



会计从业资格考试辅导教材

初级会计 电算化

会计从业资格考试研究中心 编

- 课堂讲义** —— 全面覆盖大纲，提炼重点，各个击破
同步练习 —— 配套历年真题，名师精解，清晰透彻
模拟试卷 —— 精准预测试题，直击考试，志在必得



地震出版社
Seismological Press

2014 年会计从业资格考试辅导教材

初级会计电算化

会计从业资格考试研究中心 编



地震出版社
Seismological Press

图书在版编目 (CIP) 数据

初级会计电算化/会计从业资格考试研究中心编. —北京: 地震出版社,
2014. 1

2014 年会计从业资格考试辅导教材

ISBN 978-7-5028-4352-6

I. ①初… II. ①会… III. ①会计电算化—资格考试—自学参考资料
IV. ①F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 238106 号

地震版 XM3140

初级会计电算化

会计从业资格考试研究中心 编

责任编辑: 刘素剑

责任校对: 刘春云

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路 9 号

发行部: 68423031 68467993

门市部: 68467991

总编室: 68462709 68423029

证券图书事业部: 68426052 68470332

http: //www. dzpress. com. cn

E-mail: zqb68426052@163. com

邮编: 100081

传真: 88421706

传真: 68467991

传真: 68455221

经销: 全国各地新华书店

印刷: 廊坊市华北石油华星印务有限公司

版 (印) 次: 2014 年 1 月第一版 2014 年 1 月第一次印刷

开本: 787×1092 1/16

字数: 302 千字

印张: 8.75

书号: ISBN 978-7-5028-4352-6/F (5041)

定价: 28.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)



序 言

经济社会的发展对各行各业的人才都提出了新的要求,顺应这一潮流的趋势,会计行业对人才素质的要求在不断提高,审核制度的建立与完善,都对会计从业人员提出了更高的要求,而会计从业考试就成为所有会计从业人员必须通过的一道门槛。

为了满足广大考生的迫切需要,我们严格依据财政部《会计从业资格考试大纲》和《全国会计从业资格无纸化考试题库建设方案》,结合我们多年来对命题规律的精准把握,精心编写了这套《2014年会计从业资格考试辅导教材》丛书,包括《会计基础》、《财经法规与会计职业道德》、《初级会计电算化》等3个分册。

本着助考生一臂之力的初衷,并依据“读书、做题、模考”三段学习法的科学思路,本套丛书在编写过程中力图体现以下几个功能与特点:

第一,紧扣大纲,重点突出。本套丛书严格按照财政部最新考试大纲编写,充分体现了教材的最新变化与要求。所选习题的题型、内容也均以此为依据。在为考生梳理基础知识的同时,结合历年考题深度讲解考点与难点,使读者能够“把握重点,迅速突破”。

第二,同步演练,科学备考。本套丛书按照分段学习法的科学思路,相应设置了“考点精讲”、“真题解析”和“同步自测与答案解析”几个栏目,以全程辅导的形式帮助大家按照正确的方法复习备考。

第三,命题规范,贴近实战。众所周知,历年真题是最好的练习题,本套丛书在例题的选取上,以历年真题为主,让读者通过习题演练了解考试的重点和难点,在复习时达到有的放矢;同时在认真分析历年真题的基础上,以最接近真题的模拟自测题考察考生的复习效果。

第四,解析详尽,便于自学。考虑到大部分考生是在职人员,主要依靠业余时间进行自学。本套系列丛书,在题目的讲解上,对每道习题都进行了详尽、严谨的解析,帮助读者掌握快速解题的方法,非常便于读者自学。

总体来说,通过纵览重点、辨析真题、同步自测、深度解析,我们希望能够使读者朋友们对考点了熟于胸,对考试游刃有余,对成绩胸有成竹。

需要说明的是,我国目前的会计从业考试,实行的是财政部统一的考试大纲。各省市虽有分别组织考试与自命题的形式,但基本内容与要求均以国家财政部统一制定的大纲为依据,所以本套丛书也适合各个省市的考生复习备考之用。

最后,预祝广大读者朋友们顺利通过会计从业资格考试,在新的人生道路上续写辉煌。

2013年10月18日



目 录

第一章 会计电算化概述 1

第一节 会计电算化简介 1

一、模拟手工记账的探索起步 1

二、与其他业务结合的推广发展 1

三、引入会计专业判断的渗透融合 2

四、与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理 2

五、会计电算化的作用 3

六、会计电算化的管理体制 3

第二节 会计核算软件 4

一、会计核算软件的概念和演进 4

二、会计核算软件分类 5

三、会计核算软件的功能模块 6

四、会计核算软件与手工会计核算的异同 7

本章同步自测题 8

一、单选题 8

二、多选题 9

三、判断题 9

本章同步自测题答案及解析 9

一、单选题 9

二、多选题 10

三、判断题 10

第二章 会计电算化的工作环境 11

第一节 计算机基本知识 11

一、计算机及其种类 11

二、计算机的主要应用 11

三、计算机中的数据 and 编码 12

第二节 微型计算机硬件系统 12

一、输入设备 13

二、输出设备 13

三、运算器 14

四、控制器 14

五、存储器 14

六、计算机的主要性能指标 15

第三节 微型计算机软件系统 15

一、系统软件 15

二、计算机程序设计语言 16

三、应用软件 16

第四节 计算机网络的基本知识 17

一、计算机网络概念及功能 17

二、计算机网络的分类 17

三、因特网 18

第五节 计算机安全 20

一、计算机安全隐患 20

二、计算机病毒防范 21

三、计算机黑客及其防范 22

本章同步自测题 23

一、单选题 23

二、多选题 24

三、判断题 25

本章同步自测题答案及解析 25

一、单选题 25

二、多选题 26

三、判断题 26

第三章 会计电算化基本要求 28

第一节 会计电算化法规制度 28

第二节 会计核算软件的基本要求 29

一、会计核算软件的基本要求 29

二、会计数据输入功能的基本要求 29

三、会计数据输出功能的基本要求 31



四、会计数据处理功能的基本要求	32	一、汉字系统的基本知识	53
第三节 会计电算化岗位及其权限设置 的基本要求	33	二、汉字输入方法	54
一、电算化会计岗位的划分及职责	33	三、文字编辑操作	54
二、中小企业实行会计电算化后的 岗位设置	35	四、表格编辑操作	58
第四节 计算机替代手工记账的要求	36	第四节 电子表格软件	59
一、替代手工记账的任务和条件	36	一、Excel 概述	59
二、如何替代手工账	37	二、工作表的基本操作	61
第五节 会计电算化档案管理的基本 要求	40	三、编辑工作表	63
一、保存打印出的纸质会计档案	41	四、格式化工作表	65
二、系统开发资料和会计软件系统也 应视同会计档案保管	41	五、工作表的管理	66
三、制定与实施档案管理制度	42	六、工作簿文件管理	67
四、安全和保密措施	42	本章同步自测题	68
本章同步自测题	42	一、单选题	68
一、单选题	42	二、多选题	71
二、多选题	43	三、判断题	72
三、判断题	43	四、操作题	73
本章同步自测题答案及解析	44	本章同步自测题答案及解析	73
一、单选题	44	一、单选题	73
二、多选题	44	二、多选题	76
三、判断题	45	三、判断题	77
四、操作题	45	四、操作题	78
第四章 计算机基本操作	46	第五章 会计核算软件的操作要求	79
第一节 Windows XP 的基本操作	46	第一节 电算化会计核算基本流程	79
一、Windows 的启动与桌面环境	46	一、编制记账凭证	79
二、Windows 的基本操作	47	二、凭证审核	79
三、Windows 的资源管理	48	三、记账	79
四、应用程序的启动及任务间的切换	49	四、结账和编制会计报表	79
五、文件和文件夹操作	49	第二节 账务处理模块基本操作	80
第二节 网络基本操作	51	一、系统初始化	80
一、互联网上网基本操作	51	二、日常账务处理操作	84
二、电子邮件	52	三、结账	86
第三节 文字表格编辑操作	53	四、编制会计报表	87
		第三节 其他会计核算软件功能模块的 操作要求	90
		一、应收/应付账款核算模块基本 操作	90
		二、工资核算模块基本操作	91
		三、固定资产核算模块基本操作	92



本章同步自测题	93
一、单选题	93
二、多选题	94
三、判断题	95
四、实务操作题	95
本章同步自测题答案及解析	97
一、单选题	97
二、多选题	98
三、判断题	98
四、实务操作题	99

会计从业资格考试《初级会计电算化》	
模拟试卷（一）	101
模拟试卷（一） 参考答案及解析	107
会计从业资格考试《初级会计电算化》	
模拟试卷（二）	112
模拟试卷（二） 参考答案及解析	117
会计从业资格考试《初级会计电算化》	
模拟试卷（三）	122
模拟试卷（三） 参考答案及解析	127

第一章 会计电算化概述

第一节 会计电算化简介

在电子计算机日益普及和网络技术飞速发展的新形势下,会计信息化已经成为会计业务发展的大趋势。会计信息化是指会计工作与电子计算机、网络技术的有机融合,即充分利用电子计算机和网络技术,更好地发挥会计的职能作用,可以极大地提高会计工作的效能和水平。我国会计信息化工作经历了模拟手工记账的探索起步阶段,与企业其他业务相结合的推广发展阶段,为适应会计准则和制度的发展要求引入会计专业判断的渗透融合阶段以及与内部控制相结合建立 ERP 系统的集成管理阶段。其中,会计电算化是会计信息化的初级阶段,是会计信息化的基础工作。

一、模拟手工记账的探索起步

我国会计电算化是从 20 世纪 80 年代起步的。当时主要处于实验试点和理论研究阶段。1981 年 8 月,中国人民大学和第一汽车制造厂联合召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”,正式提出了会计电算化的概念。我们将计算机在会计中的应用简称为会计电算化。

1983 年以后,微型计算机在国内市场上大量出现。这一时期,多数企业和会计人员对“电算化”的理解,是设计一个专门的账务处理程序,模拟替代手工记账账账,利用电子计算机来处理会计账务。(见图 1-1)



图 1-1 模拟手工会计核算的处理示意图

例 1-1 (单选题) 正式提出会计电算化概念是在()年。

A. 1981 年 5 月

B. 1981 年 8 月

C. 1982 年 5 月

D. 1982 年 8 月

【参考答案】B

【解析】1981 年 8 月,中国人民大学和第一汽车制造厂联合召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”,正式提出了会计电算化的概念。本题正确选项是 B。

模拟手工记账阶段的基本特征,是采用相应的数据库管理系统,并开发企业自身的“账务处理系统”。这一时期开发的会计核算软件,实质上是将电子计算机作为一个高级的计算工具用于会计领域;系统开发的目标是使会计人员摆脱手工账务处理过程中繁杂易错的重复劳动。但在其应用过程中还不能实现最大限度的数据共享,容易造成电算化会计数据资源的浪费,也无法实现电算化的会计信息与企业其他信息系统进行有效融合。

为使会计电算化工作走上科学化、规范化的发展轨道,财政部于 1989 年底和 1990 年 7 月先后颁布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》和《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》两个文件,确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准。

例 1-2 (单选题) 会计电算化的初级阶段是()。

A. 会计记账电算化

B. 会计核算电算化

C. 会计管理电算化

D. 会计决策电算化

【参考答案】B

【解析】会计核算电算化是会计电算化的初级阶段,主要是运用计算机代替手工核算,完成初始化和日常的会计核算业务。本题正确选项是 B。

二、与其他业务结合的推广发展

进入 20 世纪 90 年代后,企业开始将单项会计核算业务电算化统合、扩展为全面电算化。这一阶段的主要特征是在企业组织内部实现会计信息和业务信息的一体化,并在两者之间实现无缝连结,使会计信息和业务信息能够做到你中有我、我中有你。信息集成



的结果是信息的有效共享和利用,既减少了数据输入的工作量,又实现了数据的一致性,还保证了数据的共享性。

同期,商品化会计电算化软件开始蓬勃发展。财政部先后印发了《关于发展我国会计电算化事业的意见》、《会计电算化管理办法》、《会计电算化工作规范》等一系列规章制度,并启动了商品化会计核算软件的审批工作,有力地推进了我国会计软件行业产业化、规范化发展的进程。这一时期的会计电算化工作顺利地完成了由单项会计核算业务电算化到全面电算化的升级发展,并由部分企业推广到全面普及。

按照会计电算化的服务层次和提供信息的深度,一般可将其分为三个不同的发展阶段,即会计核算电算化、会计管理电算化和会计决策电算化。具体内容见表 1-1。

表 1-1 会计电算化的发展阶段

发展阶段	内容	主要任务
会计核算电算化	会计电算化的初级阶段,主要是运用计算机代替手工核算,完成初始化和日常的会计核算业务	设置会计科目、填制会计凭证、登记会计账簿、结账、成本核算、编制会计报表等
会计管理电算化	在会计核算电算化的基础上,利用会计核算系统提供的数据和其他有关信息,借助计算机会计管理软件提供的功能和其他信息,帮助财会人员合理地规划和运用资金,以达到节约生产成本和费用开支,最终提高经济效益的目的	会计预测、编制财务计划、进行财务控制和开展会计分析等
会计决策电算化	会计电算化的高级阶段,它是在会计管理电算化系统提供信息的基础上,结合其他数据和信息,借助于决策支持系统的理论和方法,帮助决策者制定科学的决策方案	生产决策、销售决策和财务决策等

例 1-3 (多选题) 下列属于会计管理电算化阶段的任务的是()。

- A. 会计预测 B. 编制财务计划
C. 进行财务控制 D. 开展会计分析

【参考答案】 ABCD

【解析】 四个选项内容都是会计管理电算化阶段的任务。

例 1-4 (判断题) 我国现在的会计电算化是指会计决策电算化阶段。()

【参考答案】 √

【解析】 我国会计电算化目前处于会计决策电算化阶段。本题说法正确。

三、引入会计专业判断的渗透融合

我国对企业会计标准进行了重大改革,建立了与国际准则趋同的企业会计准则体系。会计准则体系引入了会计专业判断的要求。企业以准则为指引、以《会计基础工作规范》等文件为准绳,将各种确认、计量、记录、报告要求渗透融合进企业的会计电算化系统和管理信息系统。在这一时期,企业纷纷建立了以会计电算化为核心的管理信息系统和企业资源计划(ERP)系统。

企业和会计软件开发商在这一时期充分掌握了会计电算化紧密围绕会计准则和制度不断调整、渗透和融合的方法,同时会计电算化也逐步完成了由单机应用向局域网应用的转变。尽管这一时期已经出现了会计信息系统和 ERP 的概念,但其实质仍停留在会计电算化阶段,即构建会计信息系统的初中级阶段。

四、与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理

随着现代企业制度的建立和内部管理的现代化,单纯依赖会计控制已难以应对企业面对的内外部风险,会计控制必须向全面控制发展。传统的会计软件已不能完全满足单位会计信息化的需要,逐步向与流程管理相结合的 ERP 企业资源计划方向发展。企业开始全面、系统地依托其既有的会计电算化系统,构建与内部控制紧密结合的 ERP 系统,将企业的管理工作全面集成,从而实现会计管理和会计工作的信息化。目前,这一阶段尚在进行中,但已取得了令人瞩目的成果。

财政部、国资委、证监会、审计署、银监会、保监会等六部委于 2008 年 6 月联合发布了《企业内部控制基本规范》。这标志着我国企业内部控制规范建设取得了重大突破和阶段性成果,是我国企业内部控制建设的一个重要里程碑。

进入 21 世纪后,可扩展业务报告语言(XBRL)从根本上实现了数据的集成与最大化利用,会计信息数出一处、资料共享将成为现实。2006 年财政部在中国会计准则委员会下成立了 XBRL 组织。2008 年 11 月 12 日,中国会计信息化委员会暨 XBRL 中国地区组织正式成立,这是深化会计改革、全面推进我国



信息化建设的重大举措，标志着中国会计信息化建设迈上了一个新台阶。

例 1-5（多选题）关于会计电算化和会计信息化，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 会计信息化就是会计电算化
- B. 会计电算化解决的是如何集成管理企业的各种资源和信息的问题
- C. 会计信息化就是会计电算化的初始阶段
- D. 会计电算化是会计信息化的基础

【参考答案】 ABC

【解析】从会计电算化发展到会计信息化是一次质的飞跃。会计电算化解决的是利用信息技术进行会计核算和报告工作的相关问题。会计信息化则是在会计电算化工作的基础上，以构建和实施有效的企业内部控制为指引，集成管理企业的各种资源和信息。由此可见，会计电算化是会计信息化的初级阶段和基础工作。本题正确选项是 ABC。

五、会计电算化的作用

从会计发展的历史来说，会计电算化的出现和发展是一次重大的变革，其作用具体表现在以下几个方面，如表 1-2 所示。

表 1-2 会计电算化的作用

会计电算化的作用	具体表现
提高会计核算的水平和质量	减轻了会计人员的劳动强度，提高了工作效率
	缩短了会计数据处理的周期，提高了会计数据的时效性
	提高了会计数据处理的正确性和规范性
提高了企业现代化经营管理水平	为从经验管理向科学化管理转变创造了条件
	为从事后管理向事中控制、事先预测转变创造了条件
	为企业全面的管理现代化奠定了基础
推动会计技术、方法、理论创新和观念更新	会计电算化的发展，必将对会计理论和会计实践提出许多新的问题和新的要求，从而促进会计理论与实践的进一步发展和提高

例 1-6（单选题）计算机具有超强的记忆存储能力，可以存储大量的会计资料，并对它们进行处理，因此大大提高了会计工作的（ ）。

- A. 能力
- B. 效率和质量
- C. 成本
- D. 劳动强度

【参考答案】 B

【解析】会计电算化工作的主要目的就是为了减轻会计人员的工作负担，提高工作效率，把工作重点转移到企业的管理和决策方面。本题正确选项是 B。

六、会计电算化的管理体制

会计电算化工作的管理包括国家的宏观管理和企事业单位计算机系统的微观管理两个方面。

（一）宏观管理

会计电算化工作的宏观管理是指各级财政部门 and 各级业务主管部门对全国和本地区会计电算化工作实行的综合管理。其基本任务见表 1-3。

表 1-3 会计电算化宏观管理的基本任务

基本任务	具体内容
制定会计电算化发展规划并组织实施	研究制定规划，有计划、有步骤地推动我国会计电算化事业的发展，到 2010 年，力争使 80% 以上的基层单位基本实现会计电算化
加强会计核算软件管理，对会计核算软件及生成的会计资料是否符合国家统一的会计制度情况实施监督	具体来说，就是要继续搞好商品化会计核算软件的评审工作，并应加强对会计软件市场的管理，以推动会计核算软件开发研制工作的规范化、专业化、商品化，推动并促进会计软件咨询和服务的社会化，进一步引导会计软件市场的健康发展
加强会计软件电算化管理制度的建设	逐步建立相应的规章制度，以规范会计电算化管理工作，指导基层单位会计电算化工作的顺利开展，逐步实现会计电算化管理的法制化
加强会计电算化的组织、领导，引导基层逐步实现会计电算化，提高会计工作水平	各级财政部门、业务主管部门要根据情况制定本部门、本地区的会计电算化发展规划，建立健全会计电算化管理制度，积极开展会计电算化各种层次的培训活动，指导和推动基层单位会计电算化工作的健康发展
组织和管理电算化人才培训工作	会计电算化培训可按系统操作人员、系统维护人员、程序设计和系统设计人员分别进行培训

(二) 微观管理

会计电算化微观管理制度的主要内容包括：会计电算化岗位责任制、会计电算化操作管理制度、计算机软硬件和数据管理制度、会计电算化会计档案管理制度等。

例 1-7 (多选题) 会计电算化微观管理的主要内容包括()。

- A. 会计电算化岗位责任制
- B. 会计电算化操作管理制度
- C. 计算机软硬件和数据管理制度
- D. 会计电算化会计档案管理制度

【参考答案】ABCD

【解析】以上均为会计电算化微观管理的主要内容。本题正确选项是 ABCD。

第二节 会计核算软件

一、会计核算软件的概念和演进

计算机软件是指那些能使计算机正常工作的各种程序及其相应的数据和文档。软件被分为系统软件和应用软件两大类。

(一) 会计核算软件的概念

会计软件一般可以分为会计核算软件、会计管理软件和会计决策软件。

会计核算软件是指专门用于会计核算工作的计算机应用软件，包括采用各种计算机语言编制的用于会计核算工作的计算机程序。凡是具备相对独立完成会计数据输入、处理和输出功能模块的软件，均可视为会计核算软件。

(二) 会计核算软件的演进

会计核算软件的发展经历了三个阶段：

1. 人工管理阶段

在将计算机技术应用于会计工作的初期，所开发的会计核算软件主要用于会计业务的单项处理。此时的会计核算软件主要是模仿手工会计数据处理的方式和程序，着重解决那些数据量大、计算简便但重复次数多的单项会计业务，各单项会计核算软件并没有有机地集成起来。在人工管理阶段，会计数据与会计核算软件之间的关系如图 1-2 所示。

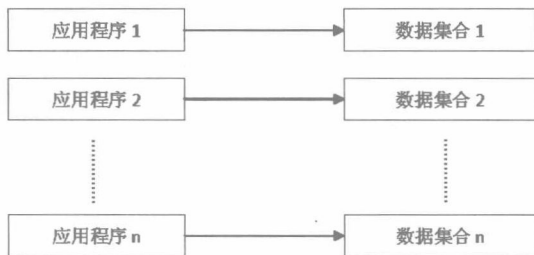


图 1-2 会计数据与会计核算软件之间的关系

2. 文件管理系统阶段。

这一阶段开发的会计核算软件把会计部门内的所有单项软件进行有机的整合，形成一个处理会计业务的完整的会计信息系统。此时的会计核算软件基本上

实现了计算机替代手工会计核算的目标，实现了主要会计核算业务的自动化。但它只是企业会计部门专用的信息系统，独立于企业其他部门的信息系统，被动地依赖业务部门提供数据，对管理决策的支持只能是提供事后的统计、分析和评价，而无法有效地进行事中控制。在文件管理系统阶段，会计数据与会计核算软件之间的关系如图 1-3 所示。

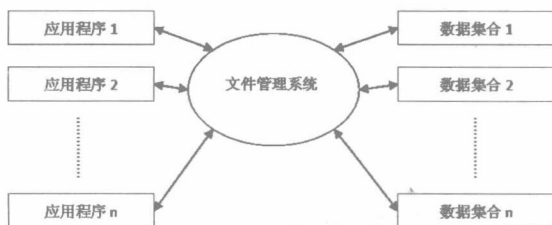


图 1-3 文件管理系统阶段的会计数据与程序之间的关系

例 1-8 (单选题) () 是会计核算软件的核心模块。

- A. 账务处理
- B. 固定资产核算
- C. 存货核算
- D. 销售、成本核算

【参考答案】A

【解析】会计核算软件的功能模块一般可以划分为账务处理、应收/应付款核算、工资核算、固定资产核算、存货核算、销售核算、成本核算、会计报表生成与汇总、财务分析等。会计核算软件的主要功能模块也经常被称为子系统或系统。账务处理子系统是会计核算软件的核心模块。本题正确选项是 A。

3. 数据库系统阶段

这一阶段，会计电算化日益与企业管理活动相互渗透和结合，逐渐形成了企业管理信息系统的一个重要子系统。此时管理信息系统的一个重要发展是 ERP 系统的推广和应用。

ERP 是英文 Enterprise Resources Planning (企业资源计划) 的简称。ERP 是建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想为基础，为企业决策层及员



工提供决策运行手段的管理平台,其目的是整合、优化企业资源。

ERP 系统中集成了与业务系统融为一体的会计信息系统。ERP 系统中的会计信息系统包括财务会计和管理会计两个子系统。ERP 系统中用于处理会计核算数据部分的模块为财务会计模块,我们把它也纳入会计核算软件的范畴。ERP 系统中的信息集成要求数据“来源唯一,实时共享”。在数据库系统阶段,会计数据与数据库之间的关系如图 1-4 所示。

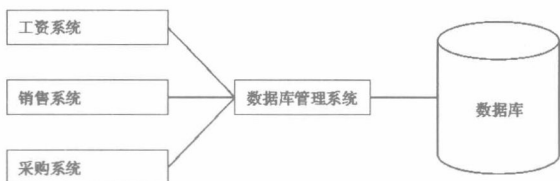


图 1-4 数据库系统阶段的会计数据与数据库之间的关系

例 1-9 (多选题) 会计核算软件与手工会计核算的区别是()。

- A. 会计核算工具不同
- B. 会计数据处理流程不一致
- C. 记账规则不完全相同
- D. 账务处理流程类型存在差别

【参考答案】ACD

【解析】会计核算软件与手工会计核算的区别有:

- ①会计核算工具不同。②会计信息载体不同。③记账规则不完全相同。④财务处理流程类型存在差别。
- ⑤内部控制方式不同。本题正确选项是 ACD。

二、会计核算软件的分类

(一) 单用户和多用户会计核算软件

按硬件结构划分,会计核算软件可分为单用户会计核算软件和多用户(网络)会计核算软件。

单用户会计核算软件只能在各自计算机上单独运行,生成的数据只储存在各自的计算机中,计算机之间不能直接实现数据交换和共享。多用户会计核算软件是将会计核算软件安装在一个多用户系统的主机上,各个终端可以同时运行软件,共享会计信息。

例 1-10 (多选题) 按硬件结构划分,会计核算软件可以分为()。

- A. 单用户会计核算软件
- B. 商品化会计软件
- C. 多用户(网络)会计核算软件
- D. 自行开发会计软件

【参考答案】AC

【解析】①按硬件结构划分,会计核算软件分为

单用户会计核算软件和多用户(网络)会计核算软件。②按通用范围,会计软件可以分为通用会计软件和专用会计软件。本题正确选项是 AC。

(二) 通用和专用会计核算软件

按会计核算软件的通用范围划分,会计核算软件分为通用会计核算软件和专用会计核算软件两种。

1. 专用会计核算软件。

专用会计核算软件也称定点开发核算软件。按软件开发者的主体不同,定点开发会计核算软件又可划分为本单位自行开发的会计核算软件、委托其他单位开发的会计核算软件 and 与其他单位联合开发的会计核算软件三种类型。

2. 通用会计核算软件。

通用会计核算软件一般是指由专业软件公司研制,公开在市场上销售,能适应不同行业、不同单位会计核算与管理基本需要的会计核算软件。目前,我国的通用会计核算软件以商品化软件为主。

我国会计核算软件的发展在历史上有两次飞跃。第一次飞跃是财政部在 20 世纪 80 年代末,确定大力推广通用会计核算软件;第二次飞跃就是财政部在 1994 年,为了大力推行会计电算化事业的发展,推出了一系列指导文件。财政部于 1989 年底和 1990 年 7 月先后发布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》和《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》两个文件,从而确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准。这两个文件对我国商品化会计核算软件乃至整个会计电算化事业的飞速发展,起到了决定性的作用。

表 1-4 通用和专用会计核算软件

分类	通用会计核算软件	专用会计核算软件
含义	一般是指由专业软件公司研制,公开在市场上销售,能适应不同行业、不同单位会计核算与管理基本需要的会计核算软件	一般是指由使用单位自行开发或委托其他单位开发,专供本单位使用的会计核算软件
优点	可以在多个单位使用,一次开发,多次使用,研制效益比较高	研制开发过程中只考虑某一个单位会计处理的特殊性,因此该单位使用很方便
缺点	研制难度较大,而且并不是所有类型的企业都适用,只能在一定范围内通用	往往难以适用于其他单位的会计工作



3. 通用会计核算软件的特点。

目前,我国的通用会计核算软件以商品化软件为主。通用会计核算软件与专用会计核算软件相比,具有以下特点:

- (1) 通用性强。
- (2) 成本相对较低。
- (3) 维护量小,并且维护有保障。
- (4) 软件开发水平较高。
- (5) 开发者决定系统的扩充与修改。
- (6) 专业性差。

例 1—11 (多选题) 通用化会计核算软件应具有()特点。

- A. 专业性强
- B. 成本相对较高
- C. 维护量小,且维护有保障
- D. 软件开发水平较高

【参考答案】CD

【解析】通用会计核算软件具有如下特点:①通用性强;②成本相对较低;③维护量小,且维护有保障;④软件开发水平较高;⑤开发者决定系统的扩充与修改;⑥专业性差。本题正确选项是 CD。

4. 选择会计核算软件时应注意的问题。

(1) 所选软件的技术指标是否能够满足需要。选择商品化会计软件时,必须明确该软件的运行环境,了解其性能指标。

①硬件环境。企事业单位选择的会计软件应与其计算机相匹配,多以微机为主。

②软件环境。商品化会计软件的软件环境包括两个方面:操作系统和语言支持软件。

③数据的安全性和可靠性。

(2) 会计软件的功能是否能够满足和保证企事业单位的特殊需求。为了满足企事业单位的实际需要,应考虑以下几点:

- ①会计软件的行业特点。
- ②企事业单位会计核算的特殊性。
- ③适应会计工作发展的需要。
- (3) 售后服务的质量。
- (4) 是否有同类企业成功地运用了该种软件。

例 1—12 (多选题) 商品化会计软件的运行环境主要包括()。

- A. 硬件环境
- B. 软件环境
- C. 数据的安全性和可靠性
- D. 语言环境

【参考答案】ABC

【解析】选择商品化会计软件时,必须明确该软件的运行环境,了解其性能指标,主要包括:①硬件环境;②软件环境,商品化会计软件的软件环境包括两个方面:操作系统和语言支持软件;③数据的安全性和可靠性。本题正确选项是 ABC。

三、会计核算软件的功能模块

会计核算软件中具有相对独立的会计数据输入、处理和输出功能的各个组成部分被称为会计核算软件的功能模块,也就是说会计核算软件的功能模块一般就是按照软件所实现的会计工作内容和工作流程来划分的。

(一) 会计核算软件的构成

通常按会计核算软件的职能划分功能模块,并以账务处理为中心来确定结构,一个完整的会计核算软件必定包含账务处理模块,其他职能模块也将直接或间接与账务处理模块发生联系。会计核算软件通常分为账务处理、应收/应付款核算、工资核算、固定资产核算、存货核算、销售核算、成本核算、会计报表生成与汇总、财务分析等功能模块。会计核算软件的主要功能模块也常常称为子系统。

财政部在 1994 年发布的《会计核算软件基本功能规范》中详细规定了会计核算软件所应具备的功能模块及其内容。其中账务处理模块是会计核算软件的核心模块,该模块以记账凭证为接口与其他功能模块有机地连接在一起,构成完整的会计核算系统。

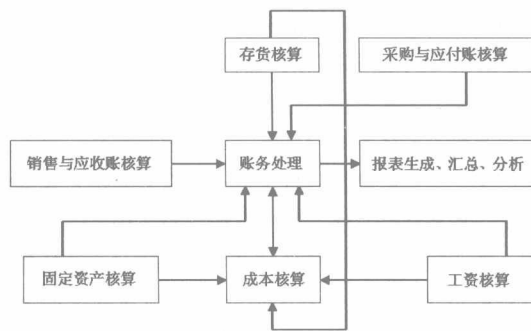


图 1-5 完整的会计核算软件系统模块构成

例 1—13 (单选题) () 是会计核算软件的核心模块。

- A. 账务处理
- B. 固定资产核算
- C. 存货核算
- D. 销售、成本核算

【参考答案】A

【解析】会计核算软件的功能模块一般可以划分为账务处理、应收/应付款核算、工资核算、固定资产核算、存货核算、销售核算、成本核算、会计报表



生成与汇总、财务分析等。会计核算软件的主要功能模块也经常被称为子系统或系统。账务处理子系统是会计核算软件的核心模块。本题正确选项是 A。

会计核算系统中主要的功能模块如下：

1. 账务处理模块。

账务处理模块通过输入记账凭证（或原始凭证），经审核后的记账凭证由系统自动过账到相应的明细账和总账，并提供查询、打印、数据备份、系统初始化功能。同时，还提供系统维护、权限设置、系统日志等功能。很多会计核算软件的账务处理模块还提供记账凭证汇总、银行对账、清理往来账等功能。

2. 报表处理模块。

报表处理在会计核算软件中能够完成企业对外、对内各种会计报表的编制、生成、浏览、打印、分析等功能。

3. 应收/应付账款核算模块。

应收/应付账款核算模块的主要功能是完成企业应收/应付账款的日常登记，并编制记账凭证；处理企业在进行资金往来结算过程中发生的各种结算票据，尤其是各种应收/应付票据的登记、利息计算等；进行应收账款的账龄分析；自动勾对往来账款等。

4. 工资核算模块。

工资核算主要完成企业职工的工资计算，并完成工资分配入账等工作。

5. 固定资产模块。

固定资产模块的主要功能包括固定资产增减变动情况的登记，根据各种折旧计提方法计算固定资产折旧。

6. 存货核算模块。

存货核算功能模块主要是对存货的收、发、存业务进行会计核算。存货核算与企业的生产计划、物资管理密切相关，因此该模块是一个较为复杂的子系统。

7. 销售核算模块。

销售核算功能模块是根据有关销售凭证及销售费用等数据，完成产品销售收入、销售费用、销售税金、销售利润的核算；合同的辅助管理；生成产成品收发结存汇总表等表格；生成产品销售收入、销售成本明细账；可灵活地查询、统计和打印各种销售报表。

8. 成本核算模块。

成本核算模块的基本任务是归集和分配各种成本费用，及时计算产品的总成本和单位成本，计算和结转成本差异，输出成本核算的有关信息，并自动编制

机制转账凭证传递给账务处理子系统。

例 1-14（判断题）企业资源计划（ERP）软件中用于处理会计核算数据部分的模块不属于会计核算软件的范畴。（ ）

【参考答案】×

【解析】企业资源计划（简称 ERP）软件中用于处理会计核算数据部分的模块属于会计核算软件的范畴。本题说法错误。

（二）账务处理模块与主要核算模块间的联系

账务处理模块在会计核算软件中处于核心地位，它与其他主要核算模块间的联系主要表现为凭证数据的传递。对于整个单位，通过账务处理模块可以获得全面完整的会计信息，对于每一个核算岗位，可以从账务处理模块获得主要的核算数据。

四、会计核算软件与手工会计核算的异同

（一）会计核算软件与手工会计核算的相同点

（1）目标一致。其目标都是进行会计核算，提供与决策相关的会计信息，参与企业经营决策，提高企业经济效益。

（2）遵守共同的会计准则和会计制度。会计法规是进行会计工作的法律依据，会计准则和会计制度是指导会计工作的规范。会计核算软件和手工会计核算同样要遵守相关的会计法规。

（3）遵守共同的基本会计理论和会计方法。会计核算软件始终是处理会计业务数据的，无论信息技术如何变化，会计核算软件开发所依据的会计理论和会计方法与手工会计核算所采用的都是一致的。

（4）会计数据处理流程大体一致。会计核算软件的数据处理流程本质上是模仿手工会计核算流程的，只是有些步骤由于计算机处理的特点而取消了。共同的处理流程为：

①根据原始凭证编制记账凭证，并对凭证进行审核。

②根据记账凭证登账。

③对数据进行加工处理。

例 1-15（单选题）下列不属于手工会计和电算化会计相同点的是（ ）。

A. 基本工作要求相同

B. 共同遵守会计准则

C. 共同遵守会计法规

D. 错误更正的方法相同

【参考答案】D

【解析】电算化会计中不使用手工会计中常用的划线更正法，其数据载体主要是磁性介质，而手工会计数据载体主要是纸。本题正确选项是 D。



(二) 会计核算软件与手工会计核算的区别

会计核算软件与手工会计核算的区别见表 1-5。

表 1-5 会计核算软件与手工会计核算的区别

	手工会计核算	会计核算软件
会计核算工具不同	算盘、计算器、纸、笔	电子计算机
会计信息载体不同	所有数据和信息都是以纸张为载体	以磁介质存储的数据文件为主, 以计算机输出的纸介质凭证、账簿、报表为辅
记账规则不完全相同	会计六大要素分别设置六大类账户, 并开设总账和各种明细账来反映经济业务	所有账户均用科目代码加以标识, 其一级科目(由财政部门统一规定)第一位代表了该科目的类别, 具有自动汇总下级科目发生额的作用, 通过输入明细(最底层)科目的发生额情况, 可以很方便地计算出总账和相关明细账的汇总金额
账务处理流程类型存在差别	手工会计核算的账务处理流程类型有: 记账凭证核算形式、科目汇总表核算形式、汇总记账核算形式、日记账核算形式、日记总账核算形式等	在会计核算软件环境下, 整个账务处理流程分为输入、处理、输出三个环节, 其控制的重点是在输入这个环节, 从输入会计凭证到输出会计账表一气呵成, 全部处理过程由计算机按照程序自动完成

	手工会计核算	会计核算软件
内部控制方式不同	会计工作的分工以会计业务的不同性质为依据, 各业务责任人之间通过传递各票据、凭证来建立联系, 相互制衡, 实现整体的会计职能	其内部控制不但要遵循手工情况下的会计准则和会计制度, 还要遵循针对会计电算化环境的一些特殊制度, 如组织控制、硬件控制、软件维护控制、文档控制等。内部控制的重点就是控制好原始会计数据的录入, 以便把非法数据排除在系统之外

例 1-16 (判断题) 会计核算软件环境下, 整个账务处理流程分为输入、处理、输出三个环节, 其控制的重点是在处理这个环节。()

【参考答案】×

【解析】控制重点是在输入这个环节。从输入会计凭证到输出会计账表一气呵成, 全部处理过程由计算机按照程序自动完成。本题说法错误。

例 1-17 (多选题) 下列关于会计核算软件与手工会计核算的说法, 正确的是()。

- A. 记账规则不完全相同
- B. 目标相同
- C. 信息载体不同
- D. 二者内部控制方式不同

【参考答案】ABCD

【解析】会计核算软件与手工会计核算的相同点体现为目标一致、遵守共同的会计准则和会计制度、遵守共同的基本会计理论和会计方法。二者的区别体现为会计核算工具不同、会计信息载体不同、记账规则不完全相同、账务处理流程类型存在差别、内部控制方式不同。本题正确选项是 ABCD。

本章同步自测题

一、单选题

1. 关于会计电算化和会计信息化, 下列说法正确的是()。

- A. 会计信息化就是会计电算化
- B. 会计电算化解决的是如何集成管理企业的各种资源和信息的问题
- C. 会计信息化就是会计电算化的初始阶段
- D. 会计电算化是会计信息化的基础

2. 通用会计核算软件比专业会计核算软

件()。

- A. 通用性强, 开发水平高
- B. 维护量小, 购置成本低
- C. 成本高, 开发水平高
- D. 通用性差, 维护量大

3. 商品化会计核算软件开发经销单位在售出软件后应承担售后服务工作, 下列()工作不是软件开发销售商必须提供的。

- A. 对用户进行软件使用前的培训



- B. 对用户的软件进行维护
C. 对用户的硬件进行维护
D. 对用户的软件版本进行更新
4. () 文件规定了会计核算软件所应具备的功能模块。

- A. 《会计核算软件管理的几项规定(试行)》
B. 《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》

- C. 《会计核算软件基本功能规范》
D. 《会计电算化管理办法》

5. 计算机会计信息系统中的存货管理、往来账管理等模块属于()。

- A. 电算化会计核算子系统
B. 电算化会计管理子系统
C. 电算化决策支持子系统
D. 以上全部

6. 下列关于会计核算软件与手工会计核算的说法, 正确的是()。

- A. 记账规则完全相同
B. 目标相同
C. 遵守不同的基本会计理论
D. 二者内部控制方式相同

二、多选题

1. () 文件确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准。

- A. 《会计核算软件管理的几项规定(试行)》
B. 《会计电算化工作规范》
C. 《会计电算化管理办法》
D. 《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》

2. 下列属于会计核算电算化阶段的任务的

是()。

- A. 设置会计科目 B. 登记会计账簿
C. 编制会计报表 D. 编制财务计划

3. 会计电算化宏观管理的基本任务包括()。

- A. 制定会计电算化发展规划并组织实施
B. 加强会计核算软件管理, 对会计核算软件及生成的会计资料是否符合国家统一的会计制度情况进行监督

- C. 组织和管理电算化人才培训工作
D. 加强会计软件电算化管理制度的建设

4. 会计核算软件发展经历了() 阶段。

- A. 数据库系统阶段 B. 全自动处理阶段
C. 文件管理系统阶段 D. 人工管理阶段

5. 手工会计和电算化会计相同点有()。

- A. 基本工作要求相同 B. 共同遵守会计准则
C. 共同遵守会计法规 D. 错误更正的方法相同

三、判断题

1. 会计电算化一词起源于 20 世纪 80 年代。()

2. 我国现在的会计电算化是指会计核算业务电算化。()

3. 实现会计电算化, 全部目的是为了减轻会计人员烦琐的手工劳动强度。

4. 会计核算软件发展过程中, 文件管理系统阶段就已经实现了财务软件与企业各个部门信息的有效整合。()

5. 会计核算软件按服务层次和提供信息的深度可分为单用户会计核算软件和多用户(网络)会计核算软件。()

6. 会计核算软件登账正确性需会计人员人工核对予以保证。()

••••• 本章同步自测题答案及解析 •••••

一、单选题

1. 【参考答案】D

【解析】从会计电算化发展到会计信息化是一次质的飞跃。会计电算化解决的是利用信息技术进行会计核算和报告工作的相关问题。会计信息化则是在会计电算化工作的基础上, 以构建和实施有效的企业内部控制为指引, 集成管理企业的各种资源和信息。由此可见, 会计电算化是会计信息化的初级阶段和基础工作。

2. 【参考答案】A

【解析】与专用会计核算软件相比, 通用会计核算软件具有通用性强、开发水平高、维护量小、购置成本相对较低等优点。

3. 【参考答案】C

【解析】商品化会计核算软件开发经销单位在售出软件后应承担售后服务工作, 会计软件的日常维护属于其售后服务, 硬件维护不属于。

4. 【参考答案】C



【解析】财政部在 1994 年发布的《会计核算软件基本功能规范》中详细规定了会计核算软件所应具备的功能模块及其内容。

5. 【参考答案】A

【解析】会计核算软件的功能模块一般可划分为账务处理、应收/应付款核算、工资核算、固定资产核算、存货核算、销售核算、成本核算、合计报表生成与汇总、财务分析等。

6. 【参考答案】B

【解析】会计核算软件与手工会计核算的相同点体现为目标一致、遵守共同的会计准则和会计制度、遵守共同的基本会计理论和会计方法。二者的区别体现为会计核算工具不同、会计信息载体不同、记账规则不完全相同、账务处理流程类型存在差别、内部控制方式不同。

二、多选题

1. 【参考答案】AD

【解析】财政部先后于 1989 年底和 1990 年 7 月，颁布了《会计核算软件管理的几项规定（试行）》和《关于会计核算软件评审问题的补充规定（试行）》两个文件，确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准。

2. 【参考答案】ABC

【解析】编制财务计划属于会计管理电算化阶段的任务。

3. 【参考答案】ABCD

【解析】以上均为会计电算化宏观管理的基本任务。除以上四点之外，还包括加强会计电算化的组织和领导。

4. 【参考答案】ACD

【解析】会计核算软件发展的三个阶段，依次分别是人工管理阶段、文件管理系统阶段、数据库系统阶段。

5. 【参考答案】ABC

【解析】电算化会计中不使用手工会计中常用的划线更正法，其数据载体主要是磁性介质，而手工会计数据载体主要是纸。

三、判断题

1. 【参考答案】√

【解析】我国会计电算化是从 20 世纪 80 年代起步的，1981 年会计电算化的概念被正式提出。

2. 【参考答案】×

【解析】我国会计电算化目前处于会计决策电算化阶段。

3. 【参考答案】×

【解析】会计电算化的主要目的是全面提高企业现代化管理水平，会计人员可以从繁重的记账、算账、报账任务中解脱出来，但是这不是实现会计电算化的全部目的。

4. 【参考答案】×

【解析】在文件管理系统阶段，会计核算软件只是企业会计部门专用的信息系统，独立于企业其他部门的信息系统，只能被动地依赖业务部门提供数据。

5. 【参考答案】×

【解析】按硬件结构划分，会计核算软件可以分为单用户会计核算软件和多用户（网络）会计核算软件。

6. 【参考答案】×

【解析】会计核算软件登账的正确性是由软件的正确性来保证的。