

计算技术 习题集

卢显林 主编



中国财政经济出版社

9-44

96
F230.9-44
1
2

国内贸易部部编中等专业学校财会系列教材

计算技术习题集

卢显林 主 编

朱锡光 副主编

姚克贤 审 定

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

计算技术习题集 / 卢显林主编. — 北京: 中国财政经济出版社, 1995
国内贸易部部编中等专业学校财会系列教材
ISBN 7-5005-2898-1

I. 计… II. 卢… III. 计算技术—习题 IV. F230.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 14186

中国财政经济出版社出版

社址: 北京东城大佛寺东街 8 号 邮政编码: 100010

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

787×1092 毫米 16 开 15 印张 365 000 字

1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月北京第 1 次印刷

印数: 1—100 000 定价: 14.80 元

ISBN 7-5005-2898-1 / F · 2742

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

编 审 说 明

为配合中等专业学校财会教学，我们组织有长期教学经验的教师，编写了国内贸易部部编中等专业学校财会系列教材的配套教材。经审定，可作为国内贸易部系统中等专业学校财会教学参考用书，也可作为各类中等成人学校、在职干部业务岗位培训和企业职工自学参考读物。

《计算技术习题集》是财会系列配套教材之一，由山东省商业学校教授姚克贤主审，浙江省供销学校讲师卢显林主编，河南商丘商业学校高级讲师朱锡光副主编。参加编写的有：山东商业学校赵孝廉、浙江温州商业学校讲师周建强、黑龙江省物资学校讲师温玉芹和浙江供销学校胡爱娟。初稿完成后，由卢显林和赵孝廉总纂，经姚克贤审定而成。

在编写过程中得到了许多学校领导和教师大力支持，在此一并致谢。由于编写时间仓促，水平有限，缺点疏漏在所难免，请广大读者提出宝贵意见，以便进一步修订完善。

国内贸易部教育司

1995年3月

目 录

第一章 珠算概述	(1)
第一节 珠算的起源和发展	(1)
第二节 珠算的基础知识	(1)
第三节 拨珠指法	(2)
第四节 数字书写	(4)
第二章 珠算加减法	(7)
第一节 基本加法	(7)
第二节 基本减法	(13)
第三节 加减混合	(17)
第四节 变通加减法	(23)
第五节 传票算	(31)
第六节 帐表算	(33)
第三章 珠算乘法	(37)
第一节 基本乘法	(37)
第二节 变通乘法	(49)
第四章 珠算除法	(55)
第一节 商的定位法	(55)
第二节 商除法	(57)
第三节 归除法	(61)
第四节 变通除法	(72)
第五章 全国珠算技术等级鉴定单项模拟题	(75)
第一节 全国珠算技术等级鉴定加减算模拟题	(75)
第二节 全国珠算技术等级鉴定乘算模拟题	(94)
第三节 全国珠算技术等级鉴定除算模拟题	(112)
第六章 全国珠算技术等级鉴定综合模拟题	(130)

第一节 全国珠算技术等级鉴定普通 6—4 级模拟题	(130)
第二节 全国珠算技术等级鉴定普通 3—1 级模拟题	(185)
第三节 全国珠算技术等级鉴定能手级模拟题	(215)
第七章 全国珠算技术比赛模拟题	(223)

第一章 珠算概述

第一节 珠算的起源和发展

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

1. 珠算是哪个国家发明的?
2. 为什么在电子计算机(器)日益普及的今天, 珠算还有强大的生命力?
3. 简述国内外的珠算情况。
4. 你打算如何学好珠算?

第二节 珠算的基础知识

一、算盘的构造及种类

1. 算盘主要由哪几部分组成及其作用?
2. 我国目前算盘可分为几类及特点?
3. 算盘横梁上的记位点有什么作用?

二、清盘、握笔和坐姿

1. 用快速清盘法练习清盘。
2. 握笔的方法有多种, 请选用适合你特点的握笔方法进行练习。
3. 按正确的坐姿进行练习打算盘。

三、记数、看数和写数

1. 珠算是以什么方式来记数的?
2. 将下列各数在算盘上进行记数:
832 24106 68.42 3000 0.27 2000.39
3. 珠算的记数、看数和写数是密切联系的, 今后要加强练习。

第三节 拨珠指法

拨珠指法练习 (1)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

一、为什么大算盘和中型算盘是用拇指、食指、中指三个指头拨珠? 而小算盘是用拇指和食指两个指头拨珠的?

二、说出三指拨珠其三指的分工原则, 二指拨珠其二指的分工原则。

三、打算盘用右手好还是用左手好?

四、拨珠练习 (说明: 用两指拨珠或三指拨珠进行练习)。

(一) 单指拨珠

1. 拨下珠靠梁:

133432	213012	240332	403212	243342
+ 211012	+ 121321	+ 102112	+ 21122	+ 101102

2. 拨下珠离梁 (先拨下珠靠梁, 然后拨下珠离梁):

243234	321442	434242	334433	434323
- 121112	- 120231	- 212131	- 212122	- 323121

3. 拨上珠靠梁和离梁 (先拨上珠靠梁, 然后再拨离梁):

555555	550505	505505	555505	500555
- 555555	- 550505	- 505505	- 555505	- 500555

4. 各指配合拨珠:

555555	222222	312534	123531	203412
444444	555555	125155	520112	251252
- 222222	222222	511310	255251	535105
- 555555	- 444444	- 425454	- 353542	- 454454
- 222222	- 555555	- 523545	- 545352	- 535315

(二) 两指联拨

两指联拨 (1) (上、下珠同时靠梁)

707070	90909	808080	60606	90807
+ 60606	+ 7070	+ 90909	+ 7070	+ 6090
251535	452535	153525	352515	251545
+ 35150	+ 15450	+ 45250	+ 45350	+ 35250

拨珠指法练习 (2)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

两指联拨 (2) (上珠离梁, 下珠靠梁)

555555	555555	666666	666666	777777
- 111111	- 222222	- 333333	- 444444	- 333333
567865	756875	867568	758875	667587
- 123432	- 324433	- 433124	- 314432	- 333443
555555	567896	756985	975867	579896
+ 555555	+ 555555	+ 555555	+ 555555	+ 555555

两指联拨 (3) (上、下珠同时离梁)

666666	777777	888888	999999	987987
- 666666	- 777777	- 888888	- 999999	- 876876
152535	253545	351545	254515	352515
- 152535	- 253545	- 351545	- 254515	- 352515

两指联拨 (4) (上珠靠梁, 下珠离梁)

111111	222222	222222	333333	444444
+ 444444	+ 333333	+ 444444	+ 333333	+ 333333
213412	432134	123432	234123	314431
+ 343444	+ 134442	+ 444324	+ 341444	+ 243444
102040	204030	302040	401020	304020
- 50505	- 50505	- 251535	+ 150515	- 152505

两指联拨 (5) (左档下珠靠梁, 右档下珠离梁)

111111	222222	333333	444444	614829
+ 999999	+ 888888	+ 777777	+ 666666	+ 996887

两指联拨 (6) (左档下珠离梁, 右档下珠靠梁)

111111	111111	100000	100000	625718
- 99999	- 88888	- 77777	- 66666	- 86979

(三) 三指联拨

三指联拨 (1) (左档下珠靠梁, 右档上、下珠离梁)

666666	777777	888888	999999	678987
+ 444444	+ 333333	+ 222222	+ 111111	+ 444334

三指联拨 (2) (左档下珠离梁, 右档上、下珠靠梁)

100000	100000	100000	100000	121121
- 44444	- 33333	- 22222	- 11111	- 43244

第四节 数字书写

姓名_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

数字书写练习 (1)

一、用手写体在下列格内和横线上抄写1、2、3、4、5、6、7、8、9、0各数。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

[illegible]

2

二、在下列帐格内抄写 1234567890，每格写一个数字。

[illegible]

三、请填写下列收据，内容：收到湖北供销学校从银行汇来订购《现代珠算技术》教材款（共 850 本，每本 6.40 元，计款 5440.00 元）。

收 据	
日期: 19 年 月 日	№ 001001
交款单位_____	收款方式_____
人民币(大写)_____	¥ _____
收款事由_____	
经办人: _____	

四、用“划线订正法”订正下列书写上的错误。

正确数	4862.39	16008.37	24837.19	208947.15	2308.76
错误数	4286.49	16080.37	42837.19	280497.15	2300.67

五、大、小写数字的书写应注意哪些问题?

六、在书写借条等经济凭据时应注意什么问题?

数字书写练习 (2)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 25 分钟

实用时间: 分钟

将金额栏内的数抄写到右边的大、小写栏内。

序号	金 额 (元)	大 写	小 写								
			万	千	百	十	万	千	百	十	元角分
1	5.72										
2	618.04										
3	40372.00										
4	3049.20										
5	76.85										
6	241.37										
7	20619.00										
8	2716.90										
9	74.60										
10	9.08										
11	286.14										
12	42951.00										
13	6018.79										
14	73.95										
15	4.68										
16	51483.00										
17	4150.39										
18	79.06										
19	352.48										
20	31270.94										
21	3827.06										
22	85.71										
23	6.10										
24	397.25										
25	53062.00										
26	1729.80										
27	84.06										
28	1.79										
29	6.38										
30	209.15										
合计											

数字书写练习 (3)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

将下列各题分别抄入帐页内。

(一)	(二)	(三)	(四)
60.31	37892.04	604.25	3510.92
1479.06	25.37	41.97	7083.41
596.32	16.05	8720.36	34206.59
59860.74	731.49	6148.97	18.34
1350.86	517.03	250.46	742.06
724.59	4839.26	8461.79	50.12
46.01	38614.07	30.25	6538.49
9870.35	2738.59	81463.09	81.06
132.69	461.03	7981.40	628.95
71.24	59.48	579.16	54380.17
7928.05	6710.25	10.35	758.96
784.36	148.69	8263.28	6427.03
58.47	7106.52	79395.60	18.97
29340.58	49.28	29.53	276.14
4728.01	2680.14	810.37	3207.69

序号	金 额				(一)				(二)				(三)				(四)				合 计			
	千	百	十	元	角	分	千	百	十	元	角	分	千	百	十	元	角	分	千	百	十	元	角	分
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
合 计																								

第二章 珠算加减法

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

第一节 基本加法

基本加法练习 (1)

计算下列各题。

①	586	②	482	③	239	④	691	⑤	673
	372		374		764		604		451
	138		128		850		596		986
	592		653		593		340		207
	+ 704		+ 749		+ 485		+ 875		+ 715

⑥	264	⑦	568	⑧	503	⑨	325	⑩	531
	457		492		214		402		608
	381		103		931		597		297
	902		820		486		781		548
	+ 719		+ 375		+ 679		+ 643		+ 364

⑪ 486+2417+659+3608+850=

⑫ 387+8253+701+9174+619=

⑬ 702+5820+218+9463+894=

⑭ 951+4756+923+6931+318=

⑮ 249+7042+316+5872+264=

⑯	6253	⑰	42039	⑱	1568	⑲	76958	⑳	6975
	28109		7643		3214		9180		62534
	5346		42968		58079		14325		8041
	80273		2103		5487		7932		3954
	1092		69457		71321		25743		28360
	36857		3210		68103		1042		7356
	7901		57364		3827		63957		31932
	43256		4839		50149		2794		2043
	1903		27503		8081		23047		80942
	+ 25614		+ 5816		+ 43592		+ 8573		+ 1085

基本加法练习 (2)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

得 分:

说明: 每表 50 分, 各表中纵栏每题 5 分, 横栏每题 2 分。

序号	一	二	三	四	五	六	合 计
1	4287	51028	2307	61207	2836	41508	
2	26504	4365	51643	5324	17049	2953	
3	7218	27539	3085	60583	3685	47605	
4	35026	8607	27591	2781	29537	3918	
5	8914	39018	4758	14605	8104	26853	
小计 6							
7	46081	57092	63758	18074	53807	75619	
8	27983	14856	71083	51693	61539	18067	
9	38507	76518	26817	37586	24816	59634	
10	47816	91085	49803	29804	36581	26857	
11	53927	65107	38519	36918	27019	14608	
小计 12							
合 计							

序号	一	二	三	四	五	六	合 计
1	463.28	36.81	468.17	27.61	463.18	68.17	
2	27.85	318.09	56.38	365.07	57.29	536.74	
3	146.03	46.18	274.63	58.29	368.27	10.48	
4	58.67	259.07	85.74	472.08	39.03	369.27	
5	436.72	45.96	286.37	47.58	563.14	30.41	
小计 6							
7	427.63	358.19	439.18	618.35	718.06	286.74	
8	580.19	260.74	274.06	407.26	859.27	519.03	
9	438.06	428.06	381.57	581.63	327.65	459.18	
10	207.85	819.25	690.24	927.04	463.09	247.61	
11	29.14	36.08	75.39	61.28	79.54	32.17	
小计 12							
合 计							

基本加法练习 (3)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

得 分:

说明: 每表 50 分, 各表中纵栏每题 5 分, 横栏每题 2 分。

序号	一	二	三	四	五	合 计
1	35620	92036	51476	90817	61074	
2	89147	47652	30192	76520	28952	
3	26935	30981	20317	84016	63418	
4	70841	52417	42835	14527	15260	
5	13528	60938	63542	63194	71495	
小计 6						
7	24152	236941	63908	541962	14263	
8	489031	81253	674531	30274	135720	
9	21473	876082	60317	648291	80194	
10	760582	91475	392041	52473	834672	
11	47128	250419	12735	981750	56381	
小计 12						
合 计						

序号	一	二	三	四	五	合 计
1	308.16	815.79	209.74	154.27	452.86	
2	549.27	630.41	532.16	369.08	301.47	
3	631.08	529.81	804.95	473.90	230.69	
4	924.75	604.12	741.36	254.86	147.28	
5	768.34	926.38	690.48	820.17	352.07	
小计 6						
7	2904.15	754.13	5726.19	506.39	2469.31	
8	862.07	2690.37	524.03	3461.87	520.48	
9	6154.39	208.66	2140.87	752.03	1639.25	
10	257.68	3872.16	315.62	5918.24	260.87	
11	5409.13	195.08	6109.54	630.57	3156.29	
小计 12						
合 计						

基本加法练习 (4)

班级_____
 姓名_____
 学号_____

练习日期: 月 日
 限制时间: 30 分钟
 实用时间: 分钟
 得 分:

说明: 每表 50 分, 各表中纵栏每题 5 分、横栏每题 2.5 分。

序 号	一	二	三	四	五	合 计
1	987204	784603	537196	784925	608415	
2	142583	391502	802398	908517	956183	
3	673592	426085	673814	597304	213648	
4	280419	791287	897406	845072	586927	
5	315974	562703	486293	102537	107936	
6	680176	786369	734961	475816	624853	
7	451692	375182	901426	906825	759318	
8	675258	623850	364705	513742	204135	
9	264071	890315	895714	648207	895036	
10	512249	253694	402631	913024	910628	
合 计						

序 号	一	二	三	四	五	合 计
1	9836.27	5139.86	6592.84	7384.12	9671.45	
2	3524.16	7528.93	8935.60	4237.51	4386.21	
3	4028.75	5481.73	6273.01	8560.34	7230.16	
4	6417.86	7824.59	3126.40	3275.10	9768.50	
5	4370.62	5162.90	7459.23	6129.05	8462.19	
6	6713.48	2015.39	2164.09	6857.49	8051.26	
7	4051.89	6348.12	5018.94	7351.08	8714.06	
8	1904.28	1053.98	5746.38	9740.15	1057.82	
9	5237.01	9407.83	6240.97	7603.95	4895.23	
10	9042.87	4635.27	8639.04	9046.71	5348.62	
合 计						

基本加法练习 (5)

班级_____

姓名_____

学号_____

练习日期: 月 日

限制时间: 30 分钟

实用时间: 分钟

得 分:

说明: 每表中纵栏每题 5 分, 横栏每题 2.5 分。

序 号	一	二	三	四	五	合 计
1	672354	869312	801625	501984	783261	
2	874209	708241	918346	745302	830476	
3	758201	970514	490873	672150	106798	
4	697130	807235	634291	729356	821643	
5	689406	938762	561049	905687	912654	
6	796124	523180	618245	710532	301547	
7	827651	450938	894576	801543	348615	
8	412079	507134	609421	920436	310568	
9	349827	783465	970432	912734	602957	
10	496023	958310	819352	209457	856413	
合 计						

序 号	一	二	三	四	五	合 计
1	9321.08	6581.70	5748.39	9143.07	5061.87	
2	2846.75	8205.49	3126.85	6815.42	6270.49	
3	5470.69	4637.28	8032.96	4950.76	7365.42	
4	7194.38	2015.74	5704.31	5169.38	6280.19	
5	3526.17	7921.85	3849.65	6254.31	9814.03	
6	9104.63	4693.20	4058.27	5179.08	5138.72	
7	6810.74	2738.54	5143.20	8703.92	7960.51	
8	3582.19	3749.16	4068.97	4027.61	5348.07	
9	1627.43	4032.19	7692.81	6859.40	2054.18	
10	2638.05	3957.86	9316.50	4237.96	7926.53	
合 计						