \\ + 623.13 \\ \hline \end{array}$$

$$(21) \begin{array}{r} 65,702 \\ + 4,235 \\ \hline \end{array}$$

$$(22) \begin{array}{r} 3,812 \\ + 45,137 \\ \hline \end{array}$$

$$(23) \begin{array}{r} 4,021 \\ + 35,628 \\ \hline \end{array}$$

$$(24) \begin{array}{r} 52,580 \\ + 132,419 \\ \hline \end{array}$$

(二)

$$(1) \begin{array}{r} 15.27 \\ + 83.62 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 25.46 \\ + 374.53 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 816.02 \\ + 51.67 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 723.15 \\ + 55.63 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \begin{array}{r} 61,065 \\ + 25,834 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \begin{array}{r} 5,094 \\ + 43,805 \\ \hline \end{array}$$

$$(7) \begin{array}{r} 4,613 \\ + 85,126 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 1,058 \\ + 42,911 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \begin{array}{r} 34.72 \\ + 610.12 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \begin{array}{r} 19.53 \\ + 720.41 \\ \hline \end{array}$$

$$(11) \begin{array}{r} 79.18 \\ + 10.61 \\ \hline \end{array}$$

$$(12) \begin{array}{r} 741.34 \\ + 256.65 \\ \hline \end{array}$$

$$(13) \begin{array}{r} 2,551 \\ + 6,343 \\ \hline \end{array}$$

$$(14) \begin{array}{r} 13,514 \\ + 21,465 \\ \hline \end{array}$$

$$(15) \begin{array}{r} 1,953 \\ + 72,041 \\ \hline \end{array}$$

$$(16) \begin{array}{r} 3,472 \\ + 61,021 \\ \hline \end{array}$$

$$(17) \begin{array}{r} 35.13 \\ + 713.61 \\ \hline \end{array}$$

$$(18) \begin{array}{r} 961.28 \\ + 32.70 \\ \hline \end{array}$$

$$(19) \begin{array}{r} 72.43 \\ + 406.56 \\ \hline \end{array}$$

$$(20) \begin{array}{r} 96.72 \\ + 403.16 \\ \hline \end{array}$$

$$(21) \begin{array}{r} 2,943 \\ + 36,051 \\ \hline \end{array}$$

$$(22) \begin{array}{r} 3,536 \\ + 6,451 \\ \hline \end{array}$$

$$(23) \begin{array}{r} 45,132 \\ + 3,216 \\ \hline \end{array}$$

$$(24) \begin{array}{r} 35.21 \\ + 513.23 \\ \hline \end{array}$$

(三)

$$\begin{array}{r} (1) \ 6,498 \\ - 1,382 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \ 9,846 \\ - 8,531 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \ 8,974 \\ - 8,623 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \ 83,697 \\ - 62,145 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \ 98.74 \\ - 63.52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \ 49.86 \\ - 26.75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \ 396.78 \\ - 230.65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \ 984.67 \\ - 763.51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \ 72,976 \\ - 61,955 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \ 68,389 \\ - 51,268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \ 39,867 \\ - 28,715 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \ 8,496 \\ - 7,185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (13) \ 789.65 \\ - 237.05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (14) \ 768.94 \\ - 511.82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (15) \ 984.76 \\ - 862.15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (16) \ 697.84 \\ - 582.71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (17) \ 89,637 \\ - 64,135 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (18) \ 97,649 \\ - 82,635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (19) \ 67,849 \\ - 51,726 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (20) \ 83,794 \\ - 82,561 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (21) \ 687.49 \\ - 675.23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (22) \ 895.74 \\ - 645.23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (23) \ 967.48 \\ - 801.35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (24) \ 897.64 \\ - 761.52 \end{array}$$

(四)

(1) <u>49,876</u>	(2) <u>56,987</u>	(3) <u>47,598</u>	(4) <u>85,976</u>
<u>- 38,156</u>	<u>- 50,732</u>	<u>- 32,546</u>	<u>- 25,326</u>

(5) <u>946.97</u>	(6) <u>697.58</u>	(7) <u>948.76</u>	(8) <u>846.97</u>
<u>- 516.82</u>	<u>185.07</u>	<u>- 127.15</u>	<u>- 531.76</u>

(9) <u>7,398</u>	(10) <u>3,498</u>	(11) <u>5,976</u>	(12) <u>6,894</u>
<u>- 5,266</u>	<u>- 2,132</u>	<u>- 5,461</u>	<u>- 1,523</u>

(13) <u>857.96</u>	(14) <u>379.68</u>	(15) <u>875.92</u>	(16) <u>769.48</u>
<u>- 805.71</u>	<u>- 263.53</u>	<u>- 650.31</u>	<u>- 518.27</u>

(17) <u>74,968</u>	(18) <u>64,897</u>	(19) <u>76,948</u>	(20) <u>38,796</u>
<u>- 21,805</u>	<u>- 12,681</u>	<u>- 56,313</u>	<u>- 17,625</u>

(21) <u>849.67</u>	(22) <u>395.78</u>	(23) <u>876.94</u>	(24) <u>679.28</u>
<u>- 728.15</u>	<u>- 130.57</u>	<u>- 560.32</u>	<u>- 559.13</u>

二、补五加破五减练习题

(一)

$$(1) \begin{array}{r} 4,382 \\ +13,414 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 53,412 \\ +4,343 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 4,334 \\ +72,343 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 62,143 \\ +1,132 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \begin{array}{r} 524.31 \\ +42.34 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \begin{array}{r} 14.23 \\ +643.42 \\ \hline \end{array}$$

$$(7) \begin{array}{r} 93.42 \\ +303.24 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 62.23 \\ +24.74 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \begin{array}{r} 2,431 \\ +53,424 \\ \hline \end{array}$$

$$(10) \begin{array}{r} 3,324 \\ +14,444 \\ \hline \end{array}$$

$$(11) \begin{array}{r} 84,432 \\ +1,123 \\ \hline \end{array}$$

$$(12) \begin{array}{r} 17,324 \\ +2,342 \\ \hline \end{array}$$

$$(13) \begin{array}{r} 44.23 \\ +32.43 \\ \hline \end{array}$$

$$(14) \begin{array}{r} 14.32 \\ +542.44 \\ \hline \end{array}$$

$$(15) \begin{array}{r} 43.42 \\ +32.44 \\ \hline \end{array}$$

$$(16) \begin{array}{r} 743.23 \\ +224.34 \\ \hline \end{array}$$

$$(17) \begin{array}{r} 31,542 \\ +44,324 \\ \hline \end{array}$$

$$(18) \begin{array}{r} 66,154 \\ +23,423 \\ \hline \end{array}$$

$$(19) \begin{array}{r} 1,542 \\ +3,443 \\ \hline \end{array}$$

$$(20) \begin{array}{r} 9,423 \\ +10,342 \\ \hline \end{array}$$

$$(21) \begin{array}{r} 34.24 \\ +642.43 \\ \hline \end{array}$$

$$(22) \begin{array}{r} 74.31 \\ +23.44 \\ \hline \end{array}$$

$$(23) \begin{array}{r} 44.32 \\ +723.34 \\ \hline \end{array}$$

$$(24) \begin{array}{r} 541.23 \\ +34.43 \\ \hline \end{array}$$

(二)

$$\begin{array}{r} (1) \ 7,343 \\ + 12,432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \ 1,432 \\ + 4,223 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \ 74,324 \\ + 1,432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \ 41,324 \\ + 24,243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \ 23.14 \\ + 44.43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \ 243.42 \\ + 532.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \ 214.34 \\ + 443.23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \ 334.34 \\ + 432.32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \ 1,234 \\ + 6,432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \ 74,243 \\ + 3,424 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \ 84,321 \\ + 2,444 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \ 4,312 \\ + 52,344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (13) \ 31.44 \\ + 46.32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (14) \ 315.76 \\ + 340.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (15) \ 643.21 \\ + 34.34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (16) \ 43.42 \\ + 514.34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (17) \ 4,443 \\ + 73,234 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (18) \ 3,334 \\ + 53,432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (19) \ 13,424 \\ + 42,242 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (20) \ 43,231 \\ + 13,434 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (21) \ 235.14 \\ + 420.42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (22) \ 623.43 \\ + 42.34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (23) \ 524.42 \\ + 332.34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (24) \ 43.42 \\ + 632.24 \end{array}$$