

21 世纪 高 职 高 专 规 划 教 材

会 计 系 列

21

会计电算化基础

曹 军 刘洪南 主编

清华大学出版社



21 世纪 高 职 高 专 规 划 教 材

会 计 系 列

会计电算化基础

曹 军 刘洪南 主编

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书共分10章,内容包括会计电算化基础知识、会计电算化信息系统的开发方法、Excel在财务管理中的应用、系统管理和基础设置、账务处理系统、会计报表系统、工资管理系统、固定资产管理系统、电算化会计工作管理和上机操作综合实验。本书注重理论与实务相结合,突出“了解电算化知识、理解电算化过程、掌握电算化操作”的特点。各章配有思考题和实训练习,实务部分以用友软件为例。

本书可作为高职高专院校会计专业、会计电算化专业教材,也适用于会计电算化初学者自学。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化基础/曹军,刘洪南主编. —北京:清华大学出版社,2005.9

(21世纪高职高专规划教材.会计系列)

ISBN 7-302-11756-X

I. 会… II. ①曹… ②刘… III. 计算机应用—会计—高等学校:技术学校—教材 IV. F232

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第101461号

出 版 者:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机:010-62770175

地 址:北京清华大学学研大厦

邮 编:100084

客户服务:010-62776969

责任编辑:付 迎

印 刷 者:北京四季青印刷厂

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×230 印张:18.5 字数:379千字

版 次:2005年9月第1版 2005年9月第1次印刷

书 号:ISBN 7-302-11756-X/F·1332

印 数:1~4000

定 价:23.00元

出版说明

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分,担负着为国家培养并输送生产、建设、管理、服务第一线高素质技术应用型人才的重任。

进入 21 世纪后,高职高专教育的改革和发展呈现出前所未有的发展势头,学生规模已占我国高等教育的半壁江山,成为我国高等教育的一支重要的生力军;办学理念上,“以就业为导向”成为高等职业教育改革与发展的主旋律。近两年来,教育部召开了三次产学研交流会,并启动四个专业的“国家技能型紧缺人才培养项目”,同时成立了 35 所示范性软件职业技术学院,进行两年制教学改革试点。这些举措都表明国家正在推动高职高专教育进行深层次的重大改革,向培养生产、服务第一线真正需要的应用型人才的方向发展。

为了顺应当前我国高职高专教育的发展形势,配合高职高专院校的教学改革和教材建设,进一步提高我国高职高专教育教材质量,在教育部的指导下,清华大学出版社组织出版“21 世纪高职高专规划教材”。

为推动规划教材的建设,清华大学出版社组织并成立“高职高专教育教材编审委员会”,旨在对清华版的全国性高职高专教材及教材选题进行评审,并向清华大学出版社推荐各院校办学特色鲜明、内容质量优秀的教材选题。教材选题由个人或各院校推荐,经编审委员会认真评审,最后由清华大学出版社出版。编审委员会的成员皆来源于教改成效大、办学特色鲜明、师资实力强的高职高专院校、普通高校以及著名企业,教材的编写者和审定者都是从事高职高专教育第一线的骨干教师和专家。

编审委员会根据教育部最新文件政策,规划教材体系,比如部分专业的两年制教材;“以就业为导向”,以“专业技能体系”为主,突出人才培养的实践性、应用性的原则,重新组织系列课程的教材结构,整合课程体系;按照教育部制定的“高职高专教育基础课程教学基本要求”,教材的基础理论以“必要、够用”为度,突出基础理论的应用和实践技能的培养。

本套规划教材的编写原则如下:

- (1) 根据岗位群设置教材系列,并成立系列教材编审委员会;
- (2) 由编审委员会规划教材、评审教材;
- (3) 重点课程进行立体化建设,突出案例式教学体系,加强实训教材的出版,完善教学服务体系;
- (4) 教材编写者由具有丰富教学经验和多年实践经历的教师共同组成,建立“双师

型”编者体系。

本套规划教材涵盖了公共基础课、计算机、电子信息、机械、经济管理以及服务等大类的主要课程,包括专业基础课和专业主干课。目前已经规划的教材系列名称如下:

• 公共基础课

公共基础课系列

• 计算机类

计算机基础教育系列

计算机专业基础系列

计算机应用系列

网络专业系列

软件专业系列

电子商务专业系列

• 电子信息类

电子信息基础系列

微电子技术系列

通信技术系列

电气、自动化、应用电子技术系列

• 机械类

机械基础系列

机械设计与制造专业系列

数控技术系列

模具设计与制造系列

• 经济管理类

经济管理基础系列

市场营销系列

财务会计系列

会计系列

企业管理系列

物流管理系列

财政金融系列

• 服务类

旅游系列

艺术设计系列

本套规划教材的系列名称根据学科基础和岗位群方向设置,为各高职高专院校提供“自助餐”形式的教材。各院校在选择课程需要的教材时,专业课程可以根据岗位群选择系列;专业基础课程可以根据学科方向选择各类的基础课系列。例如,数控技术方向的专业课程可以在“数控技术系列”选择;数控技术专业需要的基础课程,属于计算机类课程的可以在“计算机基础教育系列”和“计算机应用系列”选择,属于机械类课程的可以在“机械基础系列”选择,属于电子信息类课程的可以在“电子信息基础系列”选择。依此类推。

为方便教师授课和学生学习,清华大学出版社正在建设本套教材的教学服务体系。本套教材先期选择重点课程和专业主干课程,进行立体化教材建设:加强多媒体教学课件或电子教案、素材库、学习盘、学习指导书等形式的制作和出版,开发网络课程。学校在选用教材时,可通过邮件或电话与我们联系获取相关服务,并通过与各院校的密切交流,使其日臻完善。

高职高专教育正处于新一轮改革时期,从专业设置、课程体系建设到教材编写,依然是新课题。希望各高职高专院校在教学实践中积极提出意见和建议,并向我们推荐优秀选题。反馈意见请发送到 E-mail:gzgz@tup.tsinghua.edu.cn。清华大学出版社将对已出版的教材不断地修订、完善,提高教材质量,完善教材服务体系,为我国的高职高专教育出版优秀的高质量的教材。

高职高专教育教材编审委员会

前 言

会计电算化基础

随着市场经济的飞速发展,传统的手工会计方式越来越难以满足各方面对会计信息的需要。企业实现会计电算化,不仅是对传统手工会计的继承和发展,更重要的是大大提高了会计工作的效率并增强了会计在企业经营管理中的作用。

会计电算化的实施对已有的会计工作组织和会计工作体系形成了很大的冲击。用计算机替代手工记账、算账和报账仅仅是满足了会计核算的一般要求,仅是会计电算化的一部分内容,而真正发挥会计电算化作用的,则是利用基本的会计核算数据进行会计分析、预测为会计管理服务。信息技术的发展给传统的会计工作也带来了挑战和机遇,特别是网络技术的发展和电子商务的兴起对会计工作的发展产生了深远的影响。其中主要反映在对会计理论、实务和教学诸方面的变革,特别是会计信息系统将有一个全新的面貌。变革意味着会计仍将是一个充满生机的行业。

本书对会计电算化的基本概念和实现原理作了阐述,具体介绍了账务系统、工资系统、固定资产系统和报表系统的开发原理、方法,结合用友软件平台讲解了商品化会计核算软件的使用操作。全书针对会计电算化专业教学实际,突出“了解电算化知识、理解电算化过程、掌握电算化操作”的特点。以系统概述、数据流程图、系统结构图和系统实施方案为主线进行介绍,各章配有思考题和实训练习。具有通俗易懂、图文并茂和可操作性强的特点,体现了高职高专教材的特色。

电算化基础是会计专业的一门核心课程。本书的编写总结了多年教学经验,反映了近年来专业建设和教学改革成果,注重理论与实务相结合,体现高职高专教学要求,为会计电算化教学提供结构新颖、内容实用的教学用书。本书可作为高职高专院校会计专业、会计电算化专业教材,也适用于会计电算化初学者自学。

本书由曹军、刘洪南主编。其中第1~4章由刘洪南撰写,第5~10章由曹军撰写。由于水平有限,书中不妥之处,敬请专家和广大读者批评指正。本书的撰写得到了许多同行、专家的支持,参阅了众多的专业文献资料,在此一并表示诚挚的谢意。

编 者

2005年8月

目 录

会计电算化基础

第 1 章 会计电算化基础知识	1
1.1 基本概念	1
1.1.1 会计数据与会计信息	1
1.1.2 管理信息系统与会计信息系统	2
1.1.3 会计电算化	5
1.2 会计电算化的发展	8
1.2.1 会计电算化产生的原因	8
1.2.2 我国会计电算化的发展历程	9
1.2.3 我国会计电算化的发展趋势	14
1.3 会计电算化对传统手工会计的影响	17
1.3.1 会计电算化与手工会计的相同点	17
1.3.2 会计电算化与手工会计的不同点	17
1.3.3 会计电算化对会计理论与实务的作用	19
1.3.4 促进审计工作的现代化	22
1.3.5 促进管理工作的现代化	23
本章小结	23
思考题	24
第 2 章 会计电算化信息系统的开发方法	25
2.1 会计电算化信息系统的结构	25
2.1.1 会计电算化信息系统的物理结构	25
2.1.2 会计电算化信息系统的功能结构	26
2.1.3 会计电算化核算系统的功能结构	27
2.2 会计电算化系统的开发方法	29

2.2.1	系统调查和可行性研究	30
2.2.2	系统分析	33
2.2.3	系统设计	38
2.2.4	程序设计	47
2.2.5	系统测试	47
2.2.6	运行和维护	48
2.3	单位实现会计电算化的途径	49
2.3.1	自行开发软件	50
2.3.2	购买软件	50
	本章小结	51
	思考题	52
	实训练习	52
第3章	Excel 在财务管理中的应用	53
3.1	财务分析系统	53
3.1.1	财务分析的任务和内容	53
3.1.2	财务分析的步骤和财务分析的基本方法	54
3.1.3	财务分析的指标	55
3.1.4	使用 Excel 进行财务分析模型设计	57
3.2	销售预测	62
3.2.1	预测技术	62
3.2.2	回归预测法	63
3.2.3	线性回归模型设计	63
3.2.4	销售预测模型设计	66
3.3	投资决策模型设计	73
3.3.1	投资决策概述	73
3.3.2	投资评价指标函数的计算	75
3.3.3	设计投资决策模型	76
3.4	规划求解	78
3.4.1	规划求解概念	78
3.4.2	规划求解工具的使用	80
3.4.3	产品分配方案模型设计	86
3.4.4	最优订货批量模型设计	88
3.5	筹资决策	91

3.5.1 筹资决策的基本概念	91
3.5.2 PMT()函数和数据分析工具“模拟运算表”	92
3.5.3 长期借款分析模型	93
本章小结	99
思考题	100
实训练习	100
第4章 系统管理和基础设置	102
4.1 系统管理	102
4.1.1 启用会计信息系统	102
4.1.2 系统管理的主要功能	103
4.1.3 系统管理的启动	104
4.1.4 设置操作员及权限管理	106
4.1.5 账套管理	108
4.1.6 年度账管理	112
4.1.7 使用视图	113
4.2 基础设置	114
4.2.1 基本信息设置	115
4.2.2 机构设置	116
4.2.3 往来单位设置	117
4.2.4 存货设置	119
4.2.5 财务设置	120
4.2.6 收付结算设置	120
4.2.7 购销存设置	121
4.2.8 其他	123
本章小结	123
思考题	123
实训练习	124
第5章 账务处理系统	128
5.1 账务处理系统概述	128
5.1.1 账务处理系统的特点	128
5.1.2 账务处理系统在会计电算化信息系统中的地位	129
5.1.3 会计电算化账务处理流程和手工账务处理流程的区别	130

5.2	账务处理系统数据流程图与功能模块	131
5.2.1	账务处理系统数据流程图	131
5.2.2	功能模块	132
5.3	账务处理系统实施方案	136
5.3.1	账务处理初始化	136
5.3.2	凭证处理	142
5.3.3	往来辅助核算与管理	148
5.3.4	银行对账	150
5.4	期末业务处理	152
5.4.1	概述	152
5.4.2	期末转账业务	153
5.4.3	试算平衡与对账	155
5.4.4	结账	156
5.5	账簿输出	157
	本章小结	159
	思考题	160
	实训练习	160
第6章	会计报表系统	164
6.1	会计报表系统概述	164
6.1.1	会计报表	164
6.1.2	报表系统的分类	165
6.1.3	报表系统中常用的基本概念	166
6.1.4	基本处理流程	170
6.2	报表格式设计	170
6.2.1	非直观状态定义报表格式	170
6.2.2	直观状态定义报表格式	170
6.3	定义报表中获取数据的计算公式	175
6.3.1	建立表页内的计算公式	175
6.3.2	建立从账务系统中获取数据的公式	176
6.4	报表数据的录入与报表生成	180
6.4.1	录入关键字和基本数据	180
6.4.2	报表生成	181
6.5	报表数据处理功能	182

6.5.1 报表数据的审核功能	183
6.5.2 舍位平衡功能	184
6.5.3 数据透视功能	185
6.5.4 报表排序与查找功能	185
6.5.5 图表分析功能	186
6.6 报表汇总	187
6.7 报表输出	189
本章小结	190
思考题	190
实训练习	190
第7章 工资管理系统	192
7.1 工资管理系统概述	192
7.2 工资核算子系统的设计方案	194
7.2.1 工资核算子系统的业务流程分析	194
7.2.2 工资核算子系统的功能模块设计	195
7.2.3 工资核算子系统的代码设计	199
7.2.4 工资核算子系统的输入设计	200
7.2.5 工资核算子系统的输出设计	202
7.3 工资核算子系统实施方案	203
7.3.1 工资管理系统初始化	203
7.3.2 工资管理日常业务处理	213
7.3.3 工资管理系统期末处理	215
本章小结	218
思考题	218
实训练习	218
第8章 固定资产管理系统	222
8.1 固定资产管理系统概述	222
8.2 固定资产管理系统设计方案	226
8.3 固定资产管理系统实施方案	229
8.3.1 固定资产管理系统初始化	229
8.3.2 原始卡片录入	238
8.4 固定资产管理系统日常业务处理	239



8.4.1	卡片管理	239
8.4.2	固定资产的增加与减少处理	241
8.4.3	固定资产变动处理	242
8.4.4	资产评估处理	244
8.5	固定资产管理系统期末处理	244
8.5.1	折旧处理	244
8.5.2	制单、对账与结账处理	246
8.5.3	账表管理	249
	本章小结	250
	思考题	251
	实训练习	251
第9章	电算化会计工作管理	253
9.1	电算化会计工作管理概述	253
9.2	电算化会计工作的微观管理	254
9.2.1	电算化会计工作的组织	254
9.2.2	电算化会计工作的管理	256
9.3	电算化会计工作的宏观管理	263
9.3.1	电算化会计发展规划	263
9.3.2	电算化会计制度	265
9.3.3	会计核算软件的评审管理	266
9.3.4	计算机替代手工记账的审批管理	268
9.3.5	电算化会计人员的培训管理	269
	本章小结	270
	思考题	270
第10章	上机操作综合实验	271
10.1	初始化设置	271
10.2	日常业务	279
10.3	编制报表	282
	参考文献	283

会计电算化基础知识

随着社会主义市场经济的飞速发展,传统的手工会计方式越来越难以满足各方面对会计信息的需要。企业实现会计电算化,不仅仅是对传统手工会计的继承和发展,更重要的是对会计工作的效率及其在企业经营管理中的作用都形成了巨大的提升作用。但同时,会计电算化的实施也对已有的会计工作组织和会计工作体系形成了很大的冲击。研究现代企业在会计电算化发展中面临的问题,既有重大的理论意义,也有重大的现实意义。

改革开放使我国企业得到了前所未有的发展机遇,但同时也带来面对市场竞争的严峻挑战。竞争是企业生存发展中面临的永恒主题。在日趋激烈的竞争环境下,企业求生存、求发展就必须随时跟踪产品市场和原材料市场的变化,合理安排生产周期,加速资金周转。为此,企业必须对自己的物料、设备、资金、劳务及成果等进行记录、计算、分析和比较,从而对其进行有效的计划、管理和使用。会计电算化正是基于这种观点,以计算机为工具、以会计理论为基础、以软件工程为指导而付诸实现的一门新的会计学分支学科。

1.1 基本概念

1.1.1 会计数据与会计信息

1. 会计数据

会计数据通常是指记录下来的会计事实,是产生会计信息的源泉。

会计数据包括数字数据和非数字数据。通常,在会计工作中从不同来源、渠道取得的各种原始资料、原始凭证及记账凭证等都属于会计数据。会计数据具有数据量大、结构复杂和动态性强等特点。一般来说,会计数据尚不能作为人们对企业财务状况作出判断和得出结论的可靠依据,只能作为产生会计信息的数据源。

2. 会计信息

会计信息是经过加工或处理的会计数据,可以用数字、符号、文字和图表等来表示。

按使用层次,会计信息可分为财务信息、定向信息和决策信息。会计信息反映监督企业的生产经营活动,并为作好企业生产经营管理及财务管理提供决策的依据。

3. 会计数据与会计信息的关系

会计信息和会计数据是既有紧密联系又有本质区别的两个概念。会计信息是通过会计数据的处理而产生的,会计数据也只有按照一定的要求进行加工或处理,变成会计信息后才能为管理者所用。显然,会计数据和会计信息从形式上看都反映客观情况,但数据强调对事实活动的客观记录,而信息强调的是与人们决策活动的密切联系。

在实际工作中,会计数据和会计信息要严格区分比较困难,会计数据与会计信息并没有截然的界线。有的会计数据对一些管理人员来说是会计信息,对另外一些管理人员来说,则需经过进一步的加工处理,才能成为有用信息。例如,企业会计报表中的各项指标,对企业来说是经过一定的会计数据处理而输出的结果,应是信息;但对上级主管部门来说,它又成为编制汇总报表的数据。因此,“数据”和“信息”的不同含义,是相对于某一特定的数据处理活动而言的,在实际工作中并不十分强调两者的区别,经常混用。会计数据与会计信息的关系如图 1-1 所示。

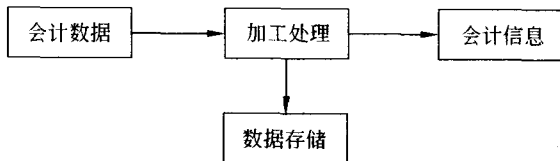


图 1-1 会计数据与会计信息的关系

1.1.2 管理信息系统与会计信息系统

在阐述会计信息系统的概念之前,先说明以下的几个概念。

1. 管理信息系统

(1) 系统

系统是由相互联系和相互作用的若干部分组成的,具有特定功能的整体。现实世界中存在着各种各样的系统。例如,计算机系统、自动控制系统、生产管理系统以及会计信息系统等许多系统。

系统存在的 3 个必要条件是机构、功能和目标。任何系统都有自己的目标,要实现其目标,就要求系统具有一定的功能(即完成某一项工作的能力),而这种能力是靠一定的机构来实现的。根据系统原理,系统应由输入、处理、输出、反馈和控制 5 个基本部分组成。

其中,“输入”给出“处理”所要求的内容和条件(受输出制约);“处理”根据条件对输入的内容进行各种加工和转换;“输出”给出处理后的结果;“反馈”将输出的一部分内容返回到输入端供调节用;“控制”监督和指挥上述4个基本要素的正常工作。

(2) 信息系统

作为系统的一种,信息系统同样具有一般系统共有的那些属性,并赋予它们具体的内容。因此,可以将信息系统定义为以信息基础设施为基本运行环境,由人、信息技术设备、运行规程所组成的,通过信息处理,辅助进行各项决策的系统。其中,人不仅是信息系统中的组成元素之一,而且是可以居于系统之外对信息系统进行管理并利用信息系统提供的信息进行决策的信息系统的使用者;信息技术设备按照一定的结构集成为机器系统后,提供了企业信息系统运行的物理环境;运行规程主要规定了信息系统本身的运作规则,并用来明确人与信息技术设备之间的关系。例如,对系统的控制和使用规则、安全性措施、对系统的访问权限等,特别是给予所有信息系统的使用者一些使用信息系统时应共同遵守的规则。信息系统的目标是向信息系统的使用者(用户)提供对决策有用的信息。

(3) 管理信息系统

管理信息系统是一个能够进行信息处理、为管理决策服务的信息系统。它能实测国民经济或者企业的各种运行情况,能利用过去的的数据预测未来,能从全局出发辅助决策,能利用信息控制国民经济或企业的活动,并帮助其实现规划目标。

管理信息系统科学的3要素是系统的观点、数学的方法和计算机的应用,虽然离开计算机也能进行信息处理,但只有依靠计算机的支持,才能发挥管理信息系统的强大功能,才能实现真正意义上的信息管理。管理信息系统不仅能进行一般的事务处理,替代管理人员的繁杂劳动,而且能为管理人员提供辅助决策方案,为决策科学化提供应用技术和基本工具。从信息处理的角度看,管理信息系统的基本功能可归纳为5个方面:数据的收集和录入、信息的加工、信息的存储、信息的传递及信息的输出。若从辅助管理的角度,又可将管理系统的功能概括为取代人工、提高效率、预测控制和辅助决策等几个方面。

管理信息系统是信息系统的一个子系统,管理信息系统又可划分为若干个子系统,如会计信息系统、人事信息系统、物资信息系统、计划信息系统和生产管理系统等。会计信息系统是企业管理信息系统的一个子系统,主要围绕资金、成本、利润等内容进行信息处理,其主要特点是数据量大,数据结构复杂,对数据加工处理方法及数据的真实性、准确性、安全性和可靠性要求严格。

2. 会计电算化信息系统

(1) 会计信息系统

会计信息系统是一个组织处理会计业务,为各级管理人员提供他们所需的各种会计信息的实体。这个系统收集、加工、存储、传送会计数据和会计信息,为预测经济前景、经营决策、控制经营过程提供依据。

会计作为管理学科之一,随着社会和经济的迅速发展,会计的职能和所包涵的内容也在迅速发展和扩大。什么是会计?对这个看来似乎容易解答的问题,众说纷纭几十年,但有一点认识是共同的:会计是以货币为主要计量手段,运用本身特有的方法,对经济过程中占有的财产物资和发生的劳动耗费的原始数据进行收集、存储、加工和传输,为会计信息使用者提供所需要的以财务信息为主的经济信息的实体。由此看来,会计具备了作为一个信息系统最基本的要素:数据输入、数据处理、数据存储、数据传递、数据输出及控制几个环节。

企业在发生经济业务时,会计的工作首先是填制和审核凭证,然后在开设的账户中,用复式记账的方法来登记账簿,定期或不定期地进行财产清查,期末要进行成本计算,在账证、账账、账实相符的基础上,编制会计报表,达到账表相符、表表相符,同时还要不时地对经济活动进行分析考核,运用会计信息进行管理,并依据国家有关的财政经济法规审查会计信息的合理、合法性,以上各项活动都与信息处理息息相关。填制和审核凭证是收集信息、初步确认信息;设置账户是为了取得某种信息,预先设置好塑造该种信息的框架或模型;复式记账是信息的分类;登记账簿是进一步确认信息;财产清查是确认账面信息;成本计算是通过各种分类的方法,把有关成本的信息从发生的总费用中提炼出来;编制会计报表是汇总信息;经济活动分析是会计信息的反馈;会计管理是会计信息的使用;会计检查主要是审查会计信息。所有这些会计活动都存在内在联系,它们相互依存,环环紧扣,构成了一个有序的数据处理和信息生成的过程。这一过程可分为若干部分,每一部分都有各自的信息处理任务,但所有部分又互相联系,互相配合,服从于一个统一的目标,形成一个会计活动的有机整体,即会计信息系统。

(2) 会计电算化信息系统

可以从两个方面考察会计电算化信息系统:从计算机应用角度可以认为会计电算化信息系统是一个计算机信息处理系统;从会计实务的角度可以认为会计电算化信息系统指用计算机替代手工,处理部分或全部会计业务的会计信息系统。

会计的职能是反映、监督和参与决策,从系统职能看可将其分为核算职能、管理职能和决策分析职能,因此,会计电算化信息系统相应分为会计电算化核算子系统、会计电算化管理子系统和会计电算化决策支持子系统。它通过会计数据处理来反映企业的经营情况;通过会计管理来监督企业的经营情况;通过会计决策来参与企业的经营管理。在上述3个子系统中,会计电算化核算子系统是基础,只有会计核算数据处理得出的信息正确,才能对信息的使用者提供进行管理和决策所需的信息。在会计电算化核算子系统中,一般可分为账务处理、存货、销售、工资、固定资产、成本和报表等模块,它们之间以账务处理模块为核心,机制转账凭证为接口,连接在一起,构成一个完整的会计电算化信息系统,如图1-2所示。

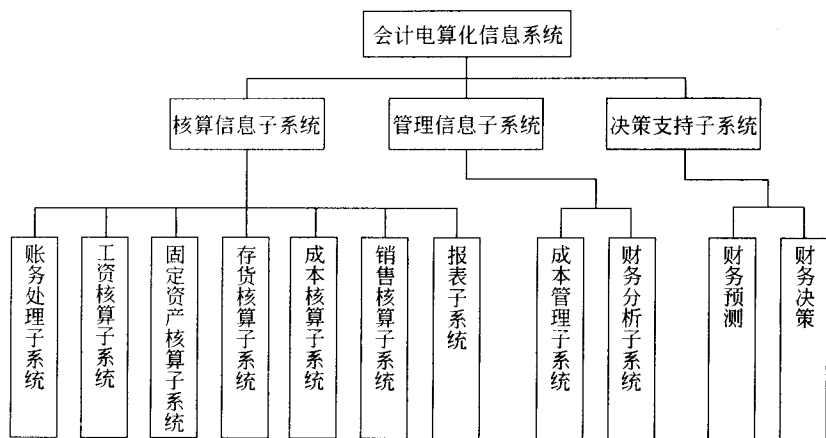


图 1-2 会计电算化信息系统的结构

1.1.3 会计电算化

1. 会计电算化含义

会计电算化是在会计工作中应用电子计算机技术的简称。它是以计算机为基本工具,由会计人员通过操作会计应用软件来完成会计工作。

计算机用于会计领域之初至今,人们总是习惯用“会计电算化”一词来泛指计算机在会计中的应用,以区别于会计手工操作和机械化操作。这种提法缘于这样一个事实:1981年8月,在财政部、原第一机械工业部和中国会计学会支持下,中国人民大学和长春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”。会议上,把“电子计算机在会计工作中的应用”简称为“会计电算化”。经此后十几年的飞速发展,“会计电算化”一词业已约定俗成,沿袭至今。事实上,这种提法虽然与我们上述的表述相近,但却反映了观念上相当大的差别。“电子计算机在会计工作中的应用”是一种站在计算机开发人员的立场上来开展会计电算化的观念,基于这样一种事实,人们开始重新考虑会计电算化的概念,建立起以会计人员为中心开展会计电算化的新观念。自此,会计电算化开始走向健康发展的道路。

2. 会计电算化内容

从1981年“会计电算化”一词诞生以来,就被广泛应用于各个方面,近乎涵盖了一切相关工作,如电子计算机在会计领域方面的开发、应用、培训、服务、制定和执行法规和制度,以及实施宏观和微观管理等会计业务和会计管理现代化的全部内容。具体包括: