

JISUAN JISHU XITIJI

计算技术 习题集

(第四版)

周振章 编

 东北财经大学出版社
Dongbei University of Finance & Economics Press



.- 013037606

0121.5-44

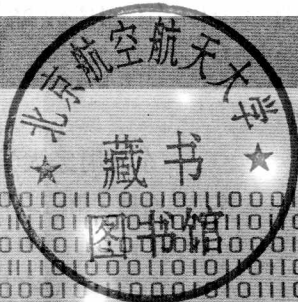
01-4

JISUAN JISHU XITIJI

计算技术 习题集

(第四版)

周振章 编



0121.5-44

01-4



北航

C1645225



东北财经大学出版社

Dongbei University of Finance & Economics Press

大连

© 周振章 2013

图书在版编目(CIP)数据

计算技术习题集 / 周振章编. —4版. —大连: 东北财经大学出版社, 2013. 4

ISBN 978-7-5654-0734-5

I. 计… II. 周… III. 计算技术-高等职业教育-习题集 IV. 0121-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 021114 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街 217 号 邮政编码 116025)

教学支持:(0411)84710309

营 销 部:(0411)84710711

总 编 室:(0411)84710523

网 址:<http://www.dufep.cn>

读者信箱:dufep@dufe.edu.cn

大连美跃彩色印刷有限公司印刷 东北财经大学出版社发行

幅面尺寸:148mm×210mm

字数:191 千字

印张:8 1/4

2013 年 4 月第 4 版

2013 年 4 月第 23 次印刷

责任编辑:李 彬

责任校对:惠恩乐 何 群

封面设计:张智波

版式设计:钟福建

ISBN 978-7-5654-0734-5

定价:18.00 元

第四版前言

《计算技术习题集》是为《计算技术》一书配套而编写的,是学生学习计算技术课时必备的配套书。本书自出版以来,受到众多读者好评,并连续印刷二十多次。

此习题集的内容包括珠算技术加减简单计算题、长数字加减计算题、账表计算题、倒减计算题,还有一目多行加减计算题等。珠算技术乘算题有一位乘算题、多位乘算题、小数乘算题和倍数乘算题。除算题有一位、两位、多位的被除数大于或等于除数的除算题和被除数小于除数的除算题,有除不尽算题,有倍数除算题,还有开方计算题及电算计算题,有票币整点理论六十思考题等。

此习题集还备有“全国珠算技术等级鉴定”加、减、乘、除的四级、三级、二级、一级题型计算题。

现又编写“全国珠算技术鉴定普通四级练习题”。

此次再版,我们对原稿又进行了修订,更正错漏之处,在使用本书的过程中,敬请广大读者批评指正。

周振章
2012年3月

目 录

一、珠算习题	1
(一)加法习题	1
(二)减法习题	18
(三)加减连算题	42
(四)全国珠算技术等级鉴定加减计算题	66
(五)珠算乘法习题	85
(六)全国珠算技术等级鉴定乘法计算题	116
(七)珠算除法习题	132
(八)全国珠算技术等级鉴定除法计算题	178
(九)全国珠算技术鉴定普通四级练习题	194
(十)珠算开方习题	234
二、电算习题	240
三、票币整点理论六十思考题	253

一、珠算习题

(一) 加法习题

1. 直接加法

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) $132+212=$ | (13) $1,203+591=$ |
| (2) $212+112=$ | (14) $4,262+636=$ |
| (3) $565+124=$ | (15) $1,703+196=$ |
| (4) $615+324=$ | (16) $1,211+3,087=$ |
| (5) $136+363=$ | (17) $4,008+5,730=$ |
| (6) $567+122=$ | (18) $5,116+4,253=$ |
| (7) $146+353=$ | (19) $1,014+6,365=$ |
| (8) $508+481=$ | (20) $6,172+3,617=$ |
| (9) $374+615=$ | (21) $2,918+1,051=$ |
| (10) $712+276=$ | (22) $3,542+6,356=$ |
| (11) $1,024+765=$ | (23) $1,813+6,176=$ |
| (12) $4,203+591=$ | (24) $6,435+2,563=$ |

2. 补五加法

- | | |
|----------------|---------------------|
| (1) $423+343=$ | (9) $413+142=$ |
| (2) $332+234=$ | (10) $241+324=$ |
| (3) $432+344=$ | (11) $1,314+423=$ |
| (4) $142+413=$ | (12) $6,033+832=$ |
| (5) $314+241=$ | (13) $2,146+1,433=$ |
| (6) $442+323=$ | (14) $3,524+2,341=$ |
| (7) $213+324=$ | (15) $4,822+5,143=$ |
| (8) $142+413=$ | (16) $5,618+3,241=$ |

$$(17) \quad 1,263+4,323=$$

$$(18) \quad 5,026+3,732=$$

$$(19) \quad 7,253+1,433=$$

$$(20) \quad 1,362+3,314=$$

$$(21) \quad 4,142+2,413=$$

$$(22) \quad 5,144+4,432=$$

$$(23) \quad 2,642+3,214=$$

$$(24) \quad 1,063+6,832=$$

$$(25) \quad 4,247+2,431=$$

$$(26) \quad 2,631+4,234=$$

$$(27) \quad 4,123+1,442=$$

$$(28) \quad 6,142+3,433=$$

$$(29) \quad 7,174+1,412=$$

$$(30) \quad 23,643+33,223=$$

$$(31) \quad 46,024+21,642=$$

$$(32) \quad 24,836+34,031=$$

3. 进十加法

$$(1) \quad 1,978+9,345=$$

$$(2) \quad 3,258+7,857=$$

$$(3) \quad 7,736+3,479=$$

$$(4) \quad 5,732+5,879=$$

$$(5) \quad 4,564+7,597=$$

$$(6) \quad 6,823+9,789=$$

$$(7) \quad 8,974+4,257=$$

$$(8) \quad 7,837+9,485=$$

$$(9) \quad 2,684+4,536=$$

$$(10) \quad 4,897+2,761=$$

$$(11) \quad 3,847+8,434=$$

$$(12) \quad 8,327+7,893=$$

$$(13) \quad 6,475+9,645=$$

$$(14) \quad 3,628+8,932=$$

$$(15) \quad 4,749+7,423=$$

$$(16) \quad 9,274+2,347=$$

$$(17) \quad 7,648+4,174=$$

$$(18) \quad 6,453+5,738=$$

$$(19) \quad 12,193+49,428=$$

$$(20) \quad 38,814+28,346=$$

$$(21) \quad 63,782+33,438=$$

$$(22) \quad 64,273+23,947=$$

$$(23) \quad 18,722+63,438=$$

$$(24) \quad 82,076+13,695=$$

$$(25) \quad 52,152+29,921=$$

$$(26) \quad 15,771+72,484=$$

$$(27) \quad 632,362+14,898=$$

$$(28) \quad 27,264+59,497=$$

$$(29) \quad 23,713+48,468=$$

$$(30) \quad 42,272+29,848=$$

$$(31) \quad 37,327+34,784=$$

$$(32) \quad 63,026+23,695=$$

$$(33) \quad 31,731+34,474=$$

$$(34) \quad 66,285+14,835=$$

$$(35) \quad 31,128+39,483=$$

$$(36) \quad 27,326+44,393=$$

4. 进十破五加法

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) $6,557+7,887=$ | (19) $39,697+88,769=$ |
| (2) $7,668+7,866=$ | (20) $89,898+69,876=$ |
| (3) $8,566+6,878=$ | (21) $38,649+72,798=$ |
| (4) $6,577+7,967=$ | (22) $54,929+69,786=$ |
| (5) $5,867+8,687=$ | (23) $37,496+88,876=$ |
| (6) $6,856+7,668=$ | (24) $52,989+79,897=$ |
| (7) $3,688+4,297=$ | (25) $46,478+88,986=$ |
| (8) $2,566+6,778=$ | (26) $92,774+81,663=$ |
| (9) $5,655+8,898=$ | (27) $59,598+98,276=$ |
| (10) $7,568+8,977=$ | (28) $26,679+38,788=$ |
| (11) $5,968+7,896=$ | (29) $52,778+98,876=$ |
| (12) $4,877+7,798=$ | (30) $49,765+37,677=$ |
| (13) $9,866+6,589=$ | (31) $84,868+73,767=$ |
| (14) $7,896+6,677=$ | (32) $48,796+29,889=$ |
| (15) $6,789+7,896=$ | (33) $54,987+66,798=$ |
| (16) $8,967+1,908=$ | (34) $29,876+37,681=$ |
| (17) $5,749+9,896=$ | (35) $59,687+48,779=$ |
| (18) $4,978+6,968=$ | (36) $99,987+88,676=$ |

5. 综合计算题

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) $39,678+52,976=$ | (8) $92,386+76,504=$ |
| (2) $59,103+22,945=$ | (9) $42,795+97,663=$ |
| (3) $54,667+78,091=$ | (10) $58,624+49,376=$ |
| (4) $33,806+92,597=$ | (11) $24,638+96,547=$ |
| (5) $62,849+99,008=$ | (12) $24,897+46,548=$ |
| (6) $87,654+88,913=$ | (13) $56,894+79,685=$ |
| (7) $50,134+64,875=$ | (14) $19,667+58,764=$ |

- (15) $76,064+89,732=$ (28) $52,849+67,253=$
 (16) $54,771+62,786=$ (29) $11,904+52,371=$
 (17) $29,371+58,649=$ (30) $81,047+92,519=$
 (18) $92,054+78,926=$ (31) $77,662+84,813=$
 (19) $46,537+58,926=$ (32) $56,291+43,733=$
 (20) $39,018+46,249=$ (33) $19,576+77,803=$
 (21) $58,994+49,873=$ (34) $64,395+76,281=$
 (22) $59,643+44,921=$ (35) $23,918+37,645=$
 (23) $37,896+59,642=$ (36) $77,782+66,593=$
 (24) $28,263+95,874=$ (37) $64,028+73,652=$
 (25) $76,468+29,103=$ (38) $59,413+86,254=$
 (26) $52,937+81,025=$ (39) $11,206+43,897=$
 (27) $69,892+31,004=$ (40) $52,789+43,694=$
 (41) $98,704+56,372+69,746+10,293=$
 (42) $10,874+21,365+58,246+39,778=$
 (43) $7,082+6,984+5,682+3,295=$
 (44) $65,438+89,662+78,965+94,383=$
 (45) $4,043+3,689+2,734+4,129=$
 (46) $67,832.4+5,293.6+8,469.3=$
 (47) $39.8+596.4+687.2=$
 (48) $8,203.4+9,006.7+4,086.5=$
 (49) $432.5+938.5+526.3=$
 (50) $96,253.3+69,872.5+33,624.4=$
 (51) $10,397.3+59,114.6+11,384.6=$
 (52) $7,024.6+4,386.3+6,629.7=$
 (53) $438.6+297.5+462.8=$
 (54) $6,029.5+7,649.3+2,895.4=$

$$(55) \quad 72,538.6 + 438.9 + 726.7 =$$

6. 计算横竖各行合计数及总计数

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad \begin{array}{ccccc}
 256 & 378 & 496 & 581 & 354 = \\
 497 & 587 & 642 & 976 & 849 = \\
 654 & 438 & 269 & 768 & 436 = \\
 289 & 477 & 658 & 279 & 465 = \\
 382 & 479 & 782 & 465 & 349 = \\
 578 & 647 & 935 & 487 & 404 = \\
 801 & 480 & 503 & 380 & 209 = \\
 892 & 987 & 687 & 389 & 685 = \\
 249 & 357 & 642 & 787 & 694 = \\
 654 & 367 & 896 & 479 & 867 = \\
 \hline
 & & & & =
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad \begin{array}{ccccc}
 7,694 & 8,867 & 6,576 & 4,485 & 8,765 = \\
 6,658 & 6,496 & 8,894 & 8,667 & 7,794 = \\
 4,836 & 8,363 & 6,905 & 5,577 & 6,865 = \\
 8,769 & 8,658 & 7,586 & 6,809 & 8,368 = \\
 9,566 & 6,788 & 9,665 & 9,448 & 8,657 = \\
 \hline
 & & & & =
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad \begin{array}{ccccc}
 66.84 & 857.41 & 66.87 & 58.79 & 77.49 = \\
 657.48 & 639.57 & 87.65 & 658.86 & 320.47 = \\
 588.79 & 76.94 & 87.83 & 63.45 & 917.23 = \\
 96.56 & 115.83 & 75.07 & 348.67 & 38.68 = \\
 348.59 & 88.03 & 488.47 & 89.96 & 57.14 = \\
 \hline
 & & & & =
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (4) \quad 328.66 \quad 576.03 \quad 694.25 \quad 789.62 \quad 886.57 = \\
 \quad 62.43 \quad 89.15 \quad 77.04 \quad 52.38 \quad 67.89 = \\
 794.81 \quad 695.63 \quad 889.62 \quad 438.75 \quad 624.66 = \\
 \quad 53.72 \quad 62.84 \quad 76.79 \quad 43.78 \quad 96.67 = \\
 266.89 \quad 380.46 \quad 667.82 \quad 789.10 \quad 438.34 = \\
 \quad 89.04 \quad 66.73 \quad 89.43 \quad 76.04 \quad 39.11 = \\
 809.12 \quad 765.12 \quad 781.31 \quad 776.25 \quad 381.74 = \\
 \quad 66.10 \quad 76.42 \quad 58.76 \quad 65.27 \quad 39.42 = \\
 627.81 \quad 896.43 \quad 538.75 \quad 679.41 \quad 621.23 = \\
 \underline{92.38} \quad \underline{67.54} \quad \underline{52.33} \quad \underline{94.85} \quad \underline{69.41} = \\
 \hspace{15em} =
 \end{array}$$

(5)

	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	合 计
A	465	758	291	647	748	748	
B	657	748	748	348	576	583	
C	758	859	201	758	748	385	
D	274	647	757	453	384	573	
E	576	867	645	534	536	647	
F	213	657	748	298	744	657	
合计							

(6)

	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	合 计
A	367	793	287	724	773	254	
B	582	254	496	289	605	998	
C	689	478	513	363	894	896	
D	764	603	624	710	251	277	
E	308	891	817	583	763	995	
F	421	726	436	992	664	438	
G	594	547	595	437	381	992	
H	625	938	237	389	258	598	
L	823	462	928	496	264	699	
M	946	354	643	524	908	820	
合计							

(7)

	(一)	(二)	(三)	(四)	合 计
A	623.54	438.02	660.74	778.04	
B	894.03	943.74	78.65	625.37	
C	724.04	568.13	927.81	567.82	
D	982.73	49.52	43.87	73.54	
E	465.24	706.98	667.54	625.83	
F	830.72	52.74	52.73	435.67	
G	96.57	687.82	668.92	69.71	
H	432.03	43.54	79.54	241.32	
L	42.93	308.42	309.73	59.81	
M	896.07	92.78	64.59	674.75	
合计					

(8)

	(一)	(二)	(三)	合 计
1	6,537.83	5,092.73	230.45	
2	5,286.73	438.25	6,384.72	
3	392.86	6,792.43	523.38	
4	7,938.92	796.38	7,689.43	
5	623.54	2,413.97	384.52	
6	36.83	6,065.08	2,463.78	
7	9,287.51	435.46	9,746.53	
8	492.73	8,763.54	624.39	
9	59.63	4,089.73	5,280.00	
10	7,604.25	695.64	496.30	
11	280.34	8,309.71	8,806.51	
12	4,038.96	253.12	296.73	
合计				

(9)

	(一)	(二)	(三)	合 计
1	4,253.86	5,080.43	6,972.83	
2	369.00	724.56	896.74	
3	2,896.13	4,678.56	3,912.78	
4	556.71	294.82	389.47	
5	6,278.46	5,308.74	2,930.71	
6	426.53	674.58	836.52	
7	4,438.79	5,293.81	7,213.46	
8	896.64	231.76	589.43	
9	7,084.03	6,708.12	5,607.16	
10	341.26	726.43	789.52	
合计				

7. 长数码加算题

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 5,283,946 \\
 \quad 698,453 \\
 \quad 7,246,894 \\
 \quad 597,635 \\
 \quad 4,876,312 \\
 \quad 987,496 \\
 \quad 2,649,594 \\
 \quad 708,463 \\
 \quad 9,476,392 \\
 \hline
 \quad 674,295
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 42,586,793 \\
 \quad 6,725,492 \\
 \quad 308,405 \\
 \quad 29,537,644 \\
 \quad 3,657,235 \\
 \quad 943,864 \\
 \quad 48,670,259 \\
 \quad 7,294,386 \\
 \quad 88,026,703 \\
 \hline
 \quad 7,415,674
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad 926,375.4327 \\
 \quad 58,924.7038 \\
 \quad 940,813.6543 \\
 \quad 46,278.7089 \\
 \quad 386,792.5736 \\
 \quad 42,938.4662 \\
 \quad 9,836.1247 \\
 \quad 998,763.1024 \\
 \quad 4,389.1763 \\
 \hline
 \quad 586,774.5604
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (4) \quad 35,864,932.43 \\
 \quad 5,296,083.02 \\
 \quad 64,729,896.72 \\
 \quad 336,981.54 \\
 \quad 92,674,831.76 \\
 \quad 5,284,367.54 \\
 \quad 46,589,721.73 \\
 \quad 370,625.81 \\
 \quad 11,694,729.74 \\
 \hline
 \quad 6,543,503.86
 \end{array}$$

(5) 628,754,937,665
 42,798,876,525
 369,784,002,938
 46,924,763,854
 625,834,986,128
74,901,384,665

(6) 52,847,903,462.84
 3,769,538,786.73
 26,543,998,673.25
 4,362,793,847.68
 943,626,728.04
12,468,943,892.75

(7) 436,972,536,812
 49,864,285,903
 364,502,764,215
 38,621,726,384
 627,986,124,578
46,208,396,723

(8) 625,386,729,603
 598,763,064,298
 72,352,641,870
 930,289,452
 3,764,896
61,784,935,408

(9) 437,695
 28,736
 952,964
 38,429
 704,231
 95,786
 623,654
 29,386
 57,642
 294,081
 16,235
812,941

(10) 238,964
 57,643
 294,857
 39,086
 477,694
 58,126
 723,545
 16,087
 498,623
 72,645
 301,743
92,638

(11) 438,926,735. 72
 29,403,624. 83
 964,892. 01
 38,569. 73
 4,672,843. 61
 28,669. 74
 594,836,908. 09
 472,386. 73
 403,942,669. 12
 735,846. 73
 64,321,891. 38
9,872,094. 06

(12) 907,284,392. 63
 47,250,691. 04
 89,732. 76
 37,458. 09
 2,648,935. 67
 413,746,864. 25
 634,391. 13
 268,401,394. 65
 436,243. 12
 72,513,468. 73
 92,638. 47
342,385,963. 04

(13) 34,238,937. 43
 56,241. 06
 724,531. 67
 99,817,396. 11
 28,476. 54
 4,312,584. 67
 9,208. 43
 734,831. 16
 67,291,425. 03
 4,708. 29
 30,295. 73
81,462,743. 56

(14) 29,376,438. 67
 52,678. 04
 73,692. 84
 47,603,896. 12
 397,625. 73
 14,528. 74
 28,309,276. 51
 7,234,897. 64
 253,796. 52
 38,624. 31
 2,567,390. 43
73,864,386. 07

(15) 23,876,538
 694,127,869
 43,876,128
 9,369,512
 874,903,524
 2,386,729
 4,072,174
 291,438,263
 8,603,932
 43,724,938
 5,413,276
60,248,913

(16) 490,876,523
 39,284,637
 381,291,772
 85,946,121
 436,512,784
 29,053,961
 4,678,124
 398,294,537
 64,725,812
 6,639,024
 703,896,527
4,320,842

(17) 902,738,453
 3,869,526
 743,815
 426,837,989
 43,625,102
 7,634,327
 948,125,613
 4,308,956
 273,914,427
 523,462
 6,903,814
3,226,731

(18) 396,728,432
 792,384
 62,781,306
 3,245,627
 498,692
 72,581,346
 336,428
 6,903,241
 672,569
 84,294,386
 321,754
5,296,389