

2014年



## 会计从业资格考试 专用标准化辅导教材系列

# 会计电算化

● 《会计电算化》编写组 编

根据财政部最新大纲编写

“教、学、练、考”一个环节都不少，  
完整的学习与考试方案 一次过关 终身受益

- ◆ **教：**把名师请回家，随时享受名师的解读与点拨
- ◆ **学：**与教同步，获得内在互动、透彻理解、系统掌握
- ◆ **练：**针对性练习，纸面做题与电脑操练，随你选择
- ◆ **考：**自我检测学习效果，轻松迎接正式考试



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

2014 年会计从业资格考试专用标准化辅导教材系列

# 会计电算化

《会计电算化》编写组 编

人民邮电出版社

北 京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

会计电算化 /《会计电算化》编写组编. —北京：  
人民邮电出版社，2014.4 (2014.4 重印)  
2014 年会计从业资格考试专用标准化辅导教材系列  
ISBN 978-7-115-34745-9

I. ①会… 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 (2014) 第 029304 号

## 内 容 提 要

本书是根据 2014 年财政部最新的会计从业资格考试大纲要求而编写的同步辅导用书。

本书从会计资格考试的特点出发，针对会计电算化科目的内容特点，全面介绍了该科目的各项内容，尤其对本科目中的重点、难点进行了深入讲解，运用各种案例进行多角度分析，帮助考生从容应对各种形式的考试。本书附加了模拟光盘，帮助考生在相对真实的考试环境中进行同步模拟训练及模拟考试，进一步适应后面的考试。

本书适合参加 2014 年会计从业资格考试的考生使用，也可作为相关专业在校师生和从业人员的学习、工作参考用书。

---

◆ 编	《会计电算化》编写组
责任编辑	李宝琳
执行编辑	任佳蓓
责任印制	杨林杰
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <a href="http://www.ptpress.com.cn">http://www.ptpress.com.cn</a>	
北京昌平百善印刷厂印刷	
◆ 开本：787×1092 1/16	
印张：11	2014 年 4 月第 1 版
字数：150 千字	2014 年 4 月北京第 2 次印刷

---

定 价：25.00 元 (附光盘)

读者服务热线：(010) 81055656 印装质量热线：(010) 81055316  
反盗版热线：(010) 81055315

广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号

# 出版前言

俗话说，“活到老，学到老”，在如今竞争激烈的社会里，要想保持竞争优势，在职场上顺利打拼，就必须真正做到这一条。通过学习和考试，学习各种专业技能，获得各种资格，为职场求职增添砝码。

每个人从一出生就开始了各种学习。任何学习，都包含着“教、学、练、考”这四个环节。在求学阶段，有老师专门来教，为你系统地讲解、梳理，手把手地教你学习，这之后的学，则是靠自己来完成，并反复练习，其效果如何，则一般要通过考试来检测，虽然考试形式多种多样，但这“考”的环节都是存在的。走向社会以后，补充知识和技能一般要靠自学了，虽然你也可以参加各种辅导班、培训班，但这种辅导培训，也都是建立在自学基础之上的。即使是自学，也还是要遵循“教、学、练、考”这个过程的：在资格考试中，阅读官方的教材和相关辅导书就是“教、学、练”的过程，最后进入考场参加考试，便是完成“考”这一环节。

在“教、学、练、考”这几个环节中，“学”是最关键的，“学”是从根本上把“教”这个环节的内容，即把外界的知识转化为自身的知识，只有这样，才能真正掌握知识，学到知识。“练”这个环节，是对“学”的补充，是不断加深和巩固所学的知识，至于“考”，则是外界衡量你的一种方式，它可以是各种具体考试，也可以是社会对你一生的考验。

本着这种教育理念，我们聘请有关专家，着力打造了一套 2014 年全国会计从业资格考试专用标准化辅导用书，该系列图书，将“教、学、练”融为一体，提供模拟考试试题，以期从源头上为考生提供帮助，为考生提供一套完整的学习和考试解决方案。

目前，各种会计从业资格考试辅导书多以模拟试卷为主，考生通过反复做题来掌握各种知识点，以达到熟悉的程度。这种方式是直接针对考试过关这一短期目标的，考生考完试以后，即使通过了考试，但其对整个考试学科的内容掌握是浅显的、零散的，这对于真正学以致用来说还有很长的路要走。

我们打造的这套辅导书，是从源头上为考生系统梳理学科内容，分析出重点、难点，同时结合学习特点，让考生在训练中巩固和加深理解所学的知识。如此一来，考生对知识的理解和掌握是系统而深刻的。这样到最后，不管考试形式如何变化，考生都能胸有成竹地应考。更重要的是，我们的目标是让考生在通过考试的同时，可以在走向相关工作岗位以后，将这些知识转化为真正的技能和优势，使其终身受益。

本套书包括会计从业资格考试中的会计基础、会计电算化、财经法规与会计职业道德三个科目，在编写过程中，严格按照财政部的考试大纲要求来编写，对大纲内容进行详细的展开讲解，并用经典例题来演示其中的关键点。此外，本套书按照财政部考试题库的题目类型，为考生提供了丰富的训练，并附有经济发达地区的一些考试真题供读者参考。

本套书均配有训练光盘，光盘界面简洁，题目、答案、解析配套给出，不仅为考生营造出考试环境，而且使其能轻松地进行考前练习。本书针对第四章的例题，还配备了相应的操作视频，以便于考生更快地掌握实务题的操作。

本书在编写过程中，力求内容精准、题目经典、体例科学。为了达成这个目的，我们以编写组的形式开展本书的编写工作，参与的人员都有明确的分工。其中，张京老师负责本书框架结构的搭建和内容编写，胡仁喜老师负责光盘的制作，其他人员主要负责资料的收集和归类整理。这些人员包括李文瑜、仲崇琴、赵晓丹、艾丽丝、杜娜、黄露、刘婷婷、王壮壮、周梦晗、郝京、桑赤江、侯忠翔、沈童、张宇、郭超逸、于鹏杰、王智勇、吴超杰、陈晓宇、陶鸿宇、姜天昊、程婷婷、王佐权、袁哲。

我们的出版定位是以科学的教育理念、以精准的内容为考生提供价值最大化的辅导书，真正让学习更有趣，让考试更轻松。

朋友，选择我们的书，你就选择了一条正确的复习道路，选择了一条轻松的成功之路。

我们真诚地祝福你考试取得成功！

# 目 录

<b>第一章 会计电算化概述</b>	1
考纲解读	1
知识清单	1
<b>重点难点分析</b>	1
第一节 会计电算化简介	1
一、会计电算化与会计信息化	1
二、我国会计电算化发展的四个阶段	2
第二节 会计核算软件	5
一、会计核算软件的概念和演进	5
二、会计核算软件的分类	6
三、会计核算软件的功能模块	7
四、会计核算软件与手工会计核算的异同	7
一年模拟	8
<b>第二章 会计电算化的工作环境</b>	13
考纲解读	13
知识清单	13
<b>重点难点分析</b>	14
第一节 计算机基础知识	14
一、计算机及其种类	14
二、计算机的主要性能指标	15
三、计算机的应用领域	15
第二节 计算机硬件	16
一、输入设备	17
二、输出设备	17
三、中央处理器	18
四、存储器	18
第三节 计算机软件	19
一、系统软件	20
二、计算机程序设计语言	21
三、应用软件	21
第四节 计算机网络	22
一、计算机网络概念及功能	22

二、计算机网络的分类	22
三、因特网	23
第五节 计算机安全	25
一、计算机安全隐患	25
二、计算机病毒防范	25
三、计算机黑客及其防范	27
一年模拟	27
<b>第三章 会计电算化基本要求</b>	30
考纲解读	30
知识清单	30
<b>重点难点分析</b>	30
第一节 会计电算化法规制度	30
一、1999年10月31日修订的《中华人民共和国会计法》中的规定	31
二、会计电算化法律法规	31
第二节 会计核算软件的基本要求	32
一、会计核算软件的基本要求	32
二、会计数据输入功能的基本要求	32
三、会计数据输出功能的基本要求	34
四、会计数据处理功能的基本要求	35
第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求	36
一、电算化会计岗位的划分及职责	36
二、设置原则	38
三、中小企业实行会计电算化的岗位设置	38
第四节 计算机替代手工记账的基本要求	39
一、替代手工记账的任务和条件	39
二、替代手工记账的过程	39
第五节 会计电算化档案管理的基本要求	42
一、会计电算化档案	42
二、打印要求	43
三、制定与实施档案管理制度	44
四、安全和保密措施	44

<b>一年模拟</b>	44
<b>第四章 会计核算软件的操作要求</b>	50
<b>考纲解读</b>	50
<b>知识清单</b>	50
<b>重点难点分析</b>	51
第一节 电算化会计核算基本流程	51
一、编制记账凭证	51
二、凭证审核	51
三、记账	51
四、结账和编制会计报表	51
第二节 账务处理模块基本操作	52
一、系统初始化	53
二、日常账务处理操作	79
三、编制会计报表	95
第三节 应收/应付模块操作	102

<b>一、初始设置</b>	103
<b>二、日常操作</b>	104
<b>第四节 工资模块操作</b>	109
<b>一、初始设置</b>	109
<b>二、日常业务处理</b>	112
<b>第五节 固定资产模块操作</b>	114
<b>一、初始设置</b>	114
<b>二、日常业务处理</b>	116
<b>一年模拟</b>	119
<b>模拟试题</b>	123
<b>全国各地测试真题</b>	136
<b>一年模拟答案及解析</b>	142
<b>模拟试题参考答案及解析</b>	152
<b>全国各地测试真题参考答案及解析</b>	164

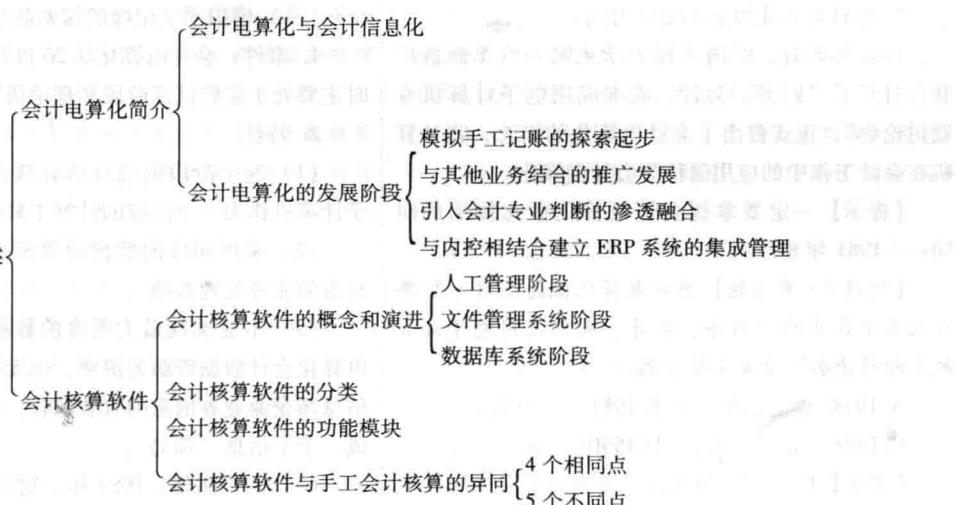


# 第一章 会计电算化概述

## 考 纲 解 读

- 掌握会计电算化发展四个阶段的名称及特征
- 掌握会计核算软件的概念
- 掌握会计核算软件发展的三个阶段
- 熟悉会计核算软件的分类
- 掌握会计核算软件的构成及账务处理模块与主要核算模块间的联系
- 掌握会计核算软件与手工会计核算的异同

## 知 识 清 单



## 重 点 难 点 分 析

本章包括会计电算化简介和会计核算软件两方面内容。考生应掌握会计电算化四个发展阶段的特征、会计核算软件功能模块间的关系和会计核算软件与手工会计核算的异同，熟悉会计核算软件的分类。考生应注意，本章还会考核大纲未涉及的知识点，如会计电算化的概念、会计电算化和会计信息化的区别，所

以还需掌握“重点难点分析”中补充的内容。

本章题型多为单选题、多选题和判断题，不涉及实务操作题。建议考生对会计电算化发展各阶段的特征、会计核算软件与手工会计核算的异同分别进行比较记忆，才能更快且更准确地判断正误。

## 第一节 会计电算化简介

### 一、会计电算化与会计信息化

#### (一) 会计电算化

#### 1. 定义。

**广义含义：**指与实现会计工作电算化有关的所有

工作，包括会计电算化软件的开发与应用、会计电算化软件市场的培育与发展、会计电算化的宏观规划、会计电算化人才的培养、会计电算化的制度建设等。

**狭义含义：**指以电子计算机为主体的当代电子信息技术在会计工作中的应用。

**【提示】**着重把握定义上的区别。狭义含义仅指计算机在会计工作中的应用；广义含义指与会计电算化相关的所有工作，不仅包括企业的电脑记账工作，还包括电算化人才的培养、制度的建设等。

**【例题1·单选题】**狭义的会计电算化是指以（ ）为主体的当代电子信息技术在会计工作中的应用。

- A. 信息技术
- B. 电子计算机
- C. 计算技术
- D. 电子信息

**【答案】B**

**【解析】**狭义的概念指以电子计算机为主体的当代电子信息技术在会计工作中的应用。

## 2. 会计电算化概念的提出时间。

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，将计算机在会计工作中的应用简称为会计电算化。

**【提示】**一定要掌握会计电算化概念提出的时间——1981年8月。

**【例题2·单选题】**会计电算化概念是（ ）年在长春市召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上正式提出的。

- A. 1978
- B. 1981
- C. 1983
- D. 1990

**【答案】B**

**【解析】**“会计电算化”一词是1981年正式提出的。

## （二）会计信息化

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，极大地提高会计工作的效能和水平。

## （三）会计电算化与会计信息化的关系

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。

会计信息化是在会计电算化的基础之上，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。

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。

**【提示】**会计电算化解决如何提供信息，会计信息化解决如何使用信息。掌握会计电算化与会计信息化中哪个是初级阶段，哪个是基础工作。

**【例题3·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. 会计电算化是会计信息化的基础
- B. 会计信息化是会计电算化的初始阶段
- C. 会计信息化等同于会计电算化
- D. 会计信息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

**【答案】BCD**

**【解析】**会计电算化是会计信息化的初始阶段，是会计信息化的基础工作。

## 二、我国会计电算化发展的四个阶段

**【提示】**主要掌握每个阶段的特征，能准确识别每个阶段的名称。

### （一）模拟手工记账的探索起步

1. 事件：会计电算化从20世纪80年代起步，当时主要处于实验试点阶段和理论研究阶段。

#### 2. 特征。

(1) 这个阶段的会计核算软件，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。

(2) 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。

(3) 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，也无法实现电算化会计信息与企业业务信息的有效融合，从而在企业内部形成一个个信息“孤岛”。

(4) 两个文件：1989年，财政部颁布了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》；1990年，财政部颁布了《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》。这两个文件确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准。

**【提示】**当时开发软件的出发点是，让会计人员从复杂的手工劳动中解放出来、减轻会计人员的工作量、提高劳动效率和信息输出速度，并没有主动将其作为企业信息化建设的重要组成部分。简而言之，就是要利用计算机来替代手工完成记账、算账和报账工作，此时的财务软件还只是单独地在财务部门内使用。

**【例题4·单选题】**我国会计电算化是从（ ）开始的。

- A. 20世纪60年代
- B. 20世纪70年代

C. 20世纪80年代 D. 20世纪90年代

**【答案】C**

**【解析】**我国的会计电算化工作从20世纪80年代开始起步。

**【例题5·单选题】**模拟手工记账在我国会计电算化发展过程中处于的阶段是( )。

- A. 探索起步阶段 B. 渗透融合阶段
- C. 推广发展阶段 D. 集成管理阶段

**【答案】A**

**【解析】**模拟手工记账在我国会计电算化发展过程中处于探索起步阶段。

**【例题6·单选题】**模拟手工记账阶段的基本特征是,采用相应的( ),并开发企业自身的账务处理系统。

- A. 数据库管理系统 B. 计算机系统
- C. 人工管理系统 D. 核算管理系统

**【答案】A**

**【解析】**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。

**【例题7·单选题】**容易造成电算化会计数据资源的浪费,也无法实现会计信息与企业其他信息的有效结合,从而在企业内部形成一个个信息“孤岛”,是会计电算化发展( )阶段的特征。

- A. 模拟手工记账的探索起步
- B. 引入会计专业判断的渗透融合
- C. 与其他业务结合的推广发展
- D. 与内控相结合建立ERP系统的集成管理

**【答案】A**

## (二) 与其他业务结合的推广发展

1. 事件:20世纪90年代,企业积极研究对传统会计组织业务处理流程的重整,以实现企业内部以会计核算系统为核心的信息集成化,在企业组织内部实现会计信息和业务信息的一体化。

2. 特征:企业开始将单项会计核算业务电算化整合、扩展为全面电算化,将企业内部的信息“孤岛”与企业连接起来。信息集成的结果是信息的有效共享和利用,所有相关原始数据只要输入一次,就能做到分次或多次利用,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。

**【提示】**该阶段实现了财务部门数据与销售、采购部门录入的数据共享,所以称为与其他业务结合的推广发展阶段。

**【例题8·单选题】**以下不属于与其他业务结合

的推广发展阶段的主要目的的是( )。

- A. 在企业组织内部实现会计信息化和业务信息的一体化
- B. 会计信息和业务信息实现无缝联结,使会计信息和业务信息互相融合
- C. 实现企业内部以会计核算系统为核心的信息集成化
- D. 实现企业内部以ERP系统为核心的信息集成化

**【答案】D**

**【解析】**在与其他业务结合的推广发展阶段,企业积极研究对传统会计组织和业务处理流程的重整,以实现企业内部以会计核算系统为核心的信息集成化,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联结,使会计信息和业务信息能够做到你中有我,我中有你。

## (三) 引入会计专业判断的渗透融合

1. 事件:2006年2月15日,我国颁布新企业会计准则,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。

(1) 会计准则体系引入了会计专业判断的要求。

(2) 新准则适度审慎地引入了公允价值等新的计量基础。

(3) 对金融工具、资产减值、合并报表等业务作出了系统规范。

### 2. 特征。

(1) 借助会计准则与会计电算化系统的渗透融合,企业具备了优化重组其管理流程能力。

(2) 企业开始建立以会计电算化为核心的管理信息系统和企业资源计划系统。

(3) 完成了由单机应用向局域网应用的转变。

**【提示】**财务软件必须要体现国家新准则。为了适应集团资源管理的需求,财务软件步入了第三个阶段,联网建立企业资源计划系统。

**【例题9·单选题】**逐步完成由单机应用向局域网应用的转变,属于会计信息化发展过程中的( )阶段。

- A. 探索起步
- B. 推广发展
- C. 渗透融合
- D. 集成管理

**【答案】C**

**【解析】**渗透融合阶段有三点特征:(1)借助会计准则与会计电算化系统的渗透融合,企业具备优化重组其管理流程能力;(2)企业开始建立以会计电算化为核心的管理信息系统和企业资源计划系统;

(3) 完成了由单机应用向局域网应用的转变。本题考核的是考生能否准确把握各阶段的特征，能否识别给出的特征属于哪个阶段。考生应熟记各阶段的主要特征和事件。

**【例题10·多选题】**在会计信息化渗透融合阶段，企业优化重组其管理流程的行为主要表现为（）。

- A. 大幅减少核算层次
- B. 规范资金账户管理
- C. 缩短提交财务报告的时间
- D. 改革内部财务会计机构设置

**【答案】ABCD**

**【解析】**借助会计准则与会计电算化系统的渗透融合，企业具备了进一步优化重组其管理流程的能力。一些大型企业大幅减少了核算层次，规范了资金账户管理，缩短了提交财务会计报告的时间，甚至改革了内部财务会计机构设置，真正使会计人员从繁琐低效的重复性工作中解放出来，投入到加强内部控制等工作中。

#### (四) 与内控相结合建立ERP系统的集成管理

1. 事件：2008年6月六部委（财政部、审计署、银监会、证监会、保监会、国资委）颁布了《企业内部控制基本规范》。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系统方向发展。

2. 特征：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。

**【提示】**财务软件第四阶段是为了再次适应国家新法规，在财务软件中体现全面内部控制的要求；注意第三、第四阶段都提到了企业资源计划，第三阶段是建立系统，第四阶段可以理解为完善系统、建立与内控结合的企业资源计划系统；另外，“具备优化重组其管理流程能力”是第三阶段的特征，而“逐步向与流程管理相结合的ERP系统方向发展”是第四阶段的特征。

3. 未来的发展：建立可扩展业务报告语言(XBRL)。它是一种基于互联网、跨平台操作、专门应用于财务报告编制、披露和使用的计算机语言。

2008年11月，中国会计信息化委员会暨XBRL中国地区组织正式成立，标志中国信息化建设迈上新台阶。

**【提示】**该知识点也很重要，考生需要知道可扩展业务报告语言的定义和中国会计信息化委员会的成立时间。

**【例题11·单选题】**中国会计信息化委员会于（）成立。

- A. 2006年6月
- B. 2006年11月
- C. 2008年6月
- D. 2008年11月

**【答案】D**

**【解析】**中国会计信息化委员会于2008年11月成立。

**【例题12·判断题】**《企业内部控制基本规范》的发布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，它是我国企业内部控制建设重要的里程碑。（）

**【答案】√**

**【例题13·单选题】**在会计信息化发展过程中，借助会计准则与会计电算化系统的渗透融合，企业具备优化重组其管理流程能力的阶段是（）。

- A. 探索起步阶段
- B. 推广发展阶段
- C. 渗透融合阶段
- D. 集成管理阶段

**【答案】C**

**【解析】**借助会计准则与会计电算化系统的渗透融合，企业具备优化重组其管理流程能力的阶段是渗透融合阶段。

**【例题14·判断题】**在会计信息化集成管理阶段，会计软件逐步向与流程管理相结合的企业资源计划系统方向发展。（）

**【答案】√**

**【解析】**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系统方向发展。在本阶段，涉及企业资源计划的另一相似说法需要引起考生注意。例如，企业开始建立以会计电算化为核心的管理信息系统和企业资源计划系统。

**【例题15·多选题】**以下会计电算化发展阶段中，表述正确的有（）。

- A. 模拟手工记账的探索起步阶段
- B. 引入会计专业判断的推广发展阶段
- C. 与其他业务结合的渗透融合阶段
- D. 与内控相结合建立ERP系统的集成管理阶段

**【答案】AD**

**【解析】**会计电算化发展的四个阶段为模拟手工记账的探索起步阶段、与其他业务结合的推广发展阶段、引入会计专业判断的渗透融合阶段、与内控相结合建立ERP系统的集成管理阶段。

## 第二节 会计核算软件

### 一、会计核算软件的概念和演进

#### (一) 会计核算软件的概念

1. 会计核算软件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。
2. 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，如账务处理、固定资产核算、工资核算软件等，均可视为会计核算软件。
3. 企业应用的企业资源计划（Enterprise Resource Planning，简称ERP）软件中用于处理会计核算数据部分的模块，也属于会计核算软件的范畴。

**【提示】**考生要掌握会计核算软件概念的三种表述。

**【例题 16 · 多选题】**凡是具备相对独立完成( )的软件均可视为会计核算软件。

- A. 会计数据输入功能
- B. 会计数据处理功能
- C. 会计数据检索功能
- D. 会计数据输出功能

**【答案】**ABD

**【解析】**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，如账务处理、固定资产核算、工资核算软件等，均可视为会计核算软件。

**【例题 17 · 判断题】**ERP 系统中，用于处理会计核算数据部分的功能模块为财务会计模块，它不属于会计核算软件的范畴。( )

**【答案】**×

**【解析】**ERP 系统中用于处理会计核算数据部分的功能模块属于会计核算软件的范畴。

#### (二) 会计核算软件发展的三个阶段

**【提示】**会计核算软件发展的三个阶段与会计电算化发展的四个阶段不用一一对应，分别记忆各自的阶段。本考点中主要掌握各自代表性特点。

##### 1. 人工管理阶段

此时的会计核算软件主要模仿手工会计数据处理的方式和程序，着重解决数据量大、计算简便但需多次重复的单项会计业务；各个单项的会计核算软件并没有实现系统的集成。

**【提示】**此阶段是初级阶段。处理工资业务的有工资软件，处理固定资产业务的有固定资产软件。会计软件间信息不共享，可以比喻为软件各过各的日子；考生应关注此阶段会计核算软件着重解决什么样

的会计业务。

**【例题 18 · 单选题】**人工管理阶段，会计核算软件着重解决那些( )的单项会计业务，各单项会计核算软件并没有集成。

- A. 数据量小、计算简便但重复次数多
- B. 数据量大、计算复杂但重复次数少
- C. 数据量大、计算简便但重复次数多
- D. 数据量小、计算复杂但重复次数少

**【答案】**C

**【解析】**人工管理阶段，会计核算软件主要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。

##### 2. 文件管理系统阶段

特点：会计部门内部所有单项业务进行有机整合。

**【提示】**此阶段，会计部门内各软件整合成一个财务系统，财务部门内信息共享。但它只是企业会计部门专用的信息系统，在物理上独立于企业其他部门的信息系统。财务部门与业务部门还是不能信息共享。

**【例题 19 · 单选题】**在文件管理系统阶段，下列有关会计核算软件对管理决策支持作用的表述中，不正确的是( )。

- A. 进行事中控制
- B. 提供事后统计
- C. 提供事后分析
- D. 提供事后评价

**【答案】**A

**【解析】**在文件管理系统阶段，会计核算软件被动地依赖业务部门提供数据，对管理决策的支持只能提供事后统计、分析和评价，而无法有效地进行事中控制。

##### 3. 数据库系统阶段

特点：会计电算化系统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 ERP 系统。

(1) **ERP 系统：**企业资源计划系统（中文名字）的简称。

ERP 系统集信息技术与先进的管理思想于一体，成为现代企业的运行模式。它为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台，目的是整合并优化企业资源。ERP 系统的一个重要思想就是“集成”，其中的信息集成要求数据“来源统一，实时共享”。

**【提示】**此阶段财务部门与业务部门的信息也共

享了。

## (2) ERP系统与会计信息系统。

ERP系统属于企业管理信息系统，其中集成了会计信息系统，会计信息系统与业务系统融为一体。会计信息系统由财务会计和管理会计两个子系统组成。

财务会计子系统：处理日常的财务作业，并以企业实体为单位对外出具按照规定格式生成的各种会计报表。

管理会计子系统：以企业内部管理为目标，可以灵活设置核算对象，从财务角度为管理提供必要的信息。

**【提示】**财务会计子系统主要处理日常财务作业，对外提供信息；管理会计子系统主要以内部管理为目标，对内提供信息。

**【例题20·单选题】**下列关于ERP系统与会计信息系统关系的表述中，正确的是（ ）。

A. ERP系统和会计信息系统分别属于不同的管理信息系统

B. ERP系统和会计信息系统互不相关

C. ERP系统包括会计信息系统

D. 会计信息系统包括ERP系统

**【答案】C**

**【解析】**ERP系统属于企业管理信息系统，其中集成了会计信息系统，会计信息系统与业务系统融为一体。

**【例题21·判断题】**处理日常的财务作业，并以企业实体为单位对外出具按照规定格式生成的各种会计报表的是管理会计子系统。（ ）

**【答案】×**

**【解析】**处理日常的财务作业，并以企业实体为单位对外出具按照规定格式生成的各种会计报表的是财务会计子系统。

**【例题22·多选题】**下列各项中，属于会计核算软件发展阶段的有（ ）。

A. 文件管理系统阶段 B. 会计信息系统阶段

C. 人工管理阶段 D. 数据库系统阶段

**【答案】ACD**

**【解析】**会计核算软件发展的阶段只有三个，即人工管理阶段、文件管理系统阶段、数据库系统阶段。本题考核会计核算软件的发展阶段与考纲中其他阶段的区别。对于此点内容，建议采用归纳总结的方法来理解和记忆，效果会更好。

## 二、会计核算软件的分类

**【提示】**主要掌握按什么标准划分为什么软件，

以及每类软件的特点。

### (一) 按硬件结构划分

1. 单用户会计核算软件。会计核算软件安装在一台或几台计算机上，单独运行，生成的数据只存储在各自的计算机中，计算机之间不能实现数据交换和共享。

2. 多用户会计核算软件。会计核算软件安装在服务器上，各个终端同时运行，会计人员可以共享会计信息。

目前，多数大中型企业使用的是多用户会计核算软件。

### (二) 按照适用(通用)范围划分

1. 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（特点是软件可以在多个单位使用，一次开发，多次使用）。

**【提示】**如用友公司开发的各类型企业使用的财务软件。

通用会计核算软件的特点如下：

(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。

**【提示】**专业性差是指通用软件不能适应单位的特殊或复杂的核算与管理要求。

**【例题23·单选题】**通用会计核算软件的不足点是（ ）。

A. 软件开发水平较高

B. 通用性强

C. 成本相对较低

D. 专业性差

**【答案】D**

**【解析】**专业性差是通用会计软件的不足点。

2. 专用会计核算软件。专用会计核算软件又称定点开发核算软件，一般是指由使用单位根据自身会计核算与管理的需要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。

**【提示】**公安部自行研发供自己使用的软件就属于专用会计核算软件。

**【例题24·单选题】**将会计核算软件划分为通用会计核算软件和专用会计核算软件的依据是（ ）。

- A. 会计软件凭证格式不同
- B. 会计软件适用范围不同
- C. 硬件结构不同
- D. 软件开发者不同

【答案】B

【解析】按适用范围划分，会计核算软件可分为专用会计核算软件和通用会计核算软件。

【例题 25 · 多选题】下列关于专用会计核算软件特点的表述中，正确的有（ ）。

- A. 一次开发，多次使用
- B. 研制开发过程只考虑某个单位会计处理的特殊性
- C. 更能适合特殊行业特殊企业的实际需要
- D. 能够适用于大多数单位的会计工作

【答案】BC

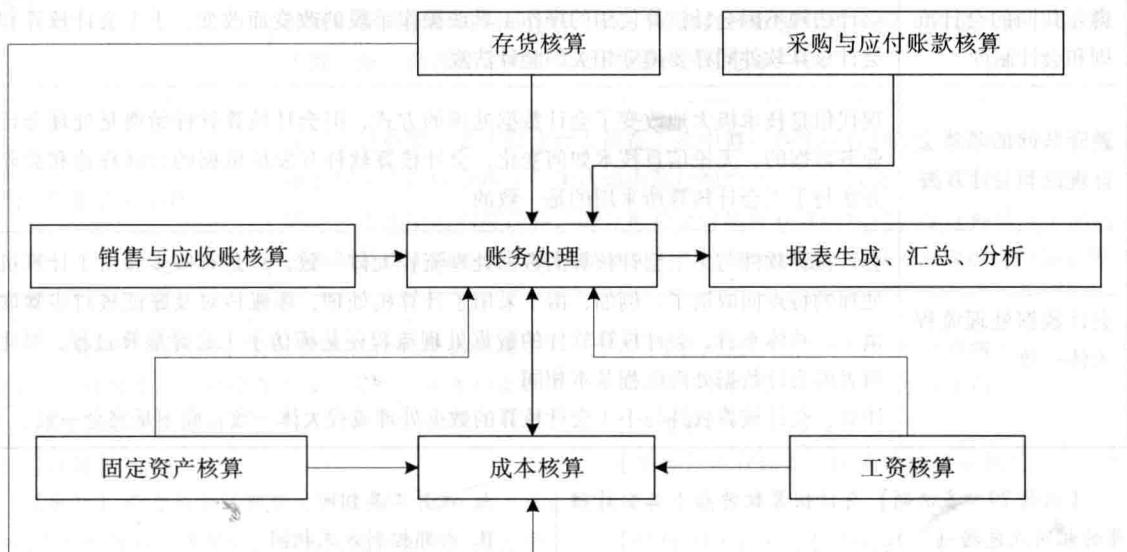
【解析】A、D 选项属于通用会计核算软件的特点。为了能够举一反三，建议比较通用与专用会计核算软件的研发者、适用范围及特点。

### 三、会计核算软件的功能模块

#### (一) 会计核算软件的构成

【提示】会计核算软件既包括财务部门用于账务核算产生财务信息、报表生成和分析的模块（如账务处理模块），也包括业务部门用于业务管理的模块（如采购和销售核算模块）。

一般分为账务处理、工资核算、固定资产核算、存货核算、应收/应付账款核算、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。



【提示】模块的具体功能见第四章的讲解，在第一章了解模块构成即可。

【例题 26 · 单选题】下列子系统中，不属于会计核算软件的是（ ）。

- A. 工资核算系统
- B. 生产计划管理系统
- C. 应收账款核算系统
- D. 报表处理系统

【答案】B

【解析】会计核算软件通常分为账务处理、报表处理、应收/应付账款核算、工资核算、固定资产核算等功能模块。

#### (二) 账务处理模块与其他核算模块间的联系

【提示】掌握哪个是核心模块，核心模块与其他模块通过什么连接，每个核算岗位可以获得什么信息。

1. 账务处理模块与其他模块之间的联系主要表现为凭证数据的传递。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。

2. 对于整个单位而言，通过账务处理模块可以获得全面完整的会计信息；而对每个核算岗位来说，可以从账务处理模块获得主要的核算数据。

【例题 27 · 单选题】下列关于会计核算软件账务任务处理模块与其他核算模块关系的表述中，不正确的是（ ）。

- A. 账务处理模块与其他核算模块的联系主要表现为凭证数据的传递
- B. 通过账务处理模块可以获得全面完整的会计信息

- C. 各核算岗位通过账务处理模块可以获得主要的核算数据  
D. 账务处理模块在会计核算软件中不处于核心地位

**【答案】D**

**【解析】**账务处理模块在会计核算软件中处于核心地位，所以选项 D 错误。

**【例题 28·单选题】**下列模块中，( ) 与工资核算模块之间存在数据传递关系。

- A. 报表核算模块  
B. 应收/应付模块

- C. 账务处理模块  
D. 销售核算模块

**【答案】C**

**【解析】**工资核算模块以职工个人的工资原始数据为基础，计算职工工资，汇总和分配工资费用，计算个人所得税，查询、统计和打印各种工资表，自动编制工资费用分配转账凭证，传递给账务处理模块。

#### 四、会计核算软件与手工会计核算的异同

**【提示】**考生不仅要知道 9 项异同点，还要理解每项异同之处。

##### (一) 相同点

内容	解析
目标一致	无论是手工会计核算还是会计核算软件，目标都是进行会计核算，提供会计信息
遵守共同的会计准则和会计制度	会计法规不因会计核算使用的操作工具或操作手段的改变而改变，手工会计核算和会计核算软件同样要遵守相关的会计法规
遵守共同的基本会计理论和会计方法	现代信息技术极大地改变了会计数据处理的方式，但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是一致的
会计数据处理流程大体一致	会计核算软件与手工会计核算的数据处理流程大体一致，只是有些步骤由于计算机处理的特点而取消了。例如，由于采用了计算机处理，账账核对及账证核对步骤取消了。总体来看，会计核算软件的数据处理流程还是模仿手工会计核算过程，因此两者的会计数据处理流程基本相同  注意：会计核算软件与手工会计核算的数据处理流程大体一致，而不是完全一致

**【例题 29·多选题】**会计核算软件与手工会计核算的相同点包括( )。

- A. 目标一致  
B. 遵守共同的会计准则和会计制度  
C. 遵守共同的基本会计理论和会计方法  
D. 会计数据处理流程完全一致

**【答案】ABC**

**【解析】**会计核算软件与手工会计核算的会计数据处理流程大体一致。

**【例题 30·单选题】**会计核算软件与手工会计核算的相同之处是( )。

- A. 核算工具相同  
B. 内部控制方式相同  
C. 信息载体相同  
D. 目标相同

**【答案】D**

**【解析】**无论是手工会计核算还是会计核算软件，最终目标都是加强经营管理，提供准确、及时的与决策相关的会计信息，参与企业经营决策，提高经济效益。

##### (二) 区别

内容	解析
会计核算工具不同	手工会计核算使用算盘、计算器等会计工具处理数据；会计核算软件系统是一个人机结合系统，其使用计算机来处理会计数据

(续)

内容	解析
会计信息载体不同	手工会计核算会计信息以纸张为载体；会计核算软件处理的会计信息以电子数据的形式存储在磁性介质、光盘存储介质等非纸张的存储材料上
记账规则不完全相同	手工会计核算对错账的更正方法有划线更正法、红字冲销法和补充登记法；会计核算软件记账操作由软件完成，只要记账凭证数据录入正确，记账就正确，不存在划线更正法 注意：手工会计核算与会计核算软件的记账规则并不完全不同，也不完全相同，而是有一些不同之处
账务处理流程类型存在差别	手工会计核算中，企业规模和会计业务的繁简程度不同，会产生不同的账务处理程序；会计核算软件处理会计数据是由计算机完成的，不会因会计数据量大而影响记账，因此，不用区分登记总账的方式，也不用区分账务处理流程类型 注意：相同点中讲到的大体一致，是指会计数据处理流程（凭证、账、报表）大致一致；而此处是指账务处理程序上的差异
内部控制方式不同	手工会计核算主要依靠会计人员在工作中遵守各项规章制度，按照工作流程加强不同岗位间的稽核工作来达到内部控制的目的；而以会计核算软件运用为主的会计工作中的内部控制，部分地被会计核算软件所取代，在这种情况下的内部控制特点主要表现为软件控制和人工控制相结合，内部控制向综合控制发展

【例题 31·判断题】会计核算软件的数据处理流程本质上模仿手工会计核算流程，因此，两者的会计数据处理流程完全相同。（ ）

【答案】×

【解析】两者的会计数据处理流程大体一致，或者说基本相同都是正确的，不能说完全相同，因为手工账有些步骤在会计核算软件中由于计算机处理的特点而取消了。在异同点中，有三处易混淆，需要考生注意，即会计数据处理流程大体一致、记账规则不完全相同、账务处理流程存在差别。

【例题 32·单选题】会计核算软件与手工会计核算的账务处理流程（ ）。

- A. 可能相同      B. 完全不相同  
C. 不完全相同      D. 可能不同

【答案】C

【解析】两种账务处理流程不完全相同，它们既有相同点，也有不同点。

【例题 33·判断题】会计核算软件中，内部控制由原来的人工控制转变为人机共同控制。（ ）

【答案】√

【解析】以会计核算软件运用为主的会计工作中的内部控制，部分地被会计核算软件所取代，在这种情况下的内部控制特点主要表现为软件控制和人工控制相结合，内部控制向综合控制发展。

## 一年模拟

### 一、单项选择题

1. 下列各项中，会计信息化工作不涉及的是（ ）。  
 A. 电子计算机      B. 算盘  
 C. 会计准则制度      D. 网络通信技术

2. 下列各项中，不属于模拟手工记账阶段会计信息化工作出发点的是（ ）。

- A. 减轻会计人员工作量  
 B. 提高会计信息输出速度  
 C. 提高会计工作劳动效率

D. 主动将其作为企业信息化建设的重要组成部分

3. 下列各项中，标志着我国企业内部控制规范建设取得重大突破和阶段性成果的是（ ）的颁布。

- A. 《企业内部控制基本规范》
- B. 《企业内部控制应用指引》
- C. 《企业内部控制评价指引》
- D. 《企业内部控制审计指引》

4. 在我国会计信息化发展过程中，适应会计准则制度的发展要求引入会计专业判断的阶段是（ ）。

- A. 渗透融合阶段 B. 探索起步阶段
- C. 集成管理阶段 D. 推广发展阶段

5. 会计信息化发展过程中的渗透融合阶段，处于构建会计信息系统的（ ）阶段。

- A. 初级阶段 B. 初中级阶段
- C. 中高级阶段 D. 高级阶段

6. 下列各项中最容易造成信息“孤岛”的是（ ）。

- A. 模拟手工记账
- B. 与其他业务结合
- C. 引入会计专业判断
- D. 与内控相结合建立 ERP 系统

7. 下列各项中，确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准的阶段是（ ）。

- A. 渗透融合阶段 B. 集成管理阶段
- C. 探索起步阶段 D. 扩大发展阶段

8. 企业开始将单项会计核算业务电算化整合、扩展为全面电算化的阶段是（ ）。

- A. 探索起步阶段 B. 渗透融合阶段
- C. 推广发展阶段 D. 集成管理阶段

9. 通用会计核算软件购买之后，经过（ ）操作，才能变成适合企业应用的专用会计核算软件。

- A. 账务处理 B. 系统初始化
- C. 填制凭证 D. 财务报表

10. 下列各项中，没有作为内部控制标准委员会组成部门的是（ ）。

- A. 审计署 B. 证监会
- C. 财政部 D. 工业和信息化部

11. 中国会计信息化委员会的成立时间是（ ）。

- A. 2006 年 8 月 B. 2008 年 11 月
- C. 2006 年 7 月 D. 2008 年 6 月

12. 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，在下列工作中，（ ）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

13. 可扩展业务报告语言是（ ）。

- A. ERP B. CAE
- C. XBRL D. TCP/IP

14. 下列各项中，标志着我国会计信息化建设迈上新台阶的是（ ）。

- A. 成立中国会计准则委员会

- B. 成立金融标准委员会

- C. 成立中国会计信息化委员会

- D. 成立企业内部控制标准委员会

15. 在会计核算软件人工管理阶段，无法有效满足的会计业务需求是（ ）。

- A. 勾稽关系复杂 B. 简单运算多
- C. 数据量大 D. 重复次数多

16. 下列关于 ERP 系统的表述中，不正确的是（ ）。

- A. ERP 尚未成为现代企业的运行模式

B. ERP 为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台

C. ERP 系统是信息技术和先进管理思想的结合体

- D. ERP 是企业资源计划的简称

17. 在会计核算软件发展的数据库系统阶段，下列各项中，属于 ERP 系统中会计信息系统组成部分的是（ ）。

- A. 管理控制系统 B. XBRL 系统
- C. 管理会计系统 D. 预算会计系统

18. 下列关于会计信息系统中管理会计子系统的表述中，不正确的是（ ）。

- A. 以企业内部管理为目标

- B. 灵活设置核算对象

- C. 处理日常财务作业、成本费用业务

- D. 为管理提供财务信息

19. 下列属于会计核算系统核心子系统的是（ ）。

- A. 成本核算模块 B. 账务处理模块
- C. 工资核算模块 D. 报表处理模块

20. 下列各项中，属于会计核算软件和手工会计核算相同点的有（ ）。

- A. 会计核算工具相同 B. 内部控制方式相同