

管理精英文库

21

财会革命

——会计电算化

郑朝英 编著

人民中国出版社

责任编辑:董恩博 赵向标

版式设计:周 侃 金 宁

封面设计:CI 出版策划中心

图书在版编目(CIP)数据

财会革命:会计电算化/郑朝英编著.

北京:人民中国出版社,1998.1

(管理精英文库;21/李罗力等主编)

ISBN 7—80065—608—X

I. 财… II. 郑… III. 计算机应用—会计 N.F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 29456 号

· 管理精英文库 ·

李罗力 董晓阳 邓荣霖 主编

财会革命:会计电算化

郑朝英 编著

人民中国出版社出版

(北京车公庄大街 3 号)

北京市朝阳区仰山印刷厂印刷

850×1168 毫米 1/32 开 8.5 印张 200 千字

1998 年 3 月第一版 1998 年 3 月第一次印刷

印数:1—5000 册

ISBN 7-80065-608-X/Z·087

全书定价:2580.00 元(共 100 册)

管理精英宣言

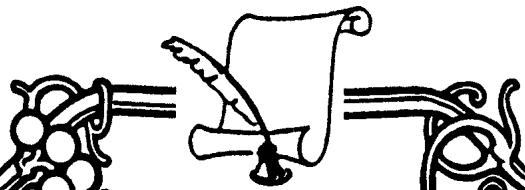
我是不会选择去做一个普通的人。

如果我能够做到的话，我有权成为一个不寻常的人。我寻找机会，但我不寻求安宁。我不希望在国家的照顾下成为一名有保障的市民，那将被人瞧不起而使我痛苦不堪。

我要做有意义的冒险。我要梦想，我要创造，我要失败，我更要成功。

我绝不用人格来换取施舍；我宁愿向生活挑战，而不愿过有保证的生活；宁愿要达到目标时的激动，而不愿要乌托邦式毫无生气的平静。我不会拿我的自由去与慈善作交易，也不会拿我的尊严去与发给乞丐的食物作交易。我决不会在任何一位大师的面前发抖，也不会为任何恐吓所屈服。

我的天性是挺胸直立，骄傲而无所畏惧，勇敢地面对这个世界。所有的这一切都是一位企业家所兴奋的。



目 录

会计电算化概述

一、会计电算化的发展状况	.....	(3)
□ 电子数据处理会计经历的阶段	(3)	
□ 我国会计电算化的发展	(5)	
□ 会计电算化与审计	(7)	
二、会计电算化的原则和实现条件	.....	(9)
□ 会计电算化的任务	(9)	
□ 实现会计电算化的原则	(10)	
□ 会计电算化的实现条件	(11)	
三、会计电算化的研究对象和特点	.....	(13)
□ 会计电算化的研究对象	(13)	

• 财会革命——会计电算化 •

- 会计电算化的特点 (15)

四、会计电算化工作的基本内容 (18)

- 设置专门的组织机构 (18)
- 制定会计电算化的发展规则 (19)
- 制订会计管理制度 (20)
- 确定实现会计电算化的方式 (20)
- 建立专业人员队伍 (22)
- 评审会计核算软件 (22)
- 推广使用会计软件 (23)

会计电算化信息系统

一、会计电算化信息系统的结构 (27)

- 会计电算化信息系统的概念 (27)
- 会计电算化信息系统的结构 (30)

二、会计电算化信息系统的维护和改进 (32)

- 会计电算化信息系统的维护 (32)
- 会计电算化信息系统的改进 (34)

· 目录 ·

三、会计电算化的系统分析	.....	(37)
□ 现状调查	(37)	
□ 现状描述	(40)	
□ 确定系统开发范围和目标	(40)	
四、会计电算化的系统设计	.....	(42)
□ 总体设计	(42)	
□ 详细设计	(43)	

电子数据处理会计的基本过程

一、会计数据和会计信息	.....	(47)
□ 会计数据	(47)	
□ 会计信息	(47)	
□ 会计数据处理	(48)	
二、会计数据编码	.....	(49)
□ 会计数据编码的概念	(49)	
□ 会计数据编码的原则	(50)	
□ 会计数据编码的方法	(51)	

• 财会革命——会计电算化 •

三、会计数据输入 (55)

- 会计数据输入方式 (55)
- 会计数据输入过程 (57)
- 会计数据输入校验 (57)

四、会计数据处理 (59)

- 会计数据处理的基本方式 (59)
- 会计数据处理的基本作业方法 (61)
- 会计数据处理周期 (62)

五、会计信息输出 (64)

• 目录 •

材料核算子系统

一、材料核算子系统开发的目的和任务	(69)
□ 系统开发的目的和任务	(69)
□ 系统开发的要求	(70)
二、材料核算子系统的系统分析	(73)
□ 系统的设计思想	(73)
□ 材料核算子系统的工作流程	(75)
□ 材料核算子系统的信息流程	(78)
□ 材料核算子系统的数据组织和安排	(78)
三、材料核算子系统的系统设计	(80)
□ 系统的输入设计	(80)
□ 系统的处理过程设计	(83)
□ 系统的输出设计	(85)

固定资产核算与管理子系统

一、固定资产核算与管理子系统的开发目的和要求 (95)

二、固定资产核算与管理子系统的系统设计 (96)

- 固定资产核算的任务 (96)
- 固定资产应设立的明细科目 (97)
- 固定资产核算的手工状况分析 (98)
- 固定资产核算子系统的特点 (100)
- 固定资产核算子系统的代码设计 (101)
- 固定资产核算子系统的数据流程描述 (101)

三、固定资产核算与管理子系统的功能设计 (106)

- 固定资产核算与管理子系统的功能概况 (106)
- 固定资产核算与管理子系统的功能 (107)

• 目录 •

工资核算子系统

一、工资核算子系统的系统分析	.....	(113)
□ 工资核算的范围和内容	(113)	
□ 工资核算子系统的系统分析	(115)	
二、工资核算子系统的系统设计	.....	(117)
□ 工资核算子系统的数据流向和功能模块的设计	(117)	
□ 工资核算子系统的代码设计	(117)	
□ 工资核算子系统的输入设计	(118)	
□ 工资核算子系统的处理过程设计	(119)	
□ 工资核算子系统的数据输出	(122)	
三、工资核算子系统的测试	.....	(123)
□ 对输入的测试	(123)	
□ 对工资核算子系统的程序调试	(124)	

帐务处理子系统

一、帐务处理子系统的任务	.....	(129)
<input type="checkbox"/> 帐务处理的含义	(129)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的任务	(130)	
二、帐务处理子系统的分析与调查	.....	(131)
<input type="checkbox"/> 帐务处理的手工环境分析	(131)	
<input type="checkbox"/> 系统分析	(133)	
三、帐务处理子系统总方案的设计	.....	(135)
<input type="checkbox"/> 电算化会计的帐务处理与手工核算的区别	(135)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统总方案的设计	(136)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的要求	(137)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的特点	(138)	
四、帐务处理子系统的系统设计	.....	(139)
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的数据流程和功能模块的设计	(139)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的系统设计	(140)	
<input type="checkbox"/> 帐务处理子系统的帐务处理过程的设计	(144)	

• 目录 •

- 帐务处理子系统的数据输出 (146)

会计报表管理子系统

一、会计报表管理子系统的设计 (151)

- 会计报表管理子系统开发的意义及要求 (151)
- 会计报表管理子系统的设计思想 (152)
- 会计报表数据流程设计 (153)
- 会计报表管理子系统功能设计 (154)
- 会计报表管理子系统数据库设计 (155)
- 会计报表管理子系统程序框图设计 (158)

二、会计报表管理子系统实施 (160)

- 系统初始化 (160)
- 报处理表 (163)
- 报表数据输出 (166)

· 财会革命——会计电算化 ·

会计电算化的会计控制

一、一般控制 (169)

- 组织与操作控制 (170)
- 系统的开发与文件控制 (173)
- 硬件与系统软件的控制 (176)
- 其他资料与程序控制 (178)

二、应用控制 (180)

- 输入控制 (180)
- 处理控制 (182)
- 输出控制 (184)
- 预防控制 (185)
- 检测控制 (189)
- 更正控制 (191)

• 目录 •

会计电算化的管理

一、会计电算化的宏观管理	.....	(197)
□ 会计电算化宏观管理的必要性	(197)	
□ 会计电算化宏观管理的基本内容	(197)	
□ 会计电算化发展规划	(199)	
□ 会计电算化工作计划	(202)	
□ 企业会计电算化管理机制和组织机构	(205)	
□ 会计电算化制度的制定	(207)	
□ 会计电算化制度的内容	(209)	
□ 会计电算化应用人员知识结构基本要求	(211)	
二、会计电算化的微观管理	.....	(214)
□ 记帐凭证的管理	(215)	
□ 会计帐簿的管理	(216)	
□ 财务计算机管理	(218)	
□ 会计电算化的形象化管理	(223)	
附录一 会计电算化管理办法	.....	(227)
附录二 会计电算化工作规范	.....	(231)

《财会革命——会计电算化》

会计电算化概述



计算机与算盘的竞赛。