

## <<电算化会计信息系统>>

### 图书基本信息

书名：<<电算化会计信息系统>>

13位ISBN编号：9787500555032

10位ISBN编号：7500555032

出版时间：2002-2

出版时间：胡玲、吴志斌 中国财政经济出版社 (2003-02出版)

作者：胡玲，吴志斌 编

页数：524

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>

## <<电算化会计信息系统>>

### 内容概要

《江西财经大学会计系列教材：电算化会计信息系统》是在总结我国电算化会计课程建设和会计电算化专业建设已有成果的基础上，凝聚了江西财经大学会计学院教师多年来本科、成人教育的经验和科研成果，同时也参考了其他高校教师、企事业单位财会人员、财务软件公司技术人员的智慧和劳动成果，结合现代化计算机信息技术及其应用的最新发展编写而成。

全书从整体上分为三部分：第一部分包括第一、二章，主要侧重于计算机基础知识。

希望读者能够了解计算机的一般工作原理以及数据存储、数据库的一般概念；第二部分包括第三至九章，首先以软件生命周期方法为主线，介绍了开发电算化会计信息系统的原理与方法，并以账务管理子系统为例，具体而详细地介绍了电算化会计信息系统分析与设计的基本思路；然后介绍了电算化会计信息系统的内部控制制度；第三部分包括第十至十二章，其目的在于向读者介绍如何组建、管理和实际使用一个电算化会计信息系统。

## &lt;&lt;电算化会计信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章计算机系统 第一节 计算机系统的构成 第二节 Windows XP操作系统 第三节 计算机网络 第二章 数据库系统概论 第一节 数据库基本理论知识 第二节 数据模型及关系型数据模型 第三节 会计数据的组织 第三章 电算化会计信息系统概述 第一节 电算化会计信息系统的基本概念 第二节 会计电算化的发展 第三节 会计电算化的作用 第四章 电算化会计信息系统分析 第一节 可行性研究 第二节 电算化会计信息系统的详细调查 第三节 电算化会计信息系统分析的工具 第四节 目标系统逻辑模型的建立 第五章 电算化会计信息系统设计 第一节 系统设计概述 第二节 系统总体设计之一：功能模块设计 第三节 系统总体设计之二：系统平台设计 第四节 详细设计之一：代码设计 第五节 详细设计之二：数据库设计 第六节 详细设计之三：输入设计 第七节 详细设计之四：输出设计 第六章 电算化会计信息系统实施 第一节 程序设计 第二节 系统测试和鉴定 第三节 系统转换 第四节 系统运行与维护 第七章 电算化会计信息系统发展的其他模式 第一节 电算化会计信息系统层次结构与发展方向概述 第二节 管理型会计信息系统的发展 第三节 网络型会计信息系统 第四节 会计决策支持系统与会计专家系统 第八章 电算化会计信息系统内部控制 第一节 电算化会计信息系统内部控制概述 第二节 一般环境下电算化会计信息系统内部控制的内容 第三节 INTERNET环境下电算化会计信息系统内部控制 第九章 账务管理系统分析与设计 第一节 账务管理系统分析与设计概述 第二节 账务管理系统初始化模块设计 第三节 记账凭证管理模块设计 第四节 账簿管理模块设计 第五节 自动转账管理模块设计 第十章 电算化会计信息系统的规划与建设 第一节 CAIS概述 第二节 会计软件的选择与应用 第三节 局域网模式的CAIS建立实例——账务与报表模块 第十一章 Anyi 2000账务处理系统 第一节 Anyi 2000账务处理系统简介 第二节 系统安装与运行 第三节 操作基础及系统菜单 第四节 新建账套及系统权限分配 第五节 基础资料设置 第六节 期初数据装入 第七节 凭证管理 第八节 期末处理及账表输出 第九节 辅助核算 第十节 系统维护 第十一节 后台数据库管理工具 第十二节 常见问题解答 第十二章 Anyi 2000电子报表 第一节 Anyi 2000电子报表系统简介 第二节 系统的安装与运行 第三节 基本概念与操作流程 第四节 用户界面 第五节 工作簿的操作 第六节 编辑工作表 第七节 单元公式与函数 第八节 从安易2000系列软件取数 第九节 报表编制与审核 第十节 报表汇总简介 第十一节 报表中的图表与分析 第十二节 AQR系统其他重要操作 附录一 Anyi 2000账务、AQR 2000上机练习题 附录二 会计电算化工作规范 附录三 会计核算软件基本功能规范

## &lt;&lt;电算化会计信息系统&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（一）需求分析阶段：主要是获得用户对所要建立数据库的信息要求和处理要求的全面描述，了解用户业务流程，与用户取得对需求的一致认识。

这一阶段的主要任务是：确认用户需求，确定设计范围；收集和分析需求数据；建立需求说明书。

（二）概念设计阶段：要对收集的信息、数据进行分析、整理，确定实体、属性及它们之间的联系，将各个用户的局部视图合并成一个总的全局视图，形成独立于计算机的反映观点的概念模式。

概念模式与具体DBMS无关，接近现实世界，结构稳定，用户容易理解，能较准确地反映用户的信息需求。

在客观环境不变的情况下，概念模型相对稳定。

当应用系统需要更换DBMS时，只需重新设计逻辑结构，而概念模型可以不变。

表示概念模型的有力工具是E—R模型。

概念模型设计通常分两步，首先建立局部概念模式，设计局部E—R图；然后综合局部模式成全局概念模式，就是将上一步得到的局部E—R图集成汇合成一个整体的E—R图，即全局视图，这一步的要求是消除冗余和消除冲突。

（三）逻辑设计阶段：要在概念模式的基础上导出具体DBMS可处理的数据库的逻辑结构，即确定数据库模式和子模式。

包括确定数据项，记录及记录间的联系，安全性，完整性，一致性约束等。

逻辑设计过程可分为以下几步：将E—R图转换为一般数据模型，如关系数据模型；检查转换后的模型是否满足用户的处理要求，主要包括功能和性能要求两个方面，进行模型评价，如果达不到用户的要求，还要反复修正或重新进行设计；根据模型评价的结果调整和修正数据模型，进行模型优化，以提高系统的性能。

（四）物理设计阶段：任务是如何有效地把数据库逻辑结构在物理存储器上加以实现，确定数据在介质上的物理存储结构，即数据在介质上如何存放，包括存取方法及存取路径的选择。

物理设计将导出数据库的存储模式。

逻辑设计和物理设计的好坏对数据库的性能影响很大，在物理设计完后，要进行性能分析，测试。

如果需要，再重新设计逻辑结构和物理结构。

在逻辑结构和物理结构确定后，就可以建立数据库了。

（五）数据库实施和运行阶段：包括建立实际数据库结构，装入数据，完成编码，进行测试。

然后就可以投入运行。

在数据库的物理设计完成以后就可以建立数据库了。

设计人员使用DBMS提供的数据库定义语言将逻辑设计和物理设计的结果精确地定义成源模式，经过相应的编译生成目标文件供DBMS用的目标模式保存在数据字典中，然后组织数据入库。

之后便可进行数据库的试运行，或称为联合调试。

实际运行应用程序，执行对数据库的各种操作，测试应用程序的功能，看是否达到设计目标或规定定义中要求的功能。

测试系统的性能指标，分析是否符合设计目标中规定的要求。

（六）数据库的使用和维护阶段：按照软件工程的设计思想，软件生存期指软件从开始分析、设计直到停止使用的整个时间。

使用和维护阶段是整个生命期的最长时间段。

数据库使用和维护阶段需要不断完善系统性能和改进系统功能，进行数据库的再组织和重构造，以延长数据库使用时间。

## <<电算化会计信息系统>>

### 编辑推荐

《江西财经大学会计系列教材:电算化会计信息系统》可以作为大学本科、专科以及成人教育和电算化会计培训的教材,也可以作为从事该专业的有关教师等专业人员的参考书之用。

<<电算化会计信息系统>>

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>