



会计从业资格考试标准化应试辅导教材

初级会计电算化

■ 会计从业资格考试辅导教材编委会 编著

精准 权威 简明 实用

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

会计从业资格考试标准化应试辅导教材

初级会计电算化

会计从业资格考试辅导教材编委会 编著

人民邮电出版社
北 京

图书在版编目 (C I P) 数据

初级会计电算化 / 会计从业资格考试辅导教材编委会
会编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2013.8
会计从业资格考试标准化应试辅导教材
ISBN 978-7-115-32585-3

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159285号

内 容 提 要

本书以财政部最新颁布的《初级会计电算化考试大纲》为依据,并严格按照2012年12月财政部最新修订的《会计从业资格管理办法》的规定,组织会计行业的资深专家,根据无纸化考试的特点编写而成。

本书在内容安排上,由浅入深,循序渐进,保证了初学者独立学习的需要。同时,为保证应试效果,以历年考试真题为基础,精心编写了课后练习题,难度适中,解答详尽,使读者在巩固知识点的同时提升应试的能力。

-
- ◆ 编 著 会计从业资格考试辅导教材编委会
责任编辑 李士振
责任印制 周昇亮
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 17.5 2013年8月第1版
字数: 398千字 2013年8月河北第1次印刷
-

定价: 35.00 元

读者服务热线: (010)67189173 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

会计从业资格考试辅导教材编委会

(排名不分先后)

- 奚淑琴 中央财经大学会计学院 教授
方文彬 兰州商学院会计学院 教授, 博士
张金辉 兰州商学院会计学院 教授
姚 宇 陕西师范大学经管学院 副教授 博士
汪华亮 南京财经大学法学院 副教授, 博士
邢铭强 兰州商学院会计学院 副教授, 博士
孙蕾蕾 烟台大学会计学院 博士
杨秀琼 重庆工商大学会计学院 博士



前言

会计从业资格考试是国家财政部组织的全国性考试。会计从业资格证书是具有一定会计专业知识和技能的人员从事会计工作的资格证书，是从事会计工作的唯一合法凭证，是从事会计工作的必备证件。

本书的编写以财政部最新颁布的《初级会计电算化考试大纲》为依据。全书共分为5章，包括会计电算化概述、会计电算化的工作环境、会计电算化的基本要求、会计电算化软件的实务操作和计算机的基本操作等内容。本书具有以下特色。

一、专家团队，深度参与

为保证本书的专业性、权威性和实用性，我们组建了一个包括会计实务界人士、会计培训专家和高校教师在内的专家委员会，全程参与本书的论证、编写和审校全过程，从制度上保证了本书的权威与专业。

二、紧扣大纲，考点全面

考试大纲是一项考试的核心指导文件，只有严格依据考试大纲编写教材，才能保证教材的准确性。本书严格依据财政部最新颁布的《会计从业资格考试大纲》进行编写，内容覆盖了大纲所要求的全部考点，体现了考试的全部要求。

三、结构清晰，内容简明

会计从业资格考试是面向会计初学者的考试，因此，本书在结构安排上清晰明了，层层递进；在内容叙述上很好地把握了知识的深度和广度，既体现了考试的要求，又便于读者阅读与接受。

四、侧重应试，习题训练

本书是一本面向考试的教材，本着少而精的原则，我们参照历年考试真题，为每一章编写了同步测试题。这些习题既可以作为巩固本章所学内容之用，也可以让读者通过练习提高应试能力。

本书内容翔实，可以帮助广大读者在学习过程中不断归纳总结，加深对考点的理解

与把握，不断提高应试能力，顺利通过考试。

尽管本书在编写过程中力求精益求精，但是由于水平有限，时间也比较仓促，书中难免有疏漏不足之处，恳请广大读者批评指正。

最后，预祝大家顺利通过考试！

第一章 会计电算化概述	1
第一节 会计电算化简介	1
第二节 会计软件	10
本章同步练习	24
本章同步练习参考答案与解析	29
第二章 会计电算化的工作环境	34
第一节 计算机基本知识	34
第二节 微型计算机硬件系统	39
第三节 微型计算机软件系统	51
第四节 计算机网络的基本知识	57
第五节 计算机安全	68
本章同步练习	77
本章同步练习参考答案与解析	82
第三章 会计电算化的基本要求	86
第一节 会计电算化法规制度	86
第二节 会计核算软件的基本要求	88
第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求	94
第四节 计算机替代手工记账的要求	99
第五节 会计电算化档案的基本要求	108
本章同步练习	113
本章同步练习参考答案与解析	118

第四章 会计核算软件的实务操作

(金蝶).....	123
第一节 基本应用方法.....	123
第二节 初始化实验.....	139
第三节 账务处理.....	154
第四节 固定资产.....	163
第五节 工资管理.....	167
第六节 往来管理.....	173
第七节 报表与分析.....	176
第八节 出纳管理.....	185
本章同步练习.....	190
本章同步练习参考答案与解析.....	195

第五章 计算机基本操作..... 200

第一节 Windows XP 的基本操作.....	200
第二节 网络基本操作.....	212
第三节 文字表格编辑操作.....	219
第四节 电子表格软件.....	235
本章同步练习.....	262
本章同步练习参考答案与解析.....	267

第一章 会计电算化概述



【本章要点】本章主要介绍会计电算化的概念；会计电算化的作用；会计电算化的管理体制；会计核算软件的概念和演进；会计核算软件分类；会计核算软件的功能模块；会计核算软件与手工会计核算的异同。

第一节 会计电算化简介

随着社会经济、科学技术的发展，会计自身产生了巨大变化。但在会计发展的进程中，以收集、处理和提供会计信息为主的核心始终没有改变，发生变化的主要是会计信息处理与提供的技术和方式，以及分析和利用会计信息的能力和程度。在电子计算机日益普及和网络技术飞速发展的新形势下，会计信息化已成为会计实务发展的大趋势。所谓会计信息化是指会计工作、电子计算机与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。中国的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。掌握会计电算化知识，是对会计从业人员的基本要求。

一、会计电算化的概念

“会计电算化”一词是 1981 年中国会计学会在长春市召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上提出来的。它是指将电子计算机技术应用到会计业务处理工作中，用计算机来辅助会计核算和管理，通过会计软件指挥计算机替代手工完成或手工很难完成的会计工作，即电子计算机在会计应用中的代名词。与此同义的还有电脑会计、EDP 会计、计算机会计信息系统、会计电算化系统、会计信息化等。

随着会计电算化事业的发展，“会计电算化”的含义得到了进一步的引申和发展。它不仅指“计算机技术在会计工作中的应用”，而且指其他相关的工作，如会计电算化制度的建立、会计电算化人才的培训、会计电算化的宏观管理、计算机审计、会计电算化档

案管理等。所以“会计电算化”有两层含义：一是狭义的会计电算化，是指电子计算机技术在会计实务中的应用；另一层含义是广义的会计电算化，是指会计电子化及其相关工作，也可称之为“会计电算化工作”。

【例 1-1】 会计信息化已经成为会计业务发展的大趋势，会计电算化是会计信息化的（ ）阶段。

A. 初级 B. 中级 C. 高级 D. 最终

【解析】A 所谓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。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。

※ **重点提示：**会计电算化将电子计算机技术应用到会计业务处理工作中，用计算机来辅助会计核算和管理，通过会计软件指挥计算机替代手工完成或手工很难完成的会计工作。

二、会计电算化的意义

会计电算化是传统会计信息处理技术的重大变革，对会计工作的各个方面产生了深远的影响。其主要意义如下：

（一）促进会计工作的规范化，提高会计工作的质量

手工会计工作中，由于工作量大、业务繁杂等原因，易出现错记、漏记，账、证、表难以规范、统一。实现会计电算化后，软件采用先进的技术对输入数据进行校验，防止非法数据的进入，如一张借贷不平的凭证，计算机拒绝接收，从而保证了会计信息的合法性、完整性，促进了会计工作的规范化，提高了会计信息的质量。

（二）减轻会计人员的劳动强度，提高工作效率

实现会计电算化后，只要将原始会计数据输入计算机，大量的数据计算、分类、归集、汇总、分析等工作，全部由计算机完成。这就将会计人员从繁杂的记账、算账、报账中解脱了出来，减轻了劳动强度。同时，由于电子计算机处理速度快，是手工处理速度的几百倍、几千倍，从而使大量的会计信息得到及时、迅速的处理，提高了工作效率。

（三）促进会计工作职能的转变，提高企业的管理水平

会计作为管理活动的一个重要组成部分，不仅具有核算、监督的基本职能，而且还通过分析，进行预测并参与经济决策。手工处理方式下，会计人员整天忙于记账、算账、报账，很难有时间和精力对会计信息进行分析，参与经济决策。同时，由于手工处理方式的客观限制，会计信息难以得到全面、详细、及时、准确的处理，使分析、预测缺少科学的依据。会计电算化后，不仅可以将会计人员从繁杂的事务中解放出来，使他们把主要精力用于经济活动的分析、预测，同时也提供了更全面、科学的决策依据，更加充分地发挥会计的预测、决策职能。

（四）促进会计人员队伍素质的提高

会计电算化的实现，对会计人员提出了更高的要求。一方面，会计信息处理方式的改变，要求会计人员学习和掌握许多新知识；另一方面，会计职能的转变，需要会计人员更多地参与经济活动的分析、预测，探索经济活动的规律。

（五）促进会计理论研究和会计实务的发展，促进会计制度的改革

由于会计电算化改变了传统的会计信息处理技术，必然对会计核算方式、方法、程序、内容等方面产生一定的影响。同时，会计电算化提出了许多新的技术问题，如电算化后的内部控制、审计方法等，促使会计理论和会计实务工作者去研究、探索，推动会计理论研究和实务的发展。

（六）为整个管理工作现代化奠定基础

会计信息作为经济活动信息的重要组成部分，在经济管理中起着至关重要的作用。实现会计电算化后，会计信息可以得到及时、准确的处理，加快了信息流动，有助于管理者及时做出决策。同时，实现会计电算化后，大量的信息可以得到共享，促进和带动其他业务、管理部门的信息沟通，为整个管理现代化奠定基础。

【例 1-2】 下列选项中，属于会计电算化意义的有（ ）。

- A. 减轻会计人员的劳动强度，提高工作效率
- B. 促进会计工作的规范化，提高会计工作的质量
- C. 促进会计队伍素质的提高
- D. 为整个管理工作现代化奠定基础

【解析】 ABCD 会计电算化是传统会计信息处理技术的重大变革，对会计工作的各方面产生了深远的影响。其主要意义如下：（1）减轻会计人员的劳动强度，提高工作效率；（2）促进会计工作的规范化，提高会计工作的质量；（3）促进会计

工作职能的转变，提高企业的管理水平；（4）促进会计队伍素质的提高；（5）促进会计理论研究和会计实务的发展，促进会计制度的改革；（6）为整个管理工作现代化奠定基础。

三、会计电算化的发展历程

（一）国外会计电算化的发展历程

1954年10月，美国通用电气公司第一次使用UNIAC-1型计算机计算职工工资，电子计算机开始进入会计数据处理领域。五十多年以来，随着会计本身和电子计算机硬件、软件技术的不断进步，电子计算机在会计中的应用也逐步普及和深入发展。纵观整个发展过程，计算机在会计中的作用大致经历了以下三个阶段：

1. 单项数据处理阶段（20世纪50年代初～60年代中期）

这是电子计算机在会计实务中应用的初级阶段。在这一阶段中，电子计算机逐步取代了沿用近半个世纪的以穿孔卡片为输入方式的会计机器，成为数据处理的重要工具。电子计算机主要用于数据量大、业务简单、重复次数多的经济业务中，如工资计算、库存材料的收发核算等。它以模拟手工会计的核算方式，替代了部分手工劳动，提高了这些业务的工作效率。限于当时计算机硬、软件的技术水平，这一阶段的数据处理方式一般采用单机的批处理方式。

2. 数据处理系统阶段（20世纪60年代中期～70年代初期）

这是电子计算机在会计中应用的第二阶段。在这一阶段中采用小规模集成电路的第三代计算机得到了比较广泛的应用；出现了能随机存储的外存储设备——磁盘；操作系统日趋成熟，具有处理机管理、存储管理、设备管理、文件管理、作业管理和信息定时处理功能的通用操作系统问世。计算机软、硬件技术的不断发展为计算机在会计中的应用开辟了广阔的发展空间。会计数据的处理基本实现了自动化，逐步形成了完整的电算化会计核算系统。电子计算机几乎完成了手工簿记系统的全部业务，并打破了手工方式下的一些常规结构，更重视数据的综合加工处理，更好地为分析、预测、决策和日常管理服务。

3. 管理系统阶段（20世纪70年代至今）

20世纪70年代以来，计算机技术发展猛进，微型计算机出现并迅速得到广泛的应用。计算机网络和远程通信技术的出现以及数据库管理系统的应用，电子计算机的功能大大增强而价格不断降低，这一切为计算机在各个领域广泛应用提供了良好的条件，计算机化的管理信息系统逐步形成和发展。会计信息系统开始从主要处理历史数据的日常业务型发展为能够向各管理层提供各种管理信息，进行财务计划、分析、预测、决策，



具有管理信息系统特征的电算化会计信息系统，并在企业的管理信息系统中占据中心和主体的地位。

※ **重点提示：**国外会计电算化经历了单项数据处理阶段、数据处理系统阶段和管理系统阶段。

【例 1-3】计算机在会计中的作用大致经历了以下三个阶段，在（ ）阶段，会计信息系统开始从主要处理历史数据的日常业务型发展为能够向各管理层提供各种管理信息，进行财务计划、分析、预测、决策。

- A. 单项数据处理阶段 B. 数据处理系统阶段
C. 管理系统阶段 D. 综合处理阶段

【解析】C 管理系统阶段（20 世纪 70 年代至今）会计信息系统开始从主要处理历史数据的日常业务型发展为能够向各管理层提供各种管理信息，进行财务计划、分析、预测、决策，具有管理信息系统特征的电算化会计信息系统，并在企业的管理信息系统中占据中心和主体的地位。

（二）我国会计电算化的发展历程

我国的计算机在会计方面的应用起步于 20 世纪 70 年代，而会计界和计算机软件界大规模研究计算机应用于会计，是从 20 世纪 80 年代开始的。总的来说我国电算化工作的发展经历了模拟手工记账的探索起步、与其他业务结合的推广发展、引入会计专业判断的渗透融合和与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理四个阶段。

1. 模拟手工记账的探索起步

20 世纪 80 年代初期，虽然计算机设备相当昂贵，但是仍有许多大企业购置。面对这个新生事物，许多单位不只把它当做打字机、计算器使用，会计部门和计算机管理部门联合起来，自发进行研究和探索，利用计算机来进行传统手工会计工作的模拟，来建立初级的会计信息系统。

这个时期的电算化系统只是对手工传统核算的简单模仿，各个企业各自为政，存在着编码不统一、核算不规范等问题，其基本特征是：程序简单，程序和数据相互联系，无数据管理。但是已经极大提高了会计人员的工作效率，减轻了工作强度。

【例 1-4】下列不属于模拟手工记账的探索起步阶段的基本特征的是（ ）。

- A. 程序简单 B. 程序和数据相互联系
C. 以文件来实现数据管理 D. 无数据管理

【解析】C 模拟手工记账探索起步阶段的主要内容是利用计算机代替手工成批处理大量数据，其基本特征是：程序简单，程序和数据相互联系，无数据管理。

2. 与其他业务结合的推广发展

伴随着计算机技术、会计理论的发展,模拟手工记账与计算机技术的结合已经使人们尝到了甜头。会计电算化业务从单纯的账务处理逐渐向集成化管理发展。与固定资产管理、采购管理、销售管理、存货管理、对成本的控制以及对人力资源的管理相结合。

这个时期,财政部门进入了电算化工作的统一领导阶段,从各自为政进入政府指导、行政普及推广阶段。各开发商利用市场机制,进行了会计电算化软件的商品化开发,市场上出现了数以百计的经过财政部评审的商品化电算化软件。此时的电算化软件编码规范、功能比较齐备,处于会计信息系统的全面核算系统阶段。

3. 引入会计专业判断的渗透融合

会计的专业判断就是会计人员在会计法规、会计准则、国家统一的会计制度和相关的法律、法规的约束范围内,根据企业的理财环境和特点,利用自己的专业知识和职业经验对会计事项和财务会计报告的编制,应采取的原则、方法、程序等方面进行判断与选择的过程。会计工作中,许多事项是靠会计人员的专业判断来完成的。会计人员对会计事项的专业判断是否准确、客观,直接关系到所生成的会计信息的质量高低。因此,会计的专业判断对会计信息的生成具有重要意义。

从软件的简单模仿,到商品化通用软件的发展,虽然提高了工作效率,但是还是处于“不成熟”阶段,所有的会计专业判断还是需要会计人员来完成,会计人员专业水平的参差不齐,制约了会计电算化工作的发展。

这一时期,人们将信息论、控制论、系统论和现代数学等引入会计电算化系统,实现财务软件的智能化,以减轻会计人员在会计专业判断上的劳动强度,规范企业管理,为决策者提供最佳的方案,降低决策风险。

※ 重点提示: 为减轻会计专业判断上的劳动强度,将信息论、控制论、系统论和现代数学等引入会计电算化系统,实现财务软件的智能化。

4. 与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理

所谓内部控制是指一个单位为了实现其经营目标,保护资产的安全完整,保证会计信息资料的正确可靠,确保经营方针的贯彻执行,保证经营活动的经济性、效率性和效果性而在单位内部采取的自我调整、约束、规划、评价和控制的一系列方法、程序与措施的总称。

从上述定义可知,内部控制是指经济单位和各个组织在经济活动中建立的一种相互制约的业务组织形式和职责分工制度。内部控制的目的在于改善经营管理、提高经济效益。它是因加强经济管理的需要而产生的,是随着经济的发展而完善的。最早的控制主要着眼于保护财产的安全完整、会计信息资料的正确可靠,侧重于从钱物分管、严格手续、加强复核方面进行控制。随着商品经济的发展和生产规模的扩大,经济活动日趋复



杂化,才逐步发展成近代的内部控制系统。

内部控制制度的重点是严格会计管理,设计合理有效的组织机构和职务分工,实施岗位责任分明的标准化业务处理程序。按其作用范围大体可以分为以下两个方面:

(1) 内部会计控制。内部会计控制其范围直接涉及会计事项各方面的业务,主要是指财会部门为了防止侵吞财物和其他违法行为的发生,以及保护企业财产的安全所制定的各种会计处理程序和控制措施。如由无权经管现金和签发支票的第三者每月编制银行存款调节表就是一种内部会计控制,通过这种控制,可提高现金交易的会计业务、会计记录和会计报表的可靠性。

(2) 内部管理控制。内部管理控制范围涉及企业生产、技术、经营、管理的各部门、各层次、各环节。其目的是为了提高企业管理水平,确保企业经营目标和有关方针、政策的贯彻执行。例如,企业单位的内部人事管理、技术管理等,都属于内部管理控制。

※ 重点提示: 内部控制制度的重点是严格会计管理。

20 世纪 90 年代,美国加特纳公司提出了企业资源规划(ERP)的软件开发概念,在初期阶段,ERP 软件是国外厂商的天下,现在国内的许多大型软件厂商也都推出了自己的 ERP 软件,如用友 ERP、浪潮 ERP 等。经济全球化扩大了经济管理决策的复杂性和风险性,现在又有了更高级、更新型、更科学的 ERP 系统的出现。

计算机在会计领域的广泛应用不仅改变了传统会计核算手段,使数据处理更快更准确,而且节约了人力、物力,提高了会计工作效率。但会计电算化信息系统同时也改变了会计核算程序、数据存取方式和存储介质,改变了某些与审计线索有关的关键因素,对企业管理提出了更高的要求。为了保证会计信息的真实、正确、完整与及时,保证会计处理程序与方法符合国家会计制度的有关规定,保护企业单位财产的完整性,企业必须建立健全会计电算化信息系统内部控制制度。

ERP 系统在理论上是先进的,但是如果不将这一先进的理论与内部控制结合起来,那么它只能是一个美丽的神话。

会计电算化在我国从启蒙到现在,已经 30 多年,取得了较大成效,包括企业实施会计电算化的数量逐步上升,商品化通用软件产业的形成以及政府管理机构宏观管理和调控作用的发挥等,无不体现了会计电算化带来的新思想、新方法、新作用,使会计工作的作用和地位得到了很大的加强。

四、我国会计电算化的发展趋势

我国的会计电算化事业如火如荼,方兴未艾。面对改革的时代,新技术不断推陈出

新,我国会计电算化有以下发展趋势。

（一）向“管理一体化”方向扩展

“管理一体化”是指从整个单位的角度开展计算机在管理中的应用工作。会计电算化工作只是整个管理电算化的一个有机组成部分,需要其他部门电算化的支持,同时也给其他部门提供支持和提出要求。如今许多单位的会计电算化工作已有了一定的基础,具备了向其他部门扩展的条件。网络、数据库等计算机技术的发展也在技术上提供了向管理一体化发展的可能。从发展趋势来看,会计电算化工作将逐步与其他业务部门的电算化工作结合起来,由单纯的会计业务工作的电算化向建立财务、统计信息综合数据库,综合利用会计信息的方向发展。

（二）单位会计电算化与行业会计电算化相互渗透,相互促进

单位会计电算化是行业会计电算化的基础,反之,行业会计电算化的发展将促进单位的会计电算化工作。在我国宏观管理向现代化进军的今天,行业与基层单位的会计电算化工作还将继续相互渗透和相互促进。

经过多年的努力,基层单位会计电算化水平大大提高。但在软件应用的品种、水平、范围等方面参差不齐。目前,数据大集中、软件大统一是必然的趋势,在大型企业集团尤其如此。

（三）软件技术与管理组织措施日趋结合

电算化会计系统是一个人机系统,仅有一个良好的软件是不够的,必须有一套与之紧密结合的组织措施,才能充分发挥其效用,并保证会计信息的安全与可靠。在会计电算化的初期,工作重点主要放在软件的开发与应用上。随着会计电算化工作的进一步深入,与会计电算化应用相适应的管理制度,在实践中得到了逐步提高和完善。

※ 重点提示: 电算化会计系统是一个人机系统,必须有一套与之紧密结合的组织措施。

（四）会计电算化的开展与管理向规范化、标准化方向发展

2004年,国家标准化委员会发布了GB/T19581-2004《信息技术会计核算软件数据接口》标准,这个标准的贯彻执行,将解决各种会计软件之间及其他相关软件之间的数据接口问题,以实现会计信息的相互规范传递、会计工作电算化后的审计,从而为更充分和更广泛地利用会计信息服务。

会计电算化的宏观管理将向规范化和标准化过渡。规范化的软件开发、验收规范,标准化的文档、管理制度将逐步形成。



【例 1-5】下列选项中，不属于我国会计电算化发展趋势的是（ ）。

- A. 向“管理一体化”方向扩展
- B. 单位会计电算化与行业会计电算化相互渗透，相互促进
- C. 软件技术与管理组织措施日趋结合
- D. 会计电算化的开展与管理向个性化方向发展

【解析】D 我国会计电算化发展趋势的有：向“管理一体化”方向扩展；单位会计电算化与行业会计电算化相互渗透，相互促进；软件技术与管理组织措施日趋结合；会计电算化的开展与管理向规范化、标准化方向发展。

（五）会计软件技术呈现跨平台、多种应用系统数据交换、高度集成趋势

（1）支持跨平台运行。就是同一套程序编码可以在多种硬件平台和操作系统上运行，以便企业可以根据业务需要和投资能力选择最合适的平台，并且帮助企业顺利实现不同应用水平阶段的平稳过渡。在企业建设管理系统初期，可能选择普通的 PC 网络，投资相对较低，但随着应用规模的扩大，需要有更大处理能力的硬件环境，如选择中小型机、服务器等。这样，跨平台的软件系统不仅能显示出很好的优势，也能充分保护用户的投资。

（2）支持多种应用系统数据交换。不少企业已经建立了各自的应用系统。在电子商务时代，企业将会要求新系统能与原有系统进行数据交换和集成，从而有效利用已有投资。例如，已经采用会计软件的用户，希望整个销售和生产管理系统也能与目前的电算化会计系统进行数据共享。企业间（特别是企业与供应商之间、企业与客户之间）的数据交换将帮助企业有效提升整个供应链的竞争力。

（3）系统高度集成。进入系统的数据要能根据事先的设定以及管理工作的内在规律和内在联系，传递到相关的功能模块中，达到数据高度共享和系统的高度集成。

（4）分布式应用。新一代的会计软件系统是超大规模的，它将不再是集中在同一局域网服务器上的系统，因此支持分布式应用和分布式数据库是会计软件的一个重要特征。

（5）多语种支持及个性化用户界面。跨国企业的管理和企业的跨国交易必然带来对会计软件多语种支持的需求。一套应用系统应当可以按照用户的设定，在不同的用户端显示不同语种的应用界面。由此还可以引申出另一种功能，即可以由用户来自行设定应用系统输出界面上使用的术语和界面格局，形成个性化的用户界面，不同行业的用户也可以面对专业性更强的界面。

（6）高可靠性和安全性。大规模的系统、分布式应用、广泛的网络连接需要系统具有更高的可靠性和更强的安全控制。远程通信线路故障、多用户操作冲突、共享数据的大量分发与传递，需要电算化会计系统有超强的稳定性，并能够对出现的各种意外情况做出正确处理。黑客入侵、越权操作等现象需要电算化会计系统有健全的安全防线。对系统内部数据记录的存取及删改权限的管理，系统操作日志的建立等，都是必不可少的