

<<会计信息系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<会计信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787302194217

10位ISBN编号：7302194211

出版时间：2009-4

出版时间：清华大学出版社

作者：陈旭，毛华扬 等编著

页数：300

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>

<<会计信息系统分析与设计>>

前言

随着信息技术的高速发展和信息系统的广泛应用, 社会对信息化人才的需求越来越强烈。由于目前企业的信息系统大多是以会计数据处理为中心, 因此, 学习会计信息化的基本理论, 了解会计数据处理流程的规范性与典型性, 理解会计信息系统的分析、设计过程与开发方法, 对于提高学生对系统的分析、设计与开发能力以及计算机技术的应用能力非常重要。

本书的内容包括会计信息化导论、信息系统分析设计与实施方法、PowerDesigner建模基础、账务处理系统、固定资产管理系统、工资管理系统、采购与应付款系统、销售与应收系统、库存与存货核算系统。

对于会计信息系统中的主要子系统(账务处理系统、固定资产管理系统、工资管理系统、采购与应付款系统、销售与应收系统、库存与存货核算系统)的业务流程、功能模块、数据流程、数据字典、相关数据库的表结构进行了实际的分析与设计。

由于不同企业对于固定资产、工资、进销存的管理有不同的模式与流程, 本书编者结合多年来从事企业管理信息系统分析、设计与开发的经验, 并从适应教学要求的角度组织相关的案例流程进行分析与设计, 力求简洁。

通过本书的学习, 读者可以掌握会计信息化的基本概念、现代信息技术对会计工作的影响、会计数据处理技术、会计信息化对传统会计理论与实务的影响, 会计信息系统分析、设计与实施的基本原理, 从管理的角度重点对会计信息系统的主要子系统进行系统分析与设计。

每一个子系统均有完整的业务流程分析、功能分析、数据流程分析、数据字典以及相关的数据库表结构分析与设计, 直至建立数据库的物理模型。

其分析、设计的流程与内容注重简单完整, 具有可实现性, 可以用目前流行的数据库开发平台进行相关模块的开发。

本教材的编写得到了财政部“会计教育改革问题研究”(项目批准号: 2008KJA35)项目的资助。

本书由重庆理工大学教授陈旭、毛华扬主编。

毛华扬、陈旭编写第1章, 陈旭编写第2章、第4章, 邱杰编写第3章, 李帅、郭静、张志恒、朱谱熠等编写第5章、第6章、第7章、第8章、第9章。

最后, 由陈旭、毛华扬总撰定稿。

本教材属重庆理工大学教材出版重点资助项目, 也是我校重庆市级精品课程“会计信息化”和重庆市级重点学科“会计学”的建设内容之一。

本书在编写过程中参考了一些教材和资料, 具体见参考文献, 在此对原作者表示诚挚的谢意。

由于编者水平有限, 书中难免有疏漏和不当之处, 敬请读者批评指正, 以期在修订时完善。

对本书的意见与建议, 请发电子邮件至cx@cqit.edu.cn。

为了满足大多数学校对会计信息系统软件开发教学的需要, 我们还编写了与本书相配套的《会计信息系统开发实验教程》(清华大学出版社, ISBN978-7-302-18877-3), 介绍了软件开发工具PowerBuilder的基本应用、账务处理系统、工资管理系统、固定资产管理系统的开发实验案例指导。

同时, 本书还提供了完整的教学课件, 读者可以在<http://www.tupwk.com.cn>网站下载。

<<会计信息系统分析与设计>>

内容概要

本书介绍了会计信息化的基本概念、现代信息技术对会计工作的影响、会计数据处理技术、会计信息化对传统会计理论与实务的影响、会计信息系统分析与设计的基本原理,介绍了PowerDesigner的基本应用,从管理的角度重点对会计信息系统的主要子系统(账务处理系统、固定资产管理系统、工资管理系统、采购与应付款系统、销售与应收系统、库存与存货核算系统)进行系统分析与设计。

每一个子系统均有比较完整的业务流程分析、功能分析、数据流程分析、数据字典以及相关的数据库表结构分析与设计,直至建立数据库的物理模型。

其分析与设计的流程和内容注重满足教学要求,简单且完整,具有可实现性,可以用目前流行的数据库开发平台进行相关模块的开发。

本书介绍了相关系统的分析和设计方法,与本书相配套的《会计信息系统开发实验教程》(清华大学出版社,ISBN 978-7-302-18877-3)介绍了软件开发工具PowerBuilder的基本应用,以及账务处理系统、工资管理系统、固定资产管理系统的开发实验案例指导。

同时,本书还提供了完整的教学课件,读者可在<http://www.tupwk.com.cn>网站下载。

本书可作为普通高校会计、财务管理、审计、经济管理类、信息管理类及计算机应用等专业的会计信息化、信息系统分析与设计、案例分析等课程的教材或教学参考书,同时也可作为从事信息系统分析、设计与开发的管理人员和技术人员的参考书。

<<会计信息系统分析与设计>>

书籍目录

第1章 会计信息化导论	1.1 会计信息化的基本概念	1.2 现代信息技术对会计工作的影响	1.3 会计数据处理技术
	1.3.1 会计数据处理的特点	1.3.2 手工会计数据处理	1.3.3 计算机会计数据处理
	1.3.4 手工会计数据处理与计算机会计数据处理的比较	1.4 会计软件在我国发展的历史	1.5 会计信息化的发展趋势
复习思考题	第2章 信息系统分析、设计与实施方法	2.1 信息系统开发概述	2.1.1 管理信息系统概述
	2.1.2 信息系统开发概述	2.1.3 结构化系统开发方法	2.1.4 原型法
	2.1.5 面向对象的系统开发方法	2.1.6 计算机辅助开发方法	2.2 信息系统分析
	2.2.1 系统调查和可行性分析	2.2.2 管理业务流程分析	2.2.3 数据处理流程分析
	2.2.4 数据字典	2.2.5 系统逻辑模型的建立	2.2.6 系统分析报告
	2.3 信息系统设计	2.3.1 系统设计的任务	2.3.2 总体设计
	2.3.3 详细设计	2.3.4 输入输出设计	2.3.5 数据库设计
	2.3.6 系统物理配置的设计依据	2.3.7 系统安全设计	2.3.8 系统设计报告
2.4 信息系统实施	2.4.1 系统实施概述	2.4.2 物理系统实施	2.4.3 系统切换、运行及维护
复习思考题	第3章 PowerDesigner建模基础	3.1 PowerDesigner概述	3.1.1 PowerDesigner的功能及特点
	3.1.2 PowerDesigner的操作界面简介	3.2 业务流程模型	3.2.1 基本操作
	3.2.2 业务流程设计实例	3.3 概念数据模型	3.3.1 基本操作
	3.3.2 概念数据模型设计实例	3.4 物理数据模型	3.4.1 基本操作
	3.4.2 物理数据模型设计实例	3.4.3 由概念数据模型生成物理数据模型	3.4.4 由物理数据模型生成概念数据模型
	3.4.5 由物理数据模型生成SQL语句与数据库	3.4.6 逆向生成为物理数据模型	3.4.7 模型的自动检查
复习思考题	第4章 账务处理系统	4.1 账务处理系统概述
第5章 固定资产管理系统	第6章 工资管理系统	第7章 采购与应付款系统	第8章 销售与应收系统
第9章 库存与存货核算系统	复习思考题	参考文献	

<<会计信息系统分析与设计>>

章节摘录

插图：第2章信息系统分析、设计与实施方法2.2信息系统分析2.2.1系统调查和可行性分析开发信息系统要求系统分析人员针对用户提出的需求与各种问题进行识别，通过可行性分析确定开发系统的必要性。

1.系统初步调查系统初步调查的对象是当前系统。

系统初步调查的目的是从整体了解企业信息系统建设的现状，并结合所提出的系统建设的初步目标来进行可行性分析，为可行性分析报告的形成提供素材。

系统初步调查的工作主要是收集有关宏观信息，了解企业各部门及相关人员尤其是企业“一把手”对信息系统建设的态度。

系统分析员通过与有关部门的负责人座谈，了解现有系统的运行状况、效果、存在的问题及原因；了解企业主管对信息系统所设定的目标、资金投入和对工期的要求；征求其对新信息系统建设的意见以及对新系统功能和技术的要求。

由于系统设计人员大多数是计算机专业的背景，对使用部门的管理业务不够清楚，而管理人员则熟悉本身业务却不一定了解计算机，因此，在调查过程中应将两者有机地结合起来，取长补短，以便深入地发现系统存在的问题，共同研讨解决方案。

<<会计信息系统分析与设计>>

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>