

索晓辉 ★ 编著

2011年版

会计从业资格考试

# 初级会计电算化

## 全程应试辅导

纵览考试重点  
辨析历年真题  
单元同步自测  
答案深度解析

中国宇航出版社

2011年版

会计从业资格考试

# 初级会计电算化

## 《全程应试辅导》

中国宇航出版社  
· 北京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

初级会计电算化全程应试辅导 / 索晓辉编著. —北京：中国宇航出版社，2011.1  
(2011年版会计从业资格考试)

ISBN 978-7-80218-852-5

I. ①初… II. ①索… III. ①计算机应用 - 会计 - 资格考核 - 自学参考资料 IV. ①F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 231226 号

策划编辑 董 琳

责任编辑 李颖昕

---

出版 中国宇航出版社  
发 行

社 址 北京市阜成路 8 号  
(010) 68768548

网 址 [www.caphbook.com](http://www.caphbook.com)/[www.caphbook.com.cn](http://www.caphbook.com.cn)

经 销 新华书店

发行部 (010) 68371900 (010) 88530478 (传真)  
(010) 68768541 (010) 68767294 (传真)

零售店 读者服务部 (010) 68371105 (010) 62529336  
北京宇航文苑

承 印 北京嘉恒彩色印刷有限公司

版 次 2011 年 1 月第 1 次版 2011 年 1 月第 1 次印刷

规 格 880×1230

开 本 1/32

印 张 7.625

字 数 218 千字

书 号 ISBN 978-7-80218-852-5

定 价 22.00 元

---

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

# 序 言

为了满足广大参加会计从业资格考试考生的迫切需求，我们组织了有多年会计从业资格考试辅导经验和阅卷经验的专家学者，精心编写了《2011年会计从业资格考试全程应试辅导》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》3个分册。本套丛书在编写过程中，着力体现以下功能与特点：

**第一，与时俱进，紧扣大纲。**本书严格按照2009年10月26日财政部颁布的《会计从业资格考试大纲（修订）》（财办会[2009]10号）编制，所选习题的题型、内容均以此为依据。在指定教材的选取上，以中国会计学会编写的指定教材为依据，并参照了其他教材的优点及长处，使读者能够“把握重点，迅速突破”。

**第二，科学的栏目设置。**本书按照“读书、做题”分段学习法的科学思路，相应设置了“考点精讲与真题解析”和“同步自测与答案解析”两个栏目，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，贴近实战，准确把握考试难度和命题特点。**众所周知，历年真题是最好的练习题。本书在例题的选取上，以历年真题为主，让读者通过习题演练了解考试的重点、难点等关键问题，有的放矢，切实提高自己的实战能力和应试能力。

**第四，答案解析详尽，便于读者自学。**大部分考生是在职人士，主要依靠自学。本书基本上对每道习题的答案进行了详尽的解析，有问有答，非常便于读者自学。

最后需要说明的是，我国目前的会计从业考试，实行的是财政部制定统一考试大纲，各省分别命题组织考试的形式，各省市的考

试尽管存在题型题量的差别，但基本内容和要求均是一致的，本套丛书适合各个省市的考生复习备考之用。

感谢中国宇航出版社各位老师的辛勤劳动，使本套丛书得以顺利出版。在本书的编写中，尽管我们精心编写，反复核对，但由于时间紧迫，遗漏与错误在所难免，恳请广大读者朋友指正。我们的电子邮箱是 suoxh@139.com，服务热线 13681387472。

预祝广大读者朋友顺利通过 2011 年会计从业资格考试，在新的人生道路上大展宏图。

编者

2010 年 12 月于中央财经大学

# 目 *Contents* 录

<b>第一章 会计电算化概述.....</b>	<b>1</b>
<b>考点精讲与真题解析 .....</b>	<b>1</b>
第一节 会计电算化简介 .....	1
第二节 会计核算软件.....	8
<b>同步自测 .....</b>	<b>20</b>
<b>答案与解析 .....</b>	<b>24</b>
<b>第二章 会计电算化的工作环境.....</b>	<b>28</b>
<b>考点精讲与真题解析 .....</b>	<b>28</b>
第一节 计算机基本知识.....	28
第二节 计算机硬件.....	32
第三节 计算机软件.....	40
第四节 计算机网络 .....	45
第五节 计算机安全 .....	51
<b>同步自测 .....</b>	<b>57</b>
<b>答案与解析 .....</b>	<b>63</b>
<b>第三章 会计电算化基本要求 .....</b>	<b>69</b>
<b>考点精讲与真题解析 .....</b>	<b>69</b>
第一节 会计电算化法规制度 .....	69
第二节 会计核算软件的基本要求 .....	70

第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求 .....	78
第四节 计算机替代手工记账的要求 .....	84
第五节 会计电算化档案管理的基本要求 .....	93
同步自测 .....	98
答案与解析 .....	101
<b>第四章 计算机基本操作.....</b>	<b>105</b>
<b>考点精讲与真题解析 .....</b>	<b>105</b>
第一节 Windows XP的基本操作.....	105
第二节 网络基本操作 .....	116
第三节 文字表格编辑操作 .....	119
第四节 电子表格软件 .....	134
同步自测 .....	160
答案与解析 .....	178
<b>第五章 会计核算软件的操作要求 .....</b>	<b>190</b>
<b>考点精讲与真题解析 .....</b>	<b>190</b>
第一节 电算化会计核算基本流程 .....	190
第二节 账务处理模块基本操作 .....	192
第三节 应收/应付账款核算模块基本操作 .....	216
第四节 工资核算模块基本操作 .....	218
第五节 固定资产核算模块基本操作 .....	221
同步自测 .....	223
答案与解析 .....	231

# 第一章 会计电算化概述

## 考点精讲与真题解析

### 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，模拟替代手工记账算账，利用电子计算机来处理会计账务。

(见图 1-1)

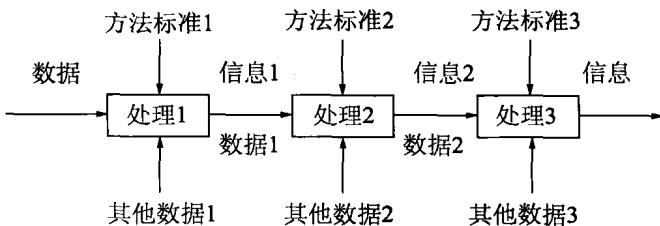


图 1-1 模拟手工会计核算的处理示意图

例 1-1 (判断题)会计电算化一词起源于 20 世纪 80 年代。( )

【参考答案】×

【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。

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 (多选题)( )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)》

【参考答案】AD

## 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联结，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

(续表)

发展阶段	内容	主要任务
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

【参考答案】ABC

【答案解析】编制财务计划属于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核算业务电算化。( )

【参考答案】×

【答案解析】我国会计电算化目前处于会计决策电算化阶段。

### 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，会计信息数出一门、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）我国会计信息化发展经历了（ ）过程。

- A. 模拟手工记账
- B. 构建ERP系统
- C. 与其他业务相集合过程
- D. 与生产相脱离过程

【参考答案】ABC

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。无论会计信息化发展到何种程度，会计电算化所解决的会计簿记等会计基础工作，

都是会计工作和会计信息化工作的主要内容和重要基础。

例 1-6 (单选题) 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

【参考答案】D

## 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

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 1-7（判断题）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。

【参考答案】×

【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。

## 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和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	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

(续表)

基本任务	具体内容
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 1-8 (多选题) 财政部门管理会计电算化的基本任务包括( )。

- 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. 组织开展会计电算化人才培训
- D. 加强会计软件电算化管理制度的建设
- E. 加强会计电算化的组织和领导

【参考答案】ABCD

【答案解析】以上均为财政部门管理会计电算化的基本任务。

## 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。

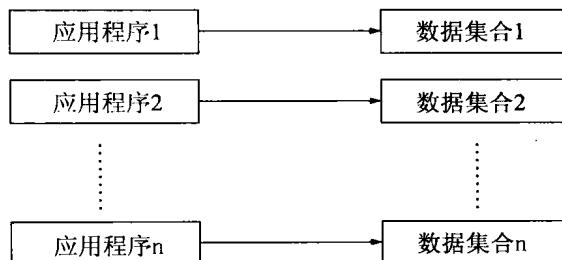


图1-2 会计数据与会计核算软件之间的关系

#### 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。

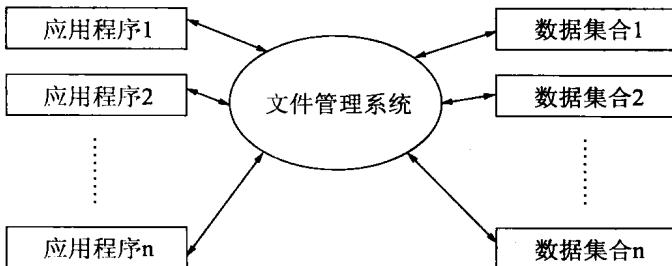


图1-3 文件管理系统阶段的会计数据与程序之间的关系

例1-9（判断题）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。（ ）

【参考答案】×

【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。

### 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一体化会计信息系统。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