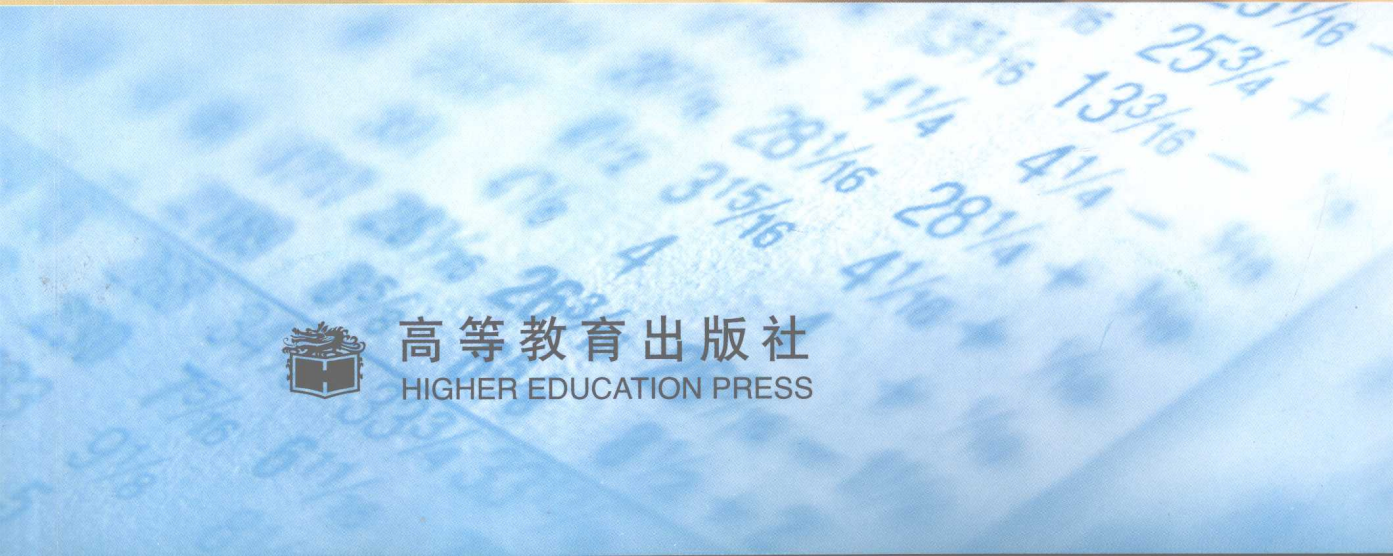
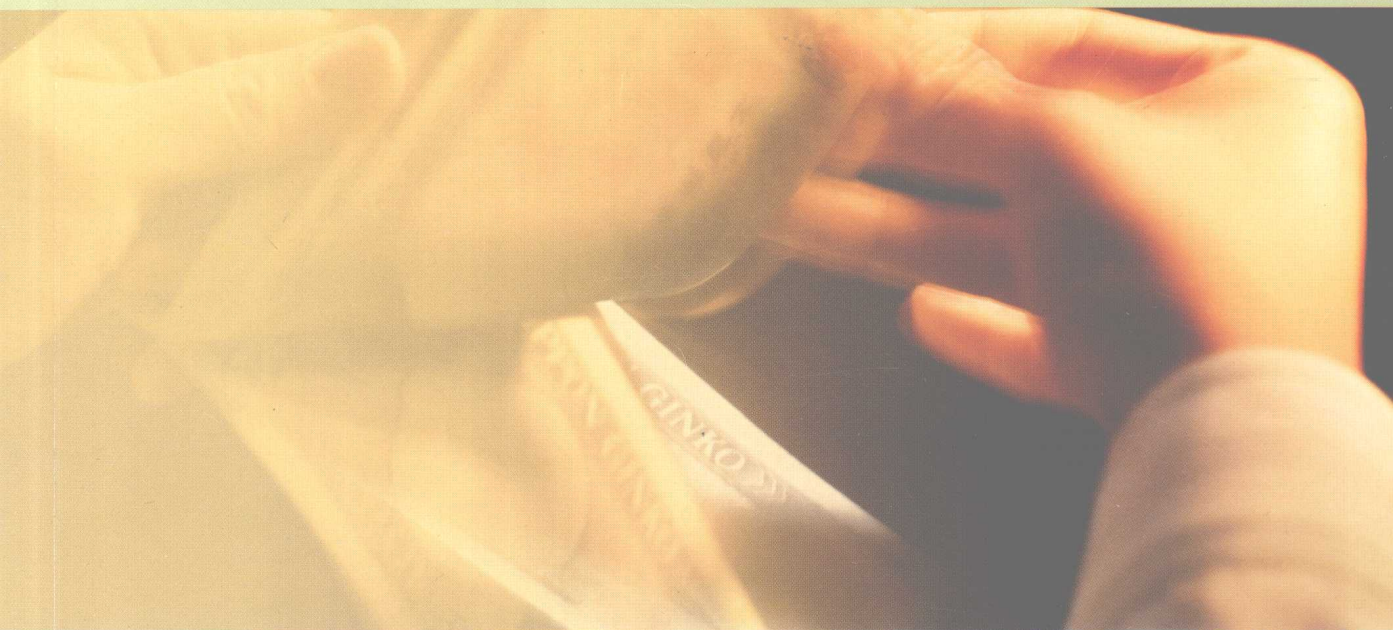


教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书
财经商贸类职业培训用书

点钞与账表算

王玉玲 主编



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书
财经商贸类职业培训用书

点钞与账表算

王玉玲 主编

高等教育出版社

内容提要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书、财经商贸类职业培训用书。全书分为三大部分 17 个主题 20 套训练。其中,第 1 部分主要介绍点钞与账表算技术的行业标准与技术检测;第 2 部分主要介绍点钞技术及其操作方法,重点介绍手持式单指单张的操作方法;第 3 部分主要介绍账表算技术的操作方法,重点介绍计算器和计算机小键盘的使用方法。本书在训练内容的编排上,力求与行业考核接轨,同时关注职业学校学生的特点,从单项技术入手,逐步过渡到整体技术,对于综合技术的训练,则按照从易到难的顺序分阶段进行了安排。

本书配有操作演示教学光盘。

本书配有学习卡,可从网站(<http://sve.hep.com.cn>)上获得更多教学资源,同时具有防伪功能(用封底下方的防伪码,按照本书“郑重声明”下方的使用说明进行操作);为了便于教师组织教学活动,配有电子演示文稿和授课教案(可在网站 <http://sve.hep.com.cn> 上免费下载)。

本书既可与相关会计课程教学内容配套使用,也可单独作为实训教材使用;既可作为职业院校财经商贸类专业学生实训指导用书,也可作为财会人员职业技术操作训练用书。

图书在版编目(CIP)数据

点钞与账表算/王玉玲主编. —北京:高等教育出版社,2009. 1

ISBN 978 - 7 - 04 - 023406 - 0

I. 点… II. 王… III. 银行业务 - 职业教育 - 教材 IV. F830. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 178443 号

策划编辑	陈伟清	责任编辑	黄 燕	封面设计	于 涛	责任绘图	黄建英
版式设计	王艳红	责任校对	张 颖	责任印制	尤 静		

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
总 机 010 - 58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 化学工业出版社印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16
印 张 6.25
字 数 140 000

购书热线 010 - 58581118
免费咨询 800 - 810 - 0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2009 年 1 月第 1 版
印 次 2009 年 1 月第 1 次印刷
定 价 18.00 元(含光盘)

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 23406 - 00

前 言

为适应职业教育改革,全面推进素质教育,突出职业学校学生动手能力的培养,满足财经商贸类专业技能教学的需要,根据用人单位对技能型人才的需求,结合部分行业标准,我们编写了本书。

本书分为三大部分 17 个主题 20 套训练。其中,第一部分主要介绍点钞与账表算技术的行业标准与技术检测;第二部分主要介绍点钞技术及其操作方法,重点介绍手持式单指单张的操作方法;第三部分主要介绍账表算技术的操作方法,重点介绍计算器和计算机小键盘的使用方法。

本书具有以下特点:

(1) 在编写的整体设计思路上,注重教、学、训、练、用的结合。

(2) 在内容的编排上,以培养学生动手能力为原则,在每个主题中,安排了对整体技术的拆解,使学生能够在基本功到位的前提下实现综合技术的提升;为提高技能学习的效率,注重从每项技术的各个环节入手,教与学结合、学与训一体、练与用衔接,既注重了实际工作中常用技能的介绍,又兼有知识技能的拓展,为培养一专多能的技能型人才奠定了基础。

为了方便教师教学和学生自测技能掌握情况,本书按项目和阶段的不同设计了 20 套训练。训练内容的编排力求与行业考核接轨,同时关注职业学校学生的特点,从单项技术入手,逐步过渡到整体技术,对于综合技术的训练,则按照从易到难的顺序分阶段进行了安排。

本书配有操作演示教学光盘。

本书配有学习卡,可从网站(<http://sve.hep.com.cn>)上获得更多教学资源,同时具有防伪功能(用封底下方的防伪码,按照本书“郑重声明”下方的使用说明进行操作);为了便于教师组织教学活动,配有电子演示文稿和授课教案(可在网站 <http://sve.hep.com.cn> 上免费下载)。

本书由北京市经济管理学校王玉玲担任主编,负责拟定编写提纲,并对全书进行修改总纂。参加本书编写的人员有杨石磊、王然燃、马丞熙等同志。

限于编者的水平,本书难免存在疏漏和不妥之处,敬请批评指正。

编者

2008 年 8 月

目 录

第一部分 行业标准与技术检测

主题1 手工点钞技术行业标准与技术检测·····	2	主题2 账表算技术行业标准与技术检测·····	8
1. 行业标准·····	2	1. 行业标准·····	8
2. 理论检测·····	3	2. 理论检测·····	10
3. 操作检测·····	4	3. 操作检测·····	10

第二部分 点钞技术

主题3 点钞技术概述·····	12	3. 捆大捆·····	29
1. 学习点钞技术的意义·····	12	4. 盖章·····	29
2. 点钞方法分类·····	12	训练6 夹条式捆扎与盖章技术·····	29
3. 点钞相关用品简介·····	13	训练7 压条式捆扎与盖章技术·····	30
4. 点钞的基本程序·····	14	主题8 硬币清点法·····	31
训练1 点钞用品的摆放·····	15	1. 硬币的概念·····	31
主题4 手持式单指单张点钞技术·····	16	2. 清点硬币的方法·····	31
1. 手持式单指单张技术简介·····	16	3. 手工整点硬币的方法及步骤·····	31
2. 手持式单指单张操作方法·····	16	4. 卡数器清点硬币的方法及步骤·····	32
3. 手持式单指单张点数方法·····	18	训练8 硬币清点技术·····	32
4. 手持式单指单张点数方法容易出		主题9 机器点钞技术·····	34
错的地方·····	19	1. 点钞机的构造·····	34
训练2 手持式单指单张点钞技术·····	19	2. 点钞机基本功能键操作介绍·····	35
主题5 手持式点钞技术的其他方法·····	22	3. 点钞前的准备工作·····	35
1. 手持式单指多张点钞法·····	22	4. 点钞机操作程序·····	35
2. 手持式多指多张点钞法·····	23	训练9 点钞机的使用·····	36
3. 手持式扇面点钞法·····	23	主题10 人民币基本常识·····	37
训练3 手持式单指双张点钞法·····	24	1. 新中国成立后我国发行的五套	
训练4 手持式扇面点钞法·····	25	人民币·····	38
主题6 手按式点钞技术·····	26	2. 识别假币的技巧·····	39
1. 预备动作·····	26	3. 第五套人民币的防伪·····	40
2. 点数操作方法·····	26	4. 人民币的挑残与兑换·····	43
3. 计数方法·····	27	5. 残缺、污损人民币的兑换·····	44
训练5 手按式点钞技术·····	27	训练10 直观式检查法识别假币·····	44
主题7 钞票手工捆扎技术与盖章·····	28	训练11 触摸式检验法识别假币·····	45
1. 单把缠绕式捆扎方法·····	28	训练12 耳听式检验法识别假币·····	45
2. 单把拧结式捆扎方法·····	29	主题11 人民币票币计算技术·····	47

1. 人民币单把百张的计算·····	47
2. 人民币非整把的计算·····	47

训练 13 票币计算·····	50
-----------------	----

第三部分 账表算技术

主题 12 计算器基础知识 ·····	54
1. 计算器简介·····	54
2. 计算器的特点·····	54
3. 计算器按键功能·····	55
4. 计算器屏幕显示·····	55
训练 14 功能键位训练·····	56
主题 13 操作姿势、指法与盲打技术 ·····	57
1. 握笔姿势·····	57
2. 操作姿势·····	57
3. 右手操作指法·····	57
4. 左手操作技术·····	57
5. 看数与指数技术·····	58
6. 左右手配合技术·····	58
7. 计算器盲打技术·····	58
训练 15 数字键位训练·····	58
主题 14 计算器账表算技术 ·····	60
1. 账表算简介·····	60
2. 计算器账表算·····	61
3. 计算器账表算操作方法·····	61
训练 16 计算器账表算训练·····	62
1. 看数记数训练·····	63
2. 左手技术训练·····	63
3. 右手技术训练·····	63
4. 手眼脑的配合技术训练·····	64

5. 写看配合训练·····	64
6. 训练与比赛相结合·····	64
主题 15 计算机数字小键盘录入技术 ·····	65
1. 计算机数字键盘结构·····	65
2. 操作姿势·····	65
3. 键入指法·····	66
4. 计算机数字小键盘账表算·····	66
训练 17 计算机小键盘账表算训练·····	66
主题 16 账表算数字书写技术 ·····	68
1. 阿拉伯数字书写样式·····	68
2. 阿拉伯数字书写要求·····	68
训练 18 账表算数字的书写·····	69
主题 17 账表算技术拓展 ·····	71
1. 算具介绍·····	71
2. 算盘的构造·····	71
3. 操作姿势·····	72
4. 指法·····	73
5. 置数·····	74
6. 珠算加法知识·····	74
7. 珠算减法知识·····	76
8. 珠算加减“一目三行”方法·····	78
训练 19 珠算账表算单项训练·····	83
训练 20 珠算账表算综合训练·····	87

第一部分

行业标准与技术检测

在我国,对于没有国家标准而又需要在行业范围内统一的技术要求,可以制定行业标准。同样,点钞技术和账表算技术也不例外。

点钞技术和账表算技术是会计、金融等行业从业人员必须具备的专业技能。通常,学习一门技术,首先要了解相关的行业标准与技术检测,做到心中有数,明确目标才能更好地学习技能。

针对点钞技能方面的考核标准,目前各金融机构都有相应的规定;北京市珠心算协会对点钞和账表算技术制定了等级鉴定标准。本书主要就是以这些规定和鉴定标准为依据,介绍点钞技术和账表算技术。

主题 1

手工点钞技术行业标准与技术检测

【学习目标】

1. 了解行业标准
2. 了解理论检测有关事项
3. 了解操作检测有关事项

1. 行业标准

部分金融机构点钞技能考核标准见表 1-1。

表 1-1 部分金融机构点钞技能考核标准一览表

银行名称	考核项目(手持式单指单张)
工商银行北京分行	挑错点:10 分钟 16 把
建设银行北京分行	挑错点:10 分钟 18 把 抓点:10 分钟 16 把
农业银行北京分行	挑错点:10 分钟 20 把(优秀)
交通银行北京分行	抓点:10 分钟 16 把
民生银行北京管理部	抓点:10 分钟 18 把
招商银行北京分行	抓点:10 分钟 16 把
华夏银行北京分行	挑错点:10 分钟 15 把(及格)

北京市珠心算协会等级鉴定标准(北京地区财会综合技能考核标准)见表 1-2 ~ 表 1-4。

表 1-2 北京市珠心算协会点钞技能考核标准一览表

项目	方法	等级	时间	完成量	误差要求
点钞	手持式单指单张 (抓点)	初级	10 分钟	8 把	正负误差为零
		中级		14 把	
		高级		18 把	

表 1-3 北京市珠心算协会票币计算技能考核标准一览表

项目	等级	考核时间	合格标准
票币计算	初级	10 分钟	对题 12 个
	中级		对题 20 个
	高级		对题 30 个

表 1-4 北京市珠心算协会票币计算技能考核题型

序号	各种面额钞票张(枚)数													金额 (元)
	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	
1	89	85	76	92	49	48	65	45	79	48	75	95	19	¥
2	95	96	85	47	76	79	74	78	81	53	25	76	76	¥
3	64	84	48	59	58	58	81	91	28	18	82	39	98	¥
4	62	79	95	69	25	26	95	48	79	87	49	46	49	¥
5	78	69	28	58	84	93	85	28	74	82	76	95	65	¥
6	96	85	89	29	98	79	81	79	75	89	73	84	16	¥
7	35	74	65	97	78	57	91	69	58	91	34	63	87	¥
8	84	95	74	95	95	45	17	98	49	94	18	79	38	¥
9	59	92	85	46	43	82	96	48	73	55	97	86	79	¥
10	27	19	12	91	47	58	87	99	85	86	96	59	57	¥
11	49	65	36	49	98	91	49	17	47	28	87	58	76	¥
12	68	48	84	48	59	34	19	85	16	47	84	47	43	¥
13	49	36	97	95	58	68	57	86	82	18	79	92	21	¥
14	58	97	59	79	29	95	68	84	79	96	47	91	79	¥
15	51	92	26	79	36	76	17	72	64	65	85	83	85	¥
16	84	89	67	38	65	78	82	75	93	23	89	64	49	¥
17	63	91	62	78	68	38	19	81	67	95	25	12	67	¥
18	79	94	15	19	69	54	46	24	58	78	96	38	85	¥
19	86	55	38	97	14	76	85	76	92	95	85	79	91	¥
20	59	86	65	85	75	77	75	35	96	86	49	95	61	¥

2. 理论检测

- (1) 手工点钞有哪些形式和方法? 实践中应用最为广泛的是哪种方法?
- (2) 钞票的整理需要做什么工作?
- (3) 单手起钞与双手起钞适用于钞票的哪些放置形式?

- (4) 手工点钞的基本要求有哪些？
- (5) 手持式单指单张点数方法有哪些？
- (6) 手持式单指单张点钞方法为什么要求用右手的大拇指右侧触钞,而不是用全指肚触钞？
- (7) 机器点钞前需要做好哪些准备工作？
- (8) 单把捆扎的合格标准是什么？
- (9) 新中国成立后我国共发行了几套人民币？其中流通时间最长的是哪套？版别最多的是哪套？现流通的是哪套？
- (10) 识别假币的技巧有哪些？
- (11) 残缺人民币在哪些情况下不予兑换？
- (12) 在票币计算时哪个项目应心算？哪个项目应用计算器算？为什么这样做？

3. 操作检测

按表 1-5 所示的各阶段标准进行手持式单指单张测试。

表 1-5 手持式单指单张点钞各阶段测试表

阶段	测试方式	备钞	抽出	时间要求	内容要求	准确率要求
一	百张单把抽张测试	100 ~ 105 张	2 ~ 8 张	40 秒内	只点不捆	100%
二	百张单把抽张测试	100 ~ 105 张	2 ~ 8 张	30 秒内	只点不捆	100%
三	百张单把抽张测试	100 ~ 105 张	2 ~ 8 张	35 秒内	清点与捆扎	100%
四	百张五把抽张测试	5 把 (每把 100 ~ 105 张)	每把抽出 2 ~ 8 张	3 分钟	只点不捆并填 制记录单	100%
五	抓点	散放 2 000 张	—	10 分钟 8 ~ 10 把	抓、点、捆、盖 四环节	100%
六	抓点	散放 2 000 张	—	10 分钟 12 ~ 14 把	抓、点、捆、盖 四环节	100%
七	抓点	散放 2 000 ~ 2 500 张	—	18 把	抓、点、捆、盖 四环节	100%

说明:第一至第四阶段适用于对初学者的考核,其中第一、二阶段适用于起步阶段,用于加强单项技术的基本功考核;第三、四阶段适用于点钞综合技术的初学阶段考核;第五阶段适用于技能达标鉴定前的考核;第六、七阶段适用于技能达标鉴定提高及选手测试的考核。

票币计算第一至第四阶段检测表见表 1-6~表 1-9。

表 1-6 票币计算第一阶段检测表(限时:15 分钟,要求扎平)

张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
1	68	84	57	28	91	64	29	85	89	95	79	91	59	
2	76	98	76	71	29	47	96	69	56	74	97	62	89	
3	69	71	49	46	86	18	39	78	92	79	69	17	64	
4	46	87	26	76	82	67	96	84	49	64	86	74	36	
5	85	12	82	82	49	84	54	47	65	58	58	49	29	
合计														

说明:表中纵向合计均属日常考核中为计算轧平需要而设定的,目的是自查正确性,在统一鉴定达标中没有此项设置。

表 1-7 票币计算第二阶段检测表(限时:18 分钟,要求扎平)

张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
1	61	72	76	47	98	47	57	45	86	89	81	29	42	
2	96	87	29	19	83	89	84	82	56	96	95	94	97	
3	85	98	84	58	18	72	76	87	68	28	94	81	68	
4	46	87	86	76	67	91	46	94	82	49	72	75	87	
5	91	82	79	93	87	76	95	49	96	75	78	85	84	
6	84	49	38	79	69	73	84	67	89	36	96	81	89	
7	63	91	98	57	91	34	63	62	91	87	35	91	91	
8	79	34	39	45	94	18	19	75	94	38	84	67	84	
9	16	65	72	82	45	97	96	38	45	71	59	96	75	
10	59	86	85	58	86	96	59	65	86	57	27	87	86	
合计														

说明:表中纵向合计均属日常考核中为计算轧平需要而设定的,目的是自查正确性,在统一鉴定达标中没有此项设置。

表 1-8 票币计算第三阶段检测表(限时:20 分钟,要求扎平)

张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
1	91	94	64	98	35	49	75	91	16	74	96	65	87	
2	86	58	81	79	93	82	84	72	79	68	65	84	79	
3	79	68	96	68	78	64	49	39	85	76	49	91	46	

续表

面值 张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
4	46	87	45	26	87	47	65	46	49	29	95	42	97	
5	95	82	23	93	82	35	29	95	65	89	78	28	46	
6	84	89	79	69	89	82	97	84	36	48	89	79	52	
7	63	91	69	57	91	94	49	64	87	39	65	69	19	
8	79	94	98	45	94	46	68	79	38	89	74	98	87	
9	86	55	48	79	85	85	36	86	79	68	85	47	68	
10	59	86	98	58	86	75	94	59	79	74	62	99	94	
11	58	28	17	91	29	96	97	58	76	72	36	97	76	
12	47	47	85	34	47	42	82	47	43	35	84	85	89	
13	92	18	86	68	78	27	57	92	21	54	97	86	79	
14	91	96	84	95	96	73	87	96	79	94	59	84	49	
15	83	65	72	76	65	96	79	83	85	19	26	72	34	
合计														

说明:表中纵向合计均属日常考核中为计算轧平需要而设定的,目的是自查正确性,在统一鉴定达标中没有此项设置。

表 1-9 票币计算第四阶段检测表(限时:22 分钟,要求扎平)

面值 张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
1	58	91	65	54	61	49	54	46	92	45	82	95	28	
2	79	58	49	79	26	79	87	83	87	78	79	69	79	
3	24	47	97	59	89	86	18	97	69	89	49	84	48	
4	49	86	85	87	46	87	87	48	47	76	76	16	59	
5	76	53	86	68	91	49	84	95	35	84	82	79	15	
6	45	28	84	84	84	54	89	17	82	76	47	38	28	
7	82	47	79	17	63	51	91	82	19	95	49	98	49	
8	98	89	21	95	79	25	94	97	46	42	69	19	76	
9	47	78	39	45	86	86	55	76	85	67	91	72	49	
10	76	85	96	87	59	97	86	69	75	84	79	85	43	
11	69	96	65	98	58	87	28	58	96	79	96	99	35	
12	48	49	18	78	47	49	76	47	32	85	25	54	87	

续表

面值 张数 题号	100 元	50 元	20 元	10 元	5 元	2 元	1 元	5 角	2 角	1 角	5 分	2 分	1 分	金额 合计
13	58	78	79	86	52	56	18	41	14	45	78	86	79	
14	19	19	46	85	91	35	96	23	73	16	84	28	85	
15	27	96	68	42	83	75	65	58	97	78	17	41	96	
16	79	95	86	58	66	94	89	78	85	79	96	82	85	
17	96	94	38	82	76	76	97	97	82	91	53	68	75	
18	68	37	95	17	95	58	46	79	95	47	56	95	94	
19	78	79	47	83	38	78	61	58	37	12	47	48	96	
20	89	84	94	85	93	71	78	57	48	78	64	39	76	
合计														

说明:表中纵向合计均属日常考核中为计算轧平需要而设定的,目的是自查正确性,在统一鉴定达标中没有此项设置。

主题 2

账表算技术行业标准与技术检测

【学习目标】

1. 了解行业标准
2. 了解理论检测有关事项
3. 了解操作检测有关事项

1. 行业标准

部分金融机构目前运用的数字录入技能考核标准见表 1-10。

表 1-10 部分金融机构目前运用的数字录入技能考核标准一览表

项目	计算工具	录入速度标准	录入准确率
数字录入	计算器、计算机小键盘	每分钟 190 ~ 230 个数字	100%

说明:根据目前银行计算器翻打百张测试标准而进行的速度折算。

北京市珠心算协会等级鉴定标准(北京地区财会综合技能考核标准)见表 1-11。

表 1-11 账表算计算技能考核标准一览表

项目	工具	时间	等级	准确率
账表算	算盘	15 分钟	初级	轧平
			中级	
			高级	

北京市珠心算协会账表算技能初级、中级、高级考核题型见表 1-12 ~ 表 1-14。

表 1-12 北京市珠心算协会账表算技能初级考核题型

序号	一	二	三	四	五	六	七	合计
1	25.17	68.09	36.47	37.08	32.07	18.46	92.84	
2	3.64	52.71	90.28	92.51	45.29	750.29	60.71	

续表

序号	一	二	三	四	五	六	七	合计
3	80.91	39.46	-15.63	4.96	601.48	31.85	45.38	
4	35.72	81.52	48.09	270.84	96.53	69.37	-26.97	
5	496.08	47.03	72.51	15.36	17.26	2.04	51.03	
6	14.85	625.18	69.37	29.65	8.14	83.51	8.42	
7	37.20	70.36	-4.85	48.73	73.90	27.60	73.16	
8	69.53	14.95	20.14	51.02	21.85	94.13	-90.54	
9	48.17	8.07	513.72	63.14	57.38	75.92	817.20	
10	92.60	92.43	96.08	87.90	64.09	48.06	35.69	
合计								

说明:表中所有纵向计算之和与横向计算之和相等为轧平。

表 1-13 北京市珠心算协会账表算技能中级考核题型

序号	一	二	三	四	五	六	七	合计
1	28,904.53	6,319.48	4,703.85	91.54	2,901.43	4,821.05	3,502.49	
2	6,179.32	7,091.36	3,927.61	4,283.07	82.94	19,046.73	8,019.72	
3	1,086.45	4,850.93	8,074.36	7,465.21	5,073.62	8,573.26	26,473.85	
4	2,490.61	62.75	26,185.09	2,780.39	8,140.57	1,490.17	-1,860.54	
5	4,857.296	20,736.59	-90.43	9,136.48	1,607.29	5,914.82	4,251.68	
6	5,968.73	6,147.02	1,457.82	60,248.15	3,596.48	2,607.39	9,136.02	
7	7,519.80	2,485.21	5,209.61	5,637.90	17,852.36	3,871.45	43,917.25	
8	2.04	1,358.70	9,864.15	1,804.72	4,165.70	60,325.98	-6,509.17	
9	3,671.38	8,907.46	-2,378.40	27,869.53	9,314.85	62.50	7,843.90	
10	10,345.72	19,423.58	13,925.67	6,053.19	60,278.93	4,639.87	87.63	
合计								

说明:表中所有纵向计算之和与横向计算之和相等为轧平。

表 1-14 北京市珠心算协会账表算技能高级考核题型

序号	一	二	三	四	五	六	七	合计
1	1,390.62	80,594.21	926,751.04	54,169.07	9,281.07	86,421.07	6,871.43	
2	27,039.51	5,710.84	45,806.71	6,270.91	527,063.19	7,213.56	41,903.28	
3	518,237.40	956,827.10	371,685.12	238,641.75	38,197.05	83,192.70	8,627,190.04	
4	47,698.13	17,083.92	-7,592.63	59,368.12	16,382.40	2,358.19	34,092.51	
5	8,413.26	1,345.68	418,367.05	913,487.06	5,496.38	764,539.21	-5,204.79	

续表

序号	一	二	三	四	五	六	七	合计
6	620,789.54	462,071.53	12,403.59	40,752.83	214,905.83	90,874.25	953,468.12	
7	4,617.95	28,439.67	-3,978.06	7,516.28	63,578.94	618,790.34	9,376.85	
8	49,865.30	4,908.36	31,624.98	921,803.64	72,834.56	5,607.43	20,145.67	
9	256,041.78	703,456.29	2,089.47	38,025.49	1,640.72	301,965.48	-18,657.30	
10	30,572.89	39,261.75	24,590.83	7,934.50	240,759.61	49,056.82	327,580.96	
合计								

说明:表中所有纵向计算之和与横向计算之和相等为轧平。

2. 理论检测

- (1) 用计算器进行账表算时正确的操作姿势是什么?
- (2) 为什么在计算器操作时要夹笔?
- (3) “分节看数、分节指数、边看边录”的含义是什么?
- (4) 为什么将“4”、“5”、“6”三个键称为键盘操作中的基本键位群?
- (5) 用算盘进行账表算的优势有哪些?
- (6) 凑数、补数及差数的含义是什么?
- (7) 珠算账表纵项计算中应用“三并一”的优势是什么?
- (8) 账表算中轧平的含义是什么?
- (9) 阿拉伯数字书写要求是什么?

3. 操作检测

账表算技术标准见表1-15。

表1-15 账表算技术标准

项目	工具	等级	时间	准确率
账表算	计算器	初级	7~10分钟	100%
		中级	7~10分钟	
		高级	7~10分钟	
	算盘	初级	15~20分钟	轧平
		中级	15~20分钟	
		高级	15~20分钟	

表中测试时间要求:每个等级中都设定了时间范围,这个范围用于每个级别在不同阶段的速度要求。

第二部分

点钞技术

点钞技术是银行柜员、企事业单位出纳人员和收银员的必备技能,在日常生活中,也常用到钞票的清点技术,因此,点钞技术的应用十分广泛。点钞方法有多种,本部分设定了9个主题,对常用方法进行了详细介绍。通过本模块的学习,使学生学会不同的点钞方法,熟练掌握手持式单指单张点钞方法,掌握多种钞票捆扎技术,熟练操作点钞机,掌握假币识别技术。



技能要求

1. 了解货币基础知识
2. 熟知钞票清点的基本程序及分类
3. 熟练掌握规范的手持式点钞技术
4. 能够规范操作手按式点钞技术
5. 掌握钞票的捆扎技术
6. 熟练使用点钞机
7. 具备识别假币的能力
8. 掌握各种面值的票币计算技术