严格依据会计从业资格考试最新大纲编写

辽宁省会计从业资格无纸化考试辅导用书

初级会计电算化

考点精讲及归类题库

2012 最新版

辽宁省会计从业资格考试研究中心 ◎编写

中公教育辽宁省会计从业资格考试研究院 ◎审定

精准：名师讲解重点难点

全面：题库真题分类编排

实战：机考系统智能测评

超值：尊享名师串讲视频

立信会计出版社
LIXIN ACCOUNTING PUBLISHING HOUSE

辽宁省会计从业资格无纸化考试辅导用书

2012
最新版

初级会计电算化

考点精讲及归类题库

辽宁省会计从业资格考试研究中心 编写
中公教育辽宁省会计从业资格考试研究院 审定

立信会计出版社
LIXIN ACCOUNTING PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

初级会计电算化考点精讲及归类题库 / 辽宁省会计从业资格考试研究中心编写. — 上海 : 立信会计出版社, 2012.3

辽宁省会计从业资格无纸化考试辅导用书

ISBN 978-7-5429-3362-1

I. ①初… II. ①辽… 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(2012)第 040376 号

策划编辑　张巧玲
责任编辑　张巧玲
封面设计　会计人设计中心

初级会计电算化考点精讲及归类题库

出版发行	立信会计出版社		
地　　址	上海市中山西路 2230 号	邮政编码	200235
电　　话	(021)64411389	传　　真	(021)64411325
网　　址	www.lixinaph.com	电子邮箱	lxaph@sh163.net
网上书店	www.shlx.net	电　　话	(021)64411071
经　　销	各地新华书店		

印　　刷	三河市祥达印装厂
开　　本	787 毫米×1092 毫米　1/16
印　　张	11.5
字　　数	249 千字
版　　次	2012 年 3 月第 1 版
印　　次	2012 年 3 月第 1 次
书　　号	ISBN 978-7-5429-3362-1/F
定　　价	29.00 元

如有印订差错,请与本社联系调换

前言 Preface

《中华人民共和国会计法》规定，“从事会计工作的人员，必须取得会计从业资格证书”。《会计从业资格管理办法》规定，国家实行会计从业资格考试制度，参加会计从业资格考试并成绩合格是取得会计从业资格证书、从事会计工作的前提条件，考试科目为《财经法规与会计职业道德》、《会计基础》、《初级会计电算化》。可以说，会计从业资格考试是开启会计职业生涯必跨的“门槛”。随着经济社会的不断发展，会计业吸引了越来越多社会人员和大专院校学生投身其中，报考会计从业资格考试的人数逐年上升，达到了全国每年数百万人。

然而，很多有志于会计工作的考生要迈过这一步却面临着不少的困难。财政部《关于推进会计从业资格无纸化考试的指导意见》明确提出推进会计从业资格无纸化考试工作，实现《会计人才规划》中“统一大纲、统一题库、统一标准”的要求，增强考试结果的客观性、权威性和含金量，近几年考试的难度和实战性逐渐增加。

为了帮助考生更加有效地复习备考，提高解题能力和应试能力，顺利通过会计从业资格考试，中公教育辽宁省会计从业资格考试研究院携手业界权威名师组成的辽宁省会计从业资格考试研究中心，严格依据财政部最新修订的《会计从业资格考试大纲》的要求以及辽宁省会计从业资格考试官方指定教材，深入研究辽宁省历年真题、无纸化考试的组卷规律和评卷原理，紧密结合考生的备考实际与工作需要，编写了本套辽宁省会计从业资格无纸化考试辅导用书，包括《财经法规与会计职业道德考点精讲及归类题库》、《会计基础考点精讲及归类题库》、《初级会计电算化考点精讲及归类题库》。

总体来讲，本套辅导用书具有以下特点：

一、分析考情，有的放矢

一方面，紧密结合考试大纲列出的考点，并适当延伸，梳理本章各考点知识的体系架构与纵横联系。另一方面，综述本章考试特点及趋势（考查频率与重点，能力要求与难点，命题视角与题型），提示考生备考中常有的疏漏与疑问。

二、精讲考点，编排清晰

针对无纸化考试随机组卷涉及考点全面的特点，本书考点精讲部分覆盖所有考点，并在此基础上提炼要点、疏解难点，采取清晰明了的图表呈现形式，着力提高考生复习效率。

三、题库归类，强化练习

“知易，行难”，学习知识、应对考试，充分的做题练习必不可少。本书归类题库部分全面收录题库真题，并按考点归类编排，以达到通过练题复习考点的目的，而且方便读者复习评估、查漏补缺。

四、赠送图书增值服务，学练测评一本通达

为了回馈广大考生对中公教育会计人的厚爱，特别赠送正版图书增值服务，主要包括无纸化考试系统和名师串讲视频两大部分。

1.无纸化考试系统

针对考试从传统的纸笔测试转变为无纸化机考形式，我们特别研发了一套标准的无纸化考试系统，帮助考生在考前熟悉机考模式，精练海量试题。本系统融合以下六大特色：

- 智能组卷。严格按照考试的题型、题量、难度，随机从海量题库抽题组卷。
- 模拟机考。全真的考试界面与流程，身临其境的模考效果。
- 自动判卷。交卷后自动判卷，实时得出标准评分。
- 权威解答。名师讲解试题，精细统计、分析成绩。
- 错题档案。自动生成错题档案，错题重做突破短板。
- 试题查找。抽取特定考点所有试题，随时进行针对性练习。

2.名师串讲视频

使用图书增值卡登陆中公教育旗下会计人网站，就能在线享受到长达240分钟的名师串讲课程，轻轻松松直观备考。

学海无涯，书中如有疏漏之处，欢迎广大考生批评指正，以期再版时更趋完善。

辽宁省会计从业资格考试研究中心

中公教育辽宁省会计从业资格考试研究院

2012年3月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目录 Contents

第一章 会计电算化概述

本章考情分析 …… (1)
本章考点精讲 …… (1)
第一节 会计电算化简介 …… (1)
考点 1 模拟手工记账的探索起步 …… (2)
考点 2 与其他业务结合的推广发展 …… (3)
考点 3 引入会计专业判断的渗透融合 …… (4)
考点 4 与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理 …… (5)
第二节 会计核算软件 …… (6)
考点 5 会计核算软件的概念和演进 …… (6)
考点 6 会计核算软件的分类 …… (8)
考点 7 会计核算软件的功能模块 …… (10)
考点 8 会计核算软件与手工会计核算的异同 …… (13)
本章归类题库 …… (15)
第一节 会计电算化简介(考点 1-4) …… (15)
第二节 会计核算软件(考点 5-8) …… (20)
参考答案及解析(考点 1-8) …… (23)

第二章 会计电算化的工作环境

本章考情分析 …… (30)
本章考点精讲 …… (31)
第一节 计算机一般知识 …… (31)
考点 1 计算机及其种类 …… (31)
考点 2 计算机的主要性能指标 …… (32)

考点3 计算机的应用领域 …… (34)
第二节 计算机硬件 …… (36)
考点4 输入设备 …… (37)
考点5 输出设备 …… (38)
考点6 运算器 …… (39)
考点7 控制器 …… (40)
考点8 存储器 …… (40)
第三节 计算机软件 …… (42)
考点9 系统软件 …… (42)
考点10 应用软件 …… (44)
考点11 计算机程序设计语言 …… (45)
第四节 计算机网络 …… (46)
考点12 计算机网络概念及功能 …… (47)
考点13 计算机网络的分类 …… (48)
考点14 因特网 …… (50)
第五节 计算机安全 …… (54)
考点15 计算机安全隐患 …… (54)
考点16 计算机病毒防范 …… (57)
考点17 计算机黑客及其防范 …… (59)
本章归类题库 …… (62)
第一节 计算机一般知识(考点1-3) …… (62)
第二节 计算机硬件(考点4-8) …… (65)
第三节 计算机软件(考点9-11) …… (69)
第四节 计算机网络(考点12-14) …… (71)
第五节 计算机安全(考点15-17) …… (73)
参考答案及解析(考点1-17) …… (75)

第三章 会计电算化基本要求

本章考情分析 …… (87)
本章考点精讲 …… (88)
第一节 会计电算化法规制度 …… (88)
考点1 会计法 …… (88)
考点2 会计电算化管理相关规章 …… (88)
考点3 会计档案管理办法 …… (88)
第二节 会计核算软件的要求 …… (89)

考点 4 会计核算软件的基本要求 …… (89)
考点 5 会计数据输入功能的基本要求 …… (90)
考点 6 会计数据输出功能的基本要求 …… (92)
考点 7 会计数据处理功能的基本要求 …… (93)
第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求 …… (94)
考点 8 电算化会计岗位的划分及职责 …… (94)
考点 9 中小企业实行会计电算化的岗位设置 …… (97)
第四节 计算机替代手工记账的基本要求 …… (97)
考点 10 替代手工记账的任务和条件 …… (97)
考点 11 替代手工记账的过程 …… (98)
考点 12 规范各类账证表格式和会计核算方法与过程 …… (99)
考点 13 会计核算软件初始化 …… (100)
考点 14 计算机与手工并行 …… (100)
第五节 会计电算化档案管理的基本要求 …… (101)
考点 15 保存打印出的纸质会计档案 …… (101)
考点 16 系统开发资料和会计软件系统也应视同会计档案保管 …… (102)
考点 17 制定与实施会计电算化档案管理制度 …… (102)
考点 18 会计电算化档案安全和保密措施 …… (102)
本章归类题库 …… (103)
第一节 会计电算化法规制度(考点 1-3) …… (103)
第二节 会计核算软件的要求(考点 4-7) …… (105)
第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求(考点 8-9) …… (108)
第四节 计算机替代手工记账的基本要求 (考点 10-14) …… (111)
第五节 会计电算化档案管理的基本要求(考点 15-18) …… (114)
参考答案及解析(考点 1-18) …… (115)

第四章 会计核算软件的操作要求

本章考情分析 …… (124)
本章考点精讲 …… (124)
第一节 电算化会计核算基本流程 …… (124)
考点 1 编制记账凭证 …… (125)
考点 2 凭证审核 …… (125)
考点 3 记账 …… (125)
考点 4 结账和编制会计报表 …… (126)
第二节 账务处理模块基本操作 …… (126)

考点5 系统初始化 …… (126)
考点6 日常账务处理操作 …… (135)
考点7 结账 …… (139)
考点8 编制会计报表 …… (140)
第三节 其他会计核算软件功能模块的操作 …… (142)
考点9 应收/应付账款核算模块基本操作 …… (142)
考点10 工资核算模块基本操作 …… (145)
考点11 固定资产核算模块基本操作 …… (151)
本章归类题库 …… (157)
第一节 电算化会计核算基本流程(考点1-4) …… (157)
第二节 账务处理模块基本操作(考点5-8) …… (158)
第三节 其他会计核算软件功能模块的操作(考点9-11) …… (166)
参考答案及解析(考点1-11) …… (168)

中公教育·全国分校一览表 …… (175)

附赠无纸化模考系统光盘,含:

初级会计电算化模拟试卷一
初级会计电算化模拟试卷二
初级会计电算化模拟试卷三
初级会计电算化模拟试卷四
初级会计电算化模拟试卷五

第一章 会计电算化概述

本章考情分析

考试大纲		考查频率	能力要求
会计电算化简介	模拟手工记账的探索起步	2.10%	了解
	与其他业务结合的推广发展	3.00%	理解
	引入会计专业判断的渗透融合	2.46%	理解
	与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理	0.70%	了解
会计核算软件	会计核算软件的概念和演进	0.84%	理解
	会计核算软件的分类	1.54%	掌握
	会计核算软件的功能模块	1.68%	掌握
	会计核算软件与手工会计核算的异同	0.28%	理解

根据近三年的题量与分值，本章“会计电算化概述”在试卷理论题中所占分值在 12.60%左右，涉及的概念较多，需要全面掌握本章内容。涉及的题型包括单选题、多选题、判断题。

本章考点精讲

第一节 会计电算化简介

会计电算化的含义有狭义和广义之分。狭义上讲，会计电算化是指电子计算机技术在会计工作中的应用，包括：使用计算机技术替代手工完成凭证填制与审核、账簿登记、期末结账、会计报表编制、会计信息分析等基本会计核算工作，提供比较完整、细致、及时的账、证、表资料。广义上讲，会计电算化是指与实现会计工作电算化相关的所有工作，包括：宏观层面的会计电算化的规划、管理体制的建立、工作规范及商品化会计软件标准的制定；微观层面的会计电算化工作的组织、规划、实施、使用与维护、安全与内部会计控制等；以及软件企业的会计软件开发等。会计电算化是会计信息化的初级阶段。

会计信息化，是会计电算化的高级阶段，是会计工作与信息技术的有机融合，是在会计工作中充分利用信息技术，及时采集经济活动数据并进行高效处理，丰富会计信息资源并高度共享，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。信息技术一般包括：计算机技术、网络技术、数据通信技术、感测技术、数据库技术等。会计信息化已成为当今会计发展的大趋势。

从会计到会计电算化、会计信息系统、再到会计信息化，会计的本质、核心，即收集、处理和提供会计信息，或者确认、计量、记录、报告等，始终没有改变。变化的主要内容是会计信息的处理与提供的技术和方式，以及分析与利用会计信息的能力和程度，相关名词上的演进也说明了这些变化内容：会计电算化，主要强调利用计算机技术替代手工完成会计基本工作(的过程)；会计信息系统，比较强调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；会计信息化，则期待充分利用最新信息技术，在企业组织内部甚至整个社会，强化内部控制，实现会计信息的高度共享和利用。

我国会计信息化工作已经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、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。

考点 1 模拟手工记账的探索起步

(一)模拟手工记账的探索起步阶段的发展过程

模拟手工记账的探索起步阶段始于 1978 年，终于 1989 年。

(1)1978 年，我国财政部向长春第一汽车制造厂拨款，进行会计电算化试点工作，由此拉开了我国会计电算化工作的序幕，也标志着我国会计电算化开始了探索起步、实验试点阶段。相对于美国(通用电气公司，GE)于 1954 年时便开始在计算机上运行了复杂的工资计算程序，我国会计电算化起步较晚。

(2)1981 年 8 月，财政部、中国会计学会及原第一机械工业部联合在试点单位召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”，正式提出“会计电算化”一词。此时，会计电算化的基本涵义可以概括为：把计算机技术用于会计工作中，在会计软件的支持下，使用计算机设备替代手工完成凭证填制与审核、账簿登记、会计报表编制等基本的会计核算工作，提供比较完整、细致、及时的账、证、表资料。

(3)1983 年以后，微型计算机在国内市场大量出现，这为计算机在会计领域的应用创造了良好条件。与此同时，企业也有开展会计电算化工作的愿望，纷纷组织力量开发会计软件。然而，受当时企业内部和外部整体环境条件的限制，多数企业和会计人员对“会计电算化”的理解还比较浅显，认为：会计电算化就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；同时认为，会计电算化对会计数据(信息)的处理，就是由计算机依据事先设定的方法标准和基本数据，模拟手工账务处理过程，对会计数据进行处理，并输出相应的会计信息。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

(4)1989 年 12 月,我国财政部颁发了第一个全国性会计电算化管理的规章《关于会计核算软件管理的几项规定(试行)》,标志着我国会计电算化发展的模拟手工记账的探索起步阶段结束。

(二)模拟手工记账探索起步阶段的基本特征

(1)各单位开展会计电算化工作的出发点,主要还只是为了让会计人员摆脱手工账务处理过程中繁复易错的重复劳动,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。

(2)会计软件开发方式各自为战,自行组织开发自身的"会计软件"(实质为"账务处理系统"等单项简单功能),低水平重复开发现象严重。

(3)会计软件开发技术主要采用文件管理系统或开始引入数据库管理系统。虽然数据库等工具已开始被引入会计工作,但企业并没有主动将其作为企业信息化建设的重要组成部分。

(4)会计软件的功能完全模拟手工记账,包括模拟手工环境的会计循环,模拟手工环境的数据处理过程及信息输出形式,而且局限于单项会计核算业务范围,例如,工资核算、总账核算、报表汇总等。

(三)模拟手工记账阶段的应用结果

模拟手工记账探索起步阶段,会计核算软件受技术和认识等方面局限,实质上是将电子计算机作为一个高级的数据处理工具模拟会计领域的单项核算业务,其应用结果是:

(1)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重复、不一致。

(2)企业的会计电算化系统与其他业务信息系统、会计电算化系统的会计信息与其他业务信息等不能有效触合,在企业内部形成了一个个信息"信息孤岛",会计电算化系统也因成为"信息孤岛"之一而无法充分发挥应有的作用。

(3)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 12 月和 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标准和评审制度。

考点 2 与其他业务结合的推广发展

(一)与其他业务结合的推广发展阶段取得的成绩

进入 20 世纪 90 年代后,随着信息技术的发展和企业对会计电算化工作理解的深入和提高,企业开始将单项会计核算业务电算化整合、扩展为全面电算化或会计信息系统,将企业内部的电算化信息进行整合并开始与企业其他业务连接。

(1)从企业方面看,在这一阶段,企业积极研究对传统会计组织和业务处理流程的重组,旨在实现企业内部以会计核算系统为核心的会计信息本身及其与其他业务信息的集成,使会计信息和其他业务信息做到你中有我、我中有你。其结果是信息在企业组织一定业务范围内得到有效共享和利用,相关原始数据在一处只要输入一次,就能做到在多处分次或多次利用,既减

少了数据输入的工作量，又保证了数据的一致性，还实现了数据的多处传递利用。

(2)从会计主管部门看，为了指引软件开发公司为企业提供更好的电算化软件和正确引导企业实施会计电算化，财政部分别于1994和1996年相继颁发了一系列新的相关规章制度，包括：1994年颁布的《关于大力发展我国会计电算化事业的意见》、《会计电算化管理办法》、《会计核算软件基本功能规范》、《商品化会计核算软件评审规则》，1996年颁发的《会计电算化工作规范》等，并据以取代之前的《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)》。这些新的相关规章制度的颁布标志着以财政部门为中心的会计电算化宏观管理体系形成，会计电算化工作的组织、指导、管理工作进一步加强，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，也标志着我国会计电算化发展走向成熟。

(二)会计电算化的划分层次

按照会计电算化的服务层次和提供信息的深度，可以将其划分为三个不同层次，即会计核算电算化、会计管理电算化和会计决策电算化。

(1)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。会计核算电算化的主要任务是完成会计的记账、算账和报账等经济业务的事后核算问题。

(2)会计管理电算化是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相关信息，借助计算机会计管理软件提供的功能，帮助财会人员合理的规划和运用资金，以达到生产成本和费用开支，最终提高效益的目的。会计管理电算化的主要任务是进行会计预测、编制财务计划、进行财务控制和开展会计分析等。

(3)会计决策电算化也叫财务决策支持系统(FDSS)，是会计电算化的高级阶段，它是在会计管理电算化提供信息的基础上，结合其他数据，借助于决策支持系统的理论和方法，对企业管理中带有不确定因素的半结构化问题进行决策分析，为管理者做出正确的决策提供帮助。

考点3 引入会计专业判断的渗透融合

为适应我国社会主义市场经济发展的新要求和经济全球化的新形势，我国建立了与国际准则趋同的企业会计准则体系。该体系引入了会计专业判断的要求。新准则审慎引入了公允价值等计量基础，对金融工具、资产减值、合并报表等业务做出了系统规范，对于会计电算化工作提出了新的要求。

【难点点拨】会计专业判断或会计职业判断，是指会计人员依据会计准则等会计法规标准，充分考虑企业现实与未来经营的特点，运用自身会计专业知识，对单位的经济业务事项，尤其是复杂性和不确定性较高的经济业务事项，判别与选择是否应确认为会计要素、何时确认，采用什么计量方式、方法及其计量金额，以及如何记录、报告等。

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。一些企业大幅减少核算层次、规范资金账户管理、缩短提高财务会计报告的时间、改革内部财务会计机构的设置，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

制等工作中去。

企业和会计软件开发商紧密围绕会计准则和会计制度，将两者与电算化工作不断调整、渗透和融合，逐步完成从单机应用向局域网应用的转变，尝试建立以会计电算化为核心的管理信息系统。

考点 4 与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理

(一)与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理阶段相关的法律规章制度

(1)2001 年 6 月，财政部起先后发布了《内部会计控制规范——基本规范(试行)》和 6 项具体会计控制规范，要求单位加强内部会计及与会计相关的控制，以堵塞漏洞、消除隐患，保护财产安全.防止舞弊行为，促进经济健康发展。

(2)2008 年 5 月，财政部发布了《企业内部控制基本规范》，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。

(3)2009 年，财政部发布了《关于全面推进我国会计信息化工作的指导意见》。

(4)2010 年 4 月，财政部会同证监会、审计署、国资委、银监会、保监会等部门发布了《企业内部控制应用指引第 1 号——组织架构》等 18 项应用指引、《企业内部控制评价指引》和《企业内部控制审计指引》(以下简称企业内部控制配套指引)。企业内部控制配套指引连同之前发布的《企业内部控制基本规范》，共同构建了中国企业内部控制规范体系。

(二)可扩展业务报告语言

可扩展商业报告语言(XBRL)是当今一种基于互联网、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，在全球规程范围内迅速应用，能从根本上实现数据的集成与最大化利用，确保会计信息数出一门、资料共享。

财政部非常重视 XBRL 对会计信息化的影响，一直密切跟踪国际发展趋势。2006 财政部在中国会计准则委员会下成立了 XBRL 组织，致力于开发基于我国企业会计准则的 XBRL 国家层面分类标准。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，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。2010 年 10 月，财政部发布了《XBRL 技术规范系列国家标准》和《企业会计准则通用分类标准》，为构建科学完善、国际通行的会计信息化标准体系奠定了坚实的基础。企业会计准则通用分类标准，是财政部依据《会计法》、企业会计准则、XBRL 可扩展商业报告报语言技术规则系列国家标准等制定的财务信息披露电子化规范。

(三)ERP 系统的引入

(1)20 世纪 90 年代后期，国内企业开始引入 ERP(企业资源计划)系统。ERP 是 20 世纪 90 年代初期由美国 GartnerGroup 咨询公司提出的，在物料需求计划和制造资源计划的基础上发展起来的管理理念和模式。

(2)ERP 的本质是集销售、采购、制造、成本、财务、服务和质量等管理功能于一体，以市场

需求为导向实现企业内外部资源优化配置,实现信息流、物流、资金流的集成与提高企业竞争力为目标,以计划与控制为主线,以网络和信息技术为平台,面向供应链管理的现代企业管理思想。

(3)ERP 系统强调以客户或者市场为中心的对企业各种资源的计划和控制。在 ERP 的环境下,会计电算化成为 ERP 系统中反映企业资金和信息流的重要子系统。ERP 系统下的会计电算化系统具有高度集成性和实时性的特点,与企业各项业务的控制关系也更加紧密。

(四)会计信息化与会计电算化的区别

(1)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。

(2)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。

(3)会计电算化是会计信息化的初级阶段和基础工作,从会计电算化发展到会计信息化是一次质的飞跃。

第二节 会计核算软件

考点 5 会计核算软件的概念和演进

(一)会计核算软件的概念

会计软件可分为会计核算软件、会计管理软件和会计决策软件。其中,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,具有相对独立的会计数据输入、数据处理和信息输出功能,或某项(部分)会计业务处理功能。凡是具有相对独立的会计数据输入、数据处理和信息输出功能的模块,均可视为会计核算软件。例如,账务处理、固定资产核算、工资核算等软件。

会计核算软件以会计理论和会计方法为核心,以会计制度为依据,以计算机和通信技术为基础,以会计数据为处理对象,以提供会计信息为目标。

(二)会计核算软件的演进

1.人工管理数据阶段

在会计电算化工作的初期,会计核算软件大多采用模仿手工会计数据处理的方式和程序,主要用于单项会计业务处理,例如,工资计算、固定资产核算等,缺点是程序之间缺乏联系,数据共享程度差。

会计核算软件的人工管理数据阶段,会计数据与应用程序的关系如图 1-1 所示。

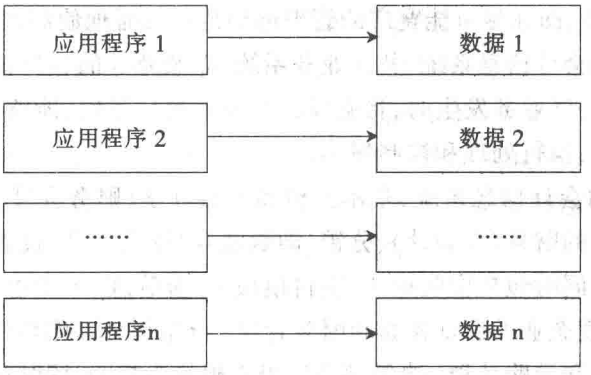

图 1-1 人工管理阶段程序与数据间的联系

2.文件管理系统管理数据阶段

文件管理系统管理数据,是在人工管理会计数据的基础上,借助计算机系统中的文件管理系统,把会计部门内的所有单项业务处理模块软件进行有机的整合,形成一个会计部门内部完整处理会计业务的会计信息系统,实现主要会计核算业务的自动化和计算机替代手工会计核算的目的。这时的会计信息系统,实质上仅仅是企业会计部门专用的会计信息系统,在物理上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,它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。

文件管理系统管理数据阶段,会计数据与应用程序的关系如图 1-2 所示。

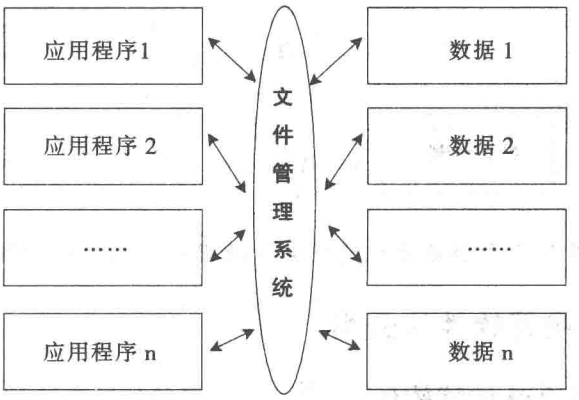

图 1-2 文件管理系统阶段程序与数据间的联系

3.数据库系统管理数据阶段

(1)数据库系统(database systems),是由数据库及其管理软件组成的系统,是一个实际可运行、存储、维护和面向应用系统提供数据的软件系统,是数据及其管理系统的集合体。例如,ACCESS 数据库及其管理系统、SQL 数据库及其管理系统等。

(2)ERP,是英文 Enterprise Resources Planning (企业资源计划)的简称,是基于信息技术和系统集成管理思想,整合、优化企业资源,是服务于企业各层级、各方面管理活动的管理平台。其重要思想就是集成,具体包括信息集成和程序模块集成。①信息集成,要求数据:"数出一门,高度共享"。所谓数出一门,从企业数据的发源地采集数据,并只能由一个部门、一个员工从一个业务应用程序录入到数据库,旨在减少重复劳动,提高效率,避免差错,确保数据一致性,明

确责任。所谓高度共享,即在尽可能宽广的管理活动范围及时地使用数据信息。②程序模块集成,要求集成企业内部会计信息系统、其他业务系统,以及外部的客户管理、供应商管理系统等为一体。这时当企业经济业务发生时,将触发会计业务执行逻辑,能够在业务发生时实时采集详细的业务、财务信息,执行处理和控制规则。

(3)ERP 系统中的会计信息系统,基本上包涵了会计学(财务会计、管理会计)和财务管理的主要内容,包括企业的财务(含会计)、分销(即购销存)以及决策(报表)等三个部分。财务部分以总账模块为核心,同时包括应收模块、应付模块、资金管理、工资管理、固定资产管理、成本管理、存货核算等,实现企业的会计核算和财务管理。分销部分以库存管理模块为核心,同时包括销售模块、采购模块和采购计划。决策部分以报表模块为核心,同时包括财务分析、决策支持等。各模块系统间的数据传递或数据联系基于数据库系统进行。

数据库系统阶段的会计数据与数据库的关系如图 1-3 所示。

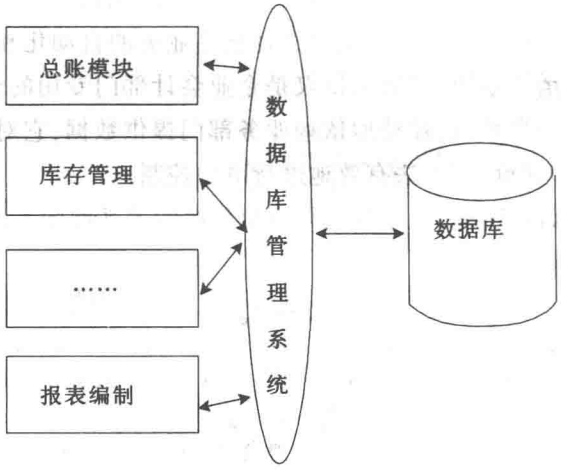

图 1-3 数据库系统阶段会计数据间与数据库的联系

考点 6 会计核算软件的分类

(一)通用和专用会计核算软件

会计核算软件按其适用范围可以分为通用会计核算软件和专用会计核算软件两种。

1.通用会计核算软件

通用会计核算软件,即商品化会计核算软件,一般是指由专业软件公司研制,公开在市场上公开销售,能适应不同行业、不同单位会计核算与管理需要的会计核算软件。

通用会计核算软件特点:

(1)通用性强,是指其可以在同一行业多个单位使用,或者跨行业的多个单位使用。原因在于通用会计核算软件在设计上提供了较强的"初始化"或"初始设置"功能,而且随着计算机技术的发展,会计工作的标准化和我国会计改革的深入推进,以及不断研究梳理会计工作流程和方法的规律、共性和特性,"初始化"的功能会更加完善,从而会计核算软件的通用性会更好。

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com