



世纪会计业务技能训练系列教程

总主编 朱小平 马元驹

计算机会计业务 技能训练教程

——财务业务一体化解决方案

周国钢

●
著

中国人民大学出版社

21 世纪会计业务技能训练系列教程

总主编 朱小平 马元驹

计算机会计业务技能 训练教程

——财务业务一体化解决方案

周国钢 著

中国人民大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机会计业务技能训练教程:财务业务一体化解决方案/周国钢著.

北京:中国人民大学出版社,2004

(21世纪会计业务技能训练系列教程/朱小平,马元驹主编)

ISBN 7-300-05039-5/F·1695

I. 计…

II. 周…

III. 计算机应用-会计-技术培训-教材

IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 026256 号

21 世纪会计业务技能训练系列教程

总主编 朱小平 马元驹

计算机会计业务技能训练教程

——财务业务一体化解决方案

周国钢 著

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号 邮政编码 100080

电 话 010-62511242(总编室) 010-62511239(出版部)

010-82501766(邮购部) 010-62514148(门市部)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京东君印刷有限公司

开 本 787×965 毫米 1/16 版 次 2004 年 4 月第 1 版

印 张 27.75 印 次 2004 年 4 月第 1 次印刷

字 数 508 000 定 价 38.00 元(含光盘)

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换



世纪

会计业务技能训练系列教程

总 序

会计信息对于维持社会经济秩序正常运转、优化社会经济资源的配置发挥着重要的作用。由于财产的所有者将财产委托给受托者进行经营管理,就要求后者必须按照约定报告经营过程及其结果,会计信息就是主要的报告方式。会计是主观见之于客观的经济活动,会计活动是由主观和客观两个方面决定的,其中会计人员是会计活动的主导因素。会计活动中的一个重要方面,就是如何将经济活动的过程及其结果转换成为会计信息,并且以约定的方式进行会计信息的加工、转换,再以恰当的方式传递给会计信息的使用者。会计理论研究中的一个重要问题就是怎样才能做到最真实、最公正地将经济过程以及结果传递给会计信息的使用者。因此会计理论研究的很多问题是非常具体的,例如会计具体准则和会计制度,都是直接指导会计实践的。会计理论研究的方法和角度都会直接影响会计处理的最终结果。所以,在学习会计专业知识的过程中,人们都非常注意会计理论与会计实践之间的关系。

会计学是一门实践性和应用性很强的经济管理科学。一方面,会计学需要在经济管理学科的基础上创建自己的学科体系,通过不断地总结会计实际工作中的经验并在理性的高度进行概括,最终以会计假设、会计概念及其逻辑推导形成会计理论框架体系,指导会计实践向着预期的方向发展。另一方面,会计学又具有

应用性很强的特征，或者说会计学具有很强的实践性。因此，学习会计专业知识和学习其他专业科学知识一样，不但要求系统学习会计理论知识，而且要求掌握处理会计业务专业技能方面的知识。

由于会计专业知识的理论性和操作性都很强，会计人员一般都需要经过系统的培训才能掌握这种专业知识和技能。教学实践表明，在会计专业知识的传授过程中，如果只是从理论到理论，那么这种教学可能是空洞的，脱离实际的，往往会使初学者不知所云。相反，如果结合一些会计实务的教学，如填制会计凭证、登记会计账簿、编制会计报表等，通过这些比较具体的会计实务操作会使初学者对会计产生比较具体的感性认识，然后再进行会计理论教学，自然会取得比较理想的教学效果。通过学习会计理论可以使得学生加深对会计规律性的认识，达到掌握系统的会计理论知识的目的；通过实际处理会计业务的操作可以使得学生了解会计业务及其工作流程，达到掌握会计实务操作技能的目的。显而易见，会计专业技能的训练对于会计理论的学习是必不可少的基础环节，对将来从事会计实际工作更具有重要的意义。值得指出的是，会计专业的毕业生除了少量从事会计理论研究或者会计教学工作之外，大多数都会走向会计实际工作岗位，正因为如此，训练会计专业学生使其具备基本的会计专业技能就不能不是学校教育的一个重要任务。从某种意义上说，对于会计专业的毕业生来讲，理论学习和技能训练具有同等的重要性，两者之间是一种相辅相成的关系。总之，在会计技能教学相对滞后的情况下，为训练会计专业操作技能，使会计专业的学生具备胜任会计专业工作的会计专业技能就是我们设计开发“21世纪会计业务技能训练系列教程”这套丛书的目的所在。

基于上述目的，这套系列教程是专门为训练财会从业人员应具备的专业技能而设计和开发的，它包括：《会计业务基本技能训练教程》、《成本会计业务基本技能训练教程》、《管理会计业务基本技能训练教程》、《财务管理业务基本技能训练教程》、《计算机会计业务技能训练教程》、《审计学多媒体教程》、《结算业务基本技能训练教程》、《报税业务基本技能训练教程》、《财会统计业务基本技能训练教程》共九本。为了提高会计专业技能训练的效果，在这套系列教程中，我们尝试将现代教育技术与会计技能训练相结合，每本教程都配有与业务操作技能训练相适应的计算机数字多媒体教学和实验软件，并在软件中嵌入了具有形象直观、经济实用和完全交互的会计专业技能训练的实验操作平台。毋庸置疑，这套系列教程及其配套软件，既是一个以数字多媒体技术搭建的计算机会计业务技能训练教学和实验操作的平台，也是一个专门用来训练账务处理业务、成本计算业务、管理会计业务、财务管理业务、计算机会计业务、审计业务、银行结算业务、报

税业务和统计业务技能的虚拟实验室。总而言之，借助现代教育理论和教育技术，将计算机数字多媒体技术应用到会计专业技能训练中是会计技能训练模式改革和创新的一次有益的尝试。在本系列教程的编写中难免会存在缺点甚至错误，“初生之物，其形必丑”，希望读者不吝赐教，我们将万分感谢。

在本系列教程出版之际，我们感谢中国人民大学出版社提供的帮助和支持，特别感谢张冬梅编辑对本系列教程的选题及总体框架设计提出的富有建设性的建议和意见。此外，参与教程写作及软件开发工作的各位作者的智力成果既丰富了本系列教程的内容，又为本系列教程增添了鲜明的特色，对此我们也深表谢意。

朱小平

2003年3月31日

前言

计算机会计是将电子计算机数据处理技术应用于会计信息管理的简称。实际上,它是电子计算机在会计工作中应用的范围和程度逐步扩大和深化的过程,是与企业信息化管理系统日趋紧密的融合过程。经过 20 多年的发展,计算机会计已经逐步形成一门跨学科的边缘学科。它融会计理论与实务知识、计算机技术、软件工程、管理科学、一般系统论、信息论、控制论等多种学科为一体,集中体现了电子计算机技术和会计学、企业资源规划 (enterprise resource planning, ERP) 系统相结合的最新发展成果。我们已经看到,以计算机代替手工记账的单位日益增加;与手工会计系统融合为一体的电算化会计管理体系正在全面形成;单位会计电算化与行业会计电算化正在相互渗透、相互促进;软件技术与管理组织措施的结合日趋紧密;计算机会计软件的开发与安装日益工程化和规范化;我国商品化会计软件市场已经全面形成;商品化会计软件与自行开发的专用软件的结合,将满足用户的特殊要求;会计软件正在由核算型向管理型、ERP 系统过渡;物流、资金流与信息流的协同运转将极大地提高企业的运作效率。所有这一切都向我们表明:在当今要求数据准确处理、迅速传递、数据资源共享、财务业务一体化管理的信息时代,计算机会计是时代的要求、历史的必然。

本书正是在上述背景下问世的。众所周知,企业的管理信息 75% 以上来源

于会计信息系统,因此,计算机会计信息系统是企业信息化建设成败的一个关键子系统,并逐步扩展为ERP系统,而熟练运用该系统进行会计业务处理的人才是关键之关键。计算机会计事业急需既精通会计业务又熟知计算机会计业务处理技能的人才,因此,对会计人员的计算机会计业务处理技能的培训是企业信息化的重中之重。在此环境下,我们深切地感到广大读者对计算机会计知识的渴求。本书正是为适应计算机会计中高级人才培养需要而编写的教程。

本书充分运用了软件工程的原理和方法,详细论述了计算机会计信息系统的基本特点、系统结构、发展趋势以及系统运用的全过程,并紧密结合手工会计业务处理流程和各专项业务核算,给出了财务业务一体化系统的逻辑模型及其运用原理和方法,从计算机会计的理论和实践两个方面逐步展开讨论,以期读者能在短期内掌握计算机会计信息系统应用的全过程。通过本书的学习,读者还能对目前流行的商品化会计软件的功能和操作流程获得更深刻的领悟,从而尽快掌握不同品种的会计软件的使用方法。

本书的特点是针对性强、可操作性强。为配合读者的学习,在附录中提供了企业财务环境模拟案例和企业购销存业务模拟案例,读者可在“企业信息化多媒体教学系统——财务业务一体化解决方案”平台上进行实务演练。该教学系统平台的特点是图文声并茂、各行业共享、使用效果显著。本书可作为高等院校经济管理类专业“电算化会计”、“会计信息系统”课程的教学用书,也可作为自学考试相关课程的自学教材,或作为工商企业会计人员学习计算机会计的案头书籍。需要指出的是本书的教学必须以“财务会计学”为先行课程。

本书的作者长期从事计算机会计的教学、科研和电算化会计信息系统的开发实践。在写作过程中,得到单位领导、各方同仁和用友集团的大力支持以及杨宝刚教授、中国人民大学马元驹博士的悉心指导,在此一并表示感谢。计算机会计是一门新型的边缘学科,正处于不断的探索之中,本书的不足之处在所难免,敬请各位专家、读者不吝赐教,予以指正。

周国钢

2003年11月于青大园



目 录

第一章 计算机会计概述	(1)
第一节 电算化会计总论.....	(1)
第二节 管理型会计软件	(17)
第三节 会计软件的发展方向	(20)
第四节 商品化会计软件的选择	(24)
第五节 商品化会计软件的应用原理和应用过程	(31)
第二章 总账系统业务技能训练	(36)
第一节 总账系统概述	(36)
第二节 总账系统的系统初始化	(43)
第三节 总账系统日常业务处理	(64)
第四节 总账系统期末业务处理	(75)
第三章 工资管理子系统业务技能训练	(90)
第一节 工资子系统概述	(90)
第二节 工资子系统初始设置	(95)
第三节 工资子系统日常业务处理.....	(107)
第四节 工资账表管理及查询.....	(118)

第五节 工资子系统期末处理及其他处理	(123)
第四章 固定资产子系统业务技能训练	(127)
第一节 固定资产子系统概述	(127)
第二节 固定资产子系统初始设置	(131)
第三节 固定资产子系统日常业务处理	(142)
第四节 固定资产子系统期末业务处理	(158)
第五章 应收账款子系统业务技能训练	(166)
第一节 应收账款子系统概述	(166)
第二节 应收账款子系统的系统初始化	(169)
第三节 应收账款子系统的日常业务处理	(182)
第四节 应收账款子系统的期末业务处理	(206)
第六章 会计报表子系统业务技能训练	(209)
第一节 通用会计报表子系统概述	(209)
第二节 报表格式设计	(220)
第三节 定义各类报表公式	(225)
第四节 报表数据处理	(238)
第五节 报表图形处理	(247)
第六节 报表打印	(251)
第七节 报表系统其他功能	(253)
第七章 系统管理业务技能训练	(257)
第一节 系统管理概述	(257)
第二节 系统管理功能操作	(259)
第八章 采购计划子系统业务技能训练	(265)
第一节 采购计划子系统概述	(265)
第二节 采购计划子系统的系统初始化	(269)
第三节 采购计划子系统的日常业务处理	(273)
第九章 采购管理子系统业务技能训练	(282)
第一节 采购管理子系统概述	(282)
第二节 采购管理子系统的系统初始化	(288)
第三节 采购管理子系统的日常业务处理	(291)
第四节 采购管理子系统的期末业务处理	(310)
第十章 销售管理子系统业务技能训练	(312)
第一节 销售管理子系统概述	(312)

第二节	销售管理子系统的系统初始化·····	(315)
第三节	销售管理子系统日常业务处理·····	(321)
第四节	销售管理子系统期末业务处理·····	(336)
第十一章	库存管理子系统业务技能训练·····	(338)
第一节	库存管理子系统概述·····	(338)
第二节	库存管理子系统的系统初始化·····	(345)
第三节	库存管理子系统的日常业务处理·····	(349)
第四节	库存管理子系统的期末业务处理·····	(368)
第十二章	存货核算子系统业务技能训练·····	(371)
第一节	存货核算子系统概述·····	(372)
第二节	存货核算子系统的系统初始化·····	(377)
第三节	存货核算子系统的日常业务处理·····	(382)
第四节	存货核算子系统的期末业务处理·····	(398)
附录一	企业财务环境模拟案例·····	(402)
附录二	企业购销存业务模拟案例·····	(421)



第一章 计算机会计概述

随着人类社会步入信息时代,电子计算机的应用日益普及,许多领域的工作方式发生了重大变革,计算机会计(亦称电算化会计,本教程均用此称谓)的产生和发展便是一例。电算化会计的产生不仅仅是会计核算手段的改变,而且涉及许多会计理论和实践中的问题。电算化会计是一项融计算机技术和会计理论及实务于一体的边缘学科和系统工程,这一系统工程的建设包括硬件平台的构建、会计软件的开发和应用、人员的培训、制度的建立和电算化会计信息系统的日常运行和管理等等。其中硬件平台的构建是电算化会计的基础,会计软件的开发和应用是电算化会计的核心,其他方面是电算化会计健康发展的保证。因此,有必要了解电算化会计的基本理论和基本方法,从而使会计软件更好地为管理服务。

第一节 电算化会计总论

一、电算化会计的含义

电算化会计是以电子计算机为主的当代电子技术和信息技术应用到会计实务中的会计学科的一个分支。动态地看,它是一个用计算机代替人工记账、算账、

报账, 以及代替部分原来由人完成的对会计信息的分析和判断的辅助决策的过程, 是一个计算机用于财务与业务的范围和程度不断扩大和深化的过程。目前, 电算化会计已逐步形成一门融电子计算机学科、管理学科、信息学科和会计学科为一体的边缘学科, 在经济管理领域处于计算机应用的领先地位。

二、电算化会计的发展

由于会计软件的开发和应用是电算化会计的核心, 因此, 电算化会计的产生和发展就归结为会计软件的产生和发展。我国会计软件发展的过程是和我国的经济体制的变革、企业管理模式的逐渐演变及信息技术飞速发展密切相关的。从改革初期到目前, 大致可分为以下几个阶段。

(一) 单项型会计软件阶段 (20 世纪 70 年代末至 1988 年以前)

20 世纪 80 年代中期之前, 我国的企业基本上处于计划经济的环境下, 企业的主要使命是为完成计划任务而生产, 会计工作的管理模式是以记账报账为主。在此期间, 随着计算机技术的发展和普及, 有关人员和机构已经着手进行电算化会计的研究, 并就某些企业或某些功能进行产品开发, 面向单一用户或单一功能的会计软件已经投入使用, 如账务处理、固定资产管理和工资管理。企事业单位都是使用自己开发、适合自己使用的专用软件, 会计核算中还没有一种能够解决全部基本功能的成熟的软件产品。由于企业对电算化的需求不明确, 且会计人员与计算机人员没有很好地结合, 会计软件的发展仍处于单项型会计软件探索阶段。

在这一阶段, 我国开始引进国外生产的计算机, 其中大部分是微机, 并同时开发国产微机, 我国计算机缺乏的局面得以缓解。但当时电子计算机主要应用于科技领域, 电算化会计发展比较缓慢。究其原因, 一是电算化会计人才缺乏, 既懂会计业务又熟悉计算机技术的人才寥寥无几; 二是硬件设备和软件资源缺乏, 当时计算机价格较高, 很少单位能配备微机, 也没有配套的汉化软件; 三是财会人员普遍对计算机有神秘感, 认为这门技术高不可攀; 四是电算化会计还没有引起各级领导的重视。

由于上述原因, 在这一阶段, 我国电算化会计主要是进行理论研究和实验准备。1981 年, 在长春第一汽车制造厂召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上, 围绕电算化会计的若干理论、政策、步骤、方法和具体技术处理等问题进行了比较深入的讨论, 正式把电子计算机在会计中的应用简称为“会计电算化”, 并于会后筹建了“电算化会计研究会”, 进行电算化会计专题研究, 组织经常性的经验交流。这一阶段的主要特点是: 会计软件开发的规范化、标准化程度低, 周期长、投资大, 形成低水平的重复劳动, 会计软件的商品化、

通用化受到限制,真正开发建成并使用会计信息系统的企业为数不多。

为了克服专用软件存在的缺陷,1988年8月在吉林市召开了“首届会计电算化学术研讨会”,会上提出了一家开发、多家使用的通用化、商品化会计软件开发设想并提出了实现会计软件通用化的几项措施:(1)合理选定通用软件的适用范围,按工业、商业、外贸、金融、保险、机关、学校、科研等单位的特点,分别开发设计出适用于各类单位不同的通用化会计软件;(2)找出共同点,设计出通用化功能模块;(3)根据各个企事业单位的不同特点设计出多种运用于不同单位的适用功能模块,在采用结构化、模块化设计原则的前提下,各单位可选择适用于自身特点的模块,再和通用化功能模块组装起来使用;(4)通用化会计软件的设计留有空间,供用户根据本单位的需求自己来定义;(5)若上述几项措施仍不能满足用户特殊需要,必要时可作少量二次开发。实践证明这套方案是可行的,不久按上述方案开发设计出了一批适用于不同类型企事业单位的通用化会计软件,并相继产生了若干家专门开发与营销通用化、商品化会计软件的专业公司,形成了庞大的会计软件市场,促进了我国会计软件水平的不断提高和计算机在我国会计工作中的推广应用。

(二) 核算型会计软件阶段(1989—1995年)

1988年至90年代中期,我国企业处于转轨经济时期,企业管理的主要特点是事务型管理,计算机进一步普及,相应的会计核算的主要任务是以部门管理为中心,侧重于事务管理。在此期间,会计软件主要是核算型的部门级系统,大致包括总账管理、报表生成、工资核算、固定资产核算、材料核算、销售核算和库存核算。

经过不断实践与探索以及1993年新的《企业会计制度》的颁布和实施,电算化会计从组织管理、软件开发、应用实践、人才培养等方面逐步走向成熟,步入了有组织有计划的稳步发展阶段。这一阶段的主要特点表现为:全国涌现出一批电算化会计先进单位;会计软件的开发向通用化、规范化、专业化、商品化方向发展;各级财政部门和业务主管部门加强了对电算化会计的管理,许多地区和部门制定了相应的发展规划、管理制度和会计软件开发标准;电算化会计的理论研究取得成果。

值得一提的是,高质量高水平的商品化会计软件的出现,由于其通用化的功能和专业化的生产,解决了低水平重复开发、浪费人力物力的弊端。因为商品化会计软件一般功能强、安全可靠、投资少见效快、便于各级部门对电算化会计工作的管理,所以,它们的推广应用也是我国电算化会计发展的一条必由之路。同时,为了加强对电算化会计的管理,培育、规范商品化会计软件市场,国家财政

部于1994年6月在不断总结、探索的基础上，正式颁布了电算化会计方面的一系列法规和文件，包括：《会计电算化管理办法》、《商品化会计核算软件评审规则》、《会计核算软件基本功能规范》和《关于大力发展我国会计电算化事业的意见》。这些文件的正式颁布是我国电算化会计事业有组织、有计划稳步发展阶段的重要标志。

这一阶段核算型会计软件的特点是离散型，企业各部门间的系统结构、数据结构、文档格式及文件标准之间存在差异，导致整个企业甚至部门内数据缺乏共享与并联。表面上与传统手工系统有很大区别，但实质上仅是处理手段的改变，没有改变原有的模式及功能。

（三）管理型会计软件阶段（1996—2001年）

90年代中期以来，我国社会主义市场经济体制逐步建立，计算机及网络技术在企业中已经广泛应用，在转轨经济体制下开发的、以事后核算为主要内容的会计软件已不能适应管理上的需求，开发和运用事前有预测、决策，事中有规划、控制，事后有核算和分析功能的管理型会计软件势在必行。在1996年4月北京召开的“会计电算化发展研讨会”上，与会者一致同意，在进一步提高我国核算型会计软件水平的基础上，大力发展我国管理型会计软件，并就开发和运用管理型会计软件中的各个方面提出了一些具体意见和建议。会后，一些会计软件专业公司和大中型企事业单位都为开发和应用管理型会计软件投入了一定的力量，并取得了成果。从此我国进入了大规模开发和运用管理型会计软件的新的发展阶段。

会计软件在打破传统会计核算系统的局限之后，逐步深入到企业会计核算的管理层和决策层中，出现了以管理型和决策支持型为代表的新型财务软件。它的出现不仅确立了一种新的概念，更在广大用户中引起了极大反响。显然正确处理软件功能与企业核算的关系问题成为影响中国电算化会计事业发展方向及商品化财务软件发展策略的一件大事。这一阶段，会计软件由核算型向管理型过渡成为行业内的共识。

（四）财务与业务一体化会计软件阶段（2001年以后）

在电算化实施中，财务数据与业务部门不能共享，致使财务软件只有财务部门在使用，不仅与企业外部信息系统隔绝，而且与企业内部的业务部门也没有很好地连接。这是一些实行了电算化会计的企业常见的问题。财务人员录入的数据，基本上只是单纯地为了记账，完成事后对业务的反映工作。有些实行了电算化的企业，要盘清往来账和库存，需财务人员填表登记账面数，同时业务人员填表登记已发生未入账数，财务与业务部门面对同一客户、品种要进行重复劳动，

而后汇总出实际数量，工作程序烦琐且耗时。

在这一阶段，企业面对激烈竞争的市场，需要会计软件提供快速、准确、全方位和多层次的决策信息，需要更透彻地描述信息流、物流、资金流的过去、现在和未来的发展状况。企业在生产、销售、控制和预测的经济活动中，主要表现为信息流、资金流和物流的统一。而要有效地控制“三流”，单靠财务部门使用软件是不够的，企业各个部门尤其是业务部门必须将其业务信息纳入会计软件管理的范畴，软件功能将延伸到企业经营和管理的各个方面。

因此，会计软件必须从部门级应用向企业级应用扩展，建立财务信息和其他业务信息的接口，彼此共享，做到“信息集成，过程集成，功能集成”，实现财务信息和业务信息一体化，才能真正从全方位、多层次体现可信的决策信息。因此，当前的会计软件应包括对整个供应链的管理和客户关系管理两个子系统，即具有企业资源计划（enterprise resources planning, ERP）功能的财务与业务一体化会计软件。

面对市场化的资源分配，企业管理的主要任务转向资源管理，会计工作的主要任务是为资源管理提供分析与决策信息。随着国外企业流程再造（business process reengineering, BPR）及企业资源计划系统思想及技术的引入，我国会计软件从管理型进入了财务与业务一体化会计软件阶段。这一阶段用友等公司已经开始就 ERP 系统进行相应的需求调查及软件开发并有相应的产品问世。

ERP 系统是企业实现 BPR 目标必不可少的一种重要的信息手段。它覆盖整个企业管理的信息系统，实现了企业资源管理及业务流程管理的一体化，如购销存业务管理、会计核算、财务管理的一体化。ERP 系统中信息资源的充分共享，数据在系统间流畅传递。ERP 系统与以往核算型的会计软件有着根本性的区别，除了基于的管理思想不同外，软件本身涉及管理的广度和深度也不同。传统的企业管理软件模仿手工核算模式，广度仅限于财务部门，偏重于资金流，深度仅限于事后分析。ERP 软件以企业作业为起点，对企业经济事务的发生、发展和结果进行全方位的跟踪、记录和控制，管理的广度从财务单一部门扩展到各项作业涉及的其他部门，完全实现了企业内财务业务处理一体化，做到了资金流、物流和信息流的统一，形成一个实时的、动态的管理系统。从部门级离散应用上升到企业级全面系统应用。

电子商务的兴起，使 ERP 系统服务的对象不再局限于企业内部，而是包括外部信息使用者，同时也要对有关的外部资源进行管理。例如，客户可以直接查询商品的销售及技术资料以决定是否交易；企业可以直接根据电子交易数据进行收付款处理及核算等等。

综上所述,企业资源管理的使命及网络化社会的趋势,决定了会计软件必将向管理型、网络化、财务与业务一体化方向发展。对其发展过程及趋势可简单地描述为:单项核算型会计软件→部门核算型会计软件→企业管理型会计软件→支持电子商务的财务与业务一体化集成型会计软件。

三、电算化会计的对象

既然电算化会计已成为一门学科分支,必然有其反映、处理和研究的客体,即电算化会计的对象,具体可分为反映对象、处理对象和研究对象三个方面。

(一) 电算化会计的反映对象

电算化会计的反映对象是会计主体以货币表现的经营活动和经营成果,即企业经营活动(由企业销、供、产组成的再生产过程)中主要能用货币来连续、系统、全面、综合表现的方面,它们是会计数据的直接来源,是电算化会计反映和控制的客体。电算化会计通过对其反映对象的确认、计量和原始记录,直接生成会计数据。

(二) 电算化会计的处理对象

电算化会计的处理对象是指生成于电算化会计反映对象的会计数据,即企业经营活动中产生的会计数据,它是电算化会计加工处理的客体。

人们赋予电算化会计的使命主要是提供以货币表现的经济信息,而会计数据只是反映对象特征的原始信息,不是会计主体的利益相关者所需要的会计信息。因此,必须对会计数据作进一步的加工处理,才能获得具有相关性和可靠性质量标准的会计信息,以满足会计主体的利益相关者对会计信息的需求。总之,电算化会计的处理对象是会计数据,处理的结果是会计信息,所以,处理对象是会计信息的直接来源。如何迅速、有效、安全地处理会计数据是电算化会计的研究内容之一。

(三) 电算化会计的研究对象和内容

电算化会计的研究对象是利用计算机信息处理技术进行会计核算、会计管理、会计辅助决策、财务与业务一体化解决方案及其相关的所有工作。其内容包括:电算化会计的宏观管理、微观管理,电算化会计信息系统的系统结构,基于软件工程原理的系统分析与设计方法,电算化会计信息系统的建立过程和会计软件的应用。本书的重点在于电算化会计信息系统中会计软件的应用。

四、电算化会计的特点

电算化会计的产生不仅仅是会计数据处理工具的变革,它对传统手工会计系