

## <<电算化会计>>

### 图书基本信息

书名：<<电算化会计>>

13位ISBN编号：9787307085763

10位ISBN编号：7307085763

出版时间：2000-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：欧阳电平

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电算化会计>>

### 内容概要

本书系统、全面、清晰地介绍了电算化会计的基本概念；阐述了会计与计算机相结合而构建的会计信息系统的基本原理、方法和技术；运用系统分析方法剖析了财务等各子系统的核算和控制职能、业务流程，导出在计算机上实现的逻辑模型；论述了会计信息系统的发展趋势及热点；讨论了“会计信息孤岛”以及业务一体化的事件驱动的信息系统的建模方法和过程；各章提供了精练的习题；配备了“电算化会计辅助教学系统”光盘。

## &lt;&lt;电算化会计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 电算化会计概论

## 学习目标

## 1.1 电算化会计的产生、本质与特征

## 1.1.1 会计数据处理技术的发展

## 1.1.2 电算化会计的基本概念

## 1.1.3 电算化会计的本质与特征

## 1.1.4 电算化会计与手工会计的异同

## 1.2 电算化会计信息系统的结构

## 1.2.1 管理的职能结构与信息系统构建的方式

## 1.2.2 电算化会计信息系统的概念结构

## 1.2.3 按会计核算职能构建的电算化会计信息系统的功能结构

## 1.2.4 按管理层次构建的电算化会计信息系统结构

## 1.2.5 电算化会计信息系统与其他管理子系统的数据联系

## 1.3 电算化会计信息系统的内部控制

## 1.3.1 内部控制概述

## 1.3.2 电算化会计信息系统内部控制的特点和分类

## 1.3.3 一般控制

## 1.3.4 应用控制

## 本章小结

## 关键名词

## 思考题

## 练习题

## 第2章 电算化会计的基本原理

## 学习目标

## 2.1 会计核算基本原理与电算化会计

## 2.1.1 会计方程式奠定了建立电算化会计信息系统的理论依据

## 2.1.2 设置账户与复式记账原理奠定了电算化会计基本方法的理论

## 2.1.3 记账凭证、会计账簿和会计报表规范了电算化会计处理的数据结构

## 2.1.4 账务处理程序为会计核算工作计算机程序化提供了依据

## 2.2 存储程序式计算原理与电算化会计

## 2.2.1 电子计算机的基本原理简介

## 2.2.2 会计核算工作计算机程序化剖析

## 2.2.3 存储程序式计算原理与电算化会计核算系统基本模型

## 2.3 数据库原理与电算化会计

## 2.3.1 数据的概念模型与关系数据模型

## 2.3.2 数据库管理系统与数据库应用系统

## 2.3.3 会计数据转换、存储和管理的原理与技术

## 本章小结

## 关键名词

## 思考题

## 练习题

## 第3章 电算化会计信息系统的开发方法与开发过程

## 学习目标

## 3.1 会计软件开发方法概述

## 3.1.1 软件工程方法学概述

## &lt;&lt;电算化会计&gt;&gt;

- 3.1.2 软件开发的生命周期模型
- 3.1.3 软件开发的快速原型模型
- 3.2 电算化会计信息系统的需求分析
  - 3.2.1 结构化分析方法
  - 3.2.2 数据流图
  - 3.2.3 数据字典
  - 3.2.4 结构化语言
  - 3.2.5 结构化分析举例：银行对账子系统
- 3.3 电算化会计信息系统的设计
  - 3.3.1 电算化会计信息系统设计的步骤和任务
  - 3.3.2 系统功能模块结构设计
  - 3.3.3 代码设计
  - 3.3.4 数据库文件设计
  - 3.3.5 系统功能模块详细设计的表达工具
  - 3.3.6 输入与输出设计
- 3.4 电算化会计信息系统的实施
  - 3.4.1 结构化程序设计
  - 3.4.2 系统测试
- 本章小结
- 关键名词
- 思考题
- 练习题
- 第4章 账务处理子系统分析与设计
- 第5章 会计报表系统分析与设计
- 第6章 薪资子系统分析与设计
- 第7章 固定资产子系统分析与设计
- 第8章 采购及应付款子系统分析与设计
- 第9章 存货子系统分析与设计
- 第10章 销售及应收款子系统分析与设计
- 第11章 成本子系统分析与设计
- 第12章 电算化会计信息系统的建设与管理
- 第13章 会计信息系统发展趋势与热点
- 第14章 会计信息系统体系结构的变迁及事件驱动的信息系统模型
- 第15章 销售/收款业务过程中的REAL建模分析
- 第16章 电算化会计辅助教学系统的实施与程序设计举例
- 附录 总账综合实验案例
- 主要参考文献

## &lt;&lt;电算化会计&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：在管理层，AMIS接收外部输入的各种控制指标、计划管理数据，同时接收核算层提供的核算信息，经过加工处理，输出各种财务分析、财务计划、财务控制报表，并将财务控制信息传递给AIS。

AMIS侧重对资金、成本、收入、利润的管理和控制职能。

AMIS是以成本管理会计和财务管理的理论和方法为基础的，它的数据来源除了会计核算系统提供外，还由企业其他业务管理系统提供，它需要建立一些数学方法库和管理所需要的模型库。

在决策层，ADSS接收外部输入的市场信息资料和企业其他管理部门的信息资料，同时接收内部输入的财务信息，经过加工处理，输出预测、辅助决策信息，同时向AMIS传递决策方案信息，帮助制定管理计划和控制标准，以便更有效地进行新的经济核算。

ADSS的主要目的是为企业决策者制定科学的经营决策提供帮助。

会计决策支持系统主要用来解决会计决策中半结构化和非结构化问题，它的数据来源广泛、格式不规范，需要采用经济数学理论和各种数学方法进行分析处理，同时还要借助于计算机的人工智能技术，如专家系统、知识库系统等。

我国会计电算化起步较晚，目前，开发、推广、使用的会计软件主要完成的是会计核算功能。

虽然有一些财务分析、财务管理、财务预测及决策软件问世，但应用非常少。

从图1.5中可以看出，会计核算信息系统是电算化会计信息系统的基础，只有它提供准确、真实、及时的会计信息，才能为管理和决策者提供正确的基础数据，才能为相关使用者提供需要的信息。

只有在会计核算软件广泛普及应用并且企业实现现代化管理之后，AMIS、ADSS系统才能真正发挥作用。

1.2.5 电算化会计信息系统与其他管理子系统的数据联系会计是以货币的价值形式反映和监督企业整个生产经营活动过程，因此，会计信息系统必然与企业其他管理子系统有着十分密切的数据联系。

分析和明确它们之间的数据联系，可以了解电算化会计信息系统与企业其他管理子系统之间的数据接口，哪些信息可以共享，以便对相互联系的信息进行统一的编码，统一数据结构，避免数据源的不一致性等。

例如，材料入库数据涉及物资供应部门、仓储部门、财会部门、生产部门等。

手工环境下，通过填写一式几联的材料入库单（或汇总表）并传送到有关部门，实现信息共享。

会计电算化后，材料名称要统一编码，材料基础数据库文件、材料入库单库文件要统一数据结构，这样企业各个管理子系统之间才能实现数据共享。

随着企业信息化的进一步深入，要实现电算化会计信息系统与企业其他管理子系统之间的数据集成，消除“信息孤岛”，实现企业管理信息化，更要清楚地知道各子系统之间的数据联系。

表1-1简要地列示了会计信息系统与企业其他管理子系统之间主要的的数据联系。

企业其他管理子系统之间也必然存在数据联系，它不属于本教材讨论的范畴。

表1.1中的工艺技术子系统和生产管理子系统主要为会计信息系统的成本核算子系统提供产品编码、零部件定额、原材料定额、生产统计数据等资料，它们与行业的特征有很大的关系，不同的行业或相同行业中采用不同的成本核算方法，这两个子系统与会计信息系统之间数据联系的内容和结构都不相同。

## <<电算化会计>>

### 编辑推荐

《电算化会计:原理·分析·应用(第3版)》是高等学校会计学系列教材之一。

<<电算化会计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>