

<<会计电算化原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<会计电算化原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302194057

10位ISBN编号：730219405X

出版时间：2009-4

出版时间：毛华扬、陈旭 清华大学出版社 (2009-04出版)

作者：毛华扬 等著

页数：341

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>

## &lt;&lt;会计电算化原理与应用&gt;&gt;

## 前言

计算机算法是计算机学科的核心课程，熟练掌握这门课程后可以很好地解决在计算机研究中遇到的疑难问题，该课程的主要目的是培养读者分析和设计算法的能力，从而为编写高效的程序和开发优秀软件奠定基础。

本书主要介绍五种通用的算法设计技术，并且分析了各算法的基本原理和解题技巧。

为了方便读者的理解，书中算法给出程序实现的方法和描述，读者可以用自己擅长的语言对这些算法进行上机实践以加深自己对这些算法的理解。

全书共分16章，第1章介绍了算法设计和分析的基本概念，详细地对在一个表中搜索给定值和矩阵乘法两个算法进行算法分析，简单地介绍了算法的5种通用算法设计技术递归方程解的展开式；第2章介绍了几种常用的排序算法，从内部排序和外部排序两方面进行分析；第3章讨论了几种查找树的问题，包括二分查找树、2-3-4树、红黑树和B树；第4章讨论了图的算法，讲述了最短路径和最小生成树的问题；第5章介绍了串匹配问题，在该章中介绍了几种串匹配问题，如BM算法、KMP算法等；第6章介绍了五种算法设计技术之一的分治算法，解决二分搜索问题、最大最小元问题、大整数乘法问题、矩阵乘法问题；第7章介绍算法设计技术之二的贪心算法，解决背包问题、带时限的作业排序问题、单源最短路径问题、最小生成树问题、Dijkstra最短路径的优化算法；第8章介绍了算法设计技术之三的回溯法，解决n皇后问题、图的着色问题、0-1背包问题、哈密顿回路问题、子集和数问题；第9章介绍了算法设计技术之四的动态规划法应用在最长公共子序列问题、矩阵连乘问题等；第10章从0-1背包问题入手用分支限界法进行讲解；第11章简单地介绍了几种概率算法；第12章主要介绍了几何问题的实例；第13章介绍计算机算法的一个理论问题——NP问题，分析几个NP完全问题；第14章讲解了密码学算法，从背包公钥密码、RSA算法、数字签名等，对密码学作了简单的介绍；第15章介绍了近似算法；第16章重点介绍了一些数值问题的并行算法。

在每章的结尾都有习题，以启发学生运用学到的知识解决实际问题。

从整体上看，本书具有内容全面、取材得当、实用和指导性强等特点，是作者多年来计算机算法课程教学的经验总结，是在授课讲义基础上，参考国内外有关材料编写而成。

希望所有读者能从本书中体会到计算机算法的精髓所在，能对今后的工作和学习有所帮助。

在教学内容的选择上也可以根据本校教学的实际情况节选部分内容。

为了方便教师的教学，本书还配备有全套的教学幻灯片，可供教师在教学中选用。

本书可作为高等院校的教科书或参考书，又可以作为计算机算法领域人员的参考书，还可以作为相关领域人员了解计算机算法知识的参考材料。

## <<会计电算化原理与应用>>

### 内容概要

《会计电算化原理与应用（第2版）（附光盘）》主要讲述会计电算化一般原理、会计软件的应用方法及会计电算化后的管理，内容包括会计电算化的基本原理、规划、软硬件选择、实施方法；财务软件中账务、报表、工资、固定资产、进销存的基本应用方法；对会计电算化的组织、岗位设置、应用和维护管理方法、档案管理、GB/T 19581-2004《信息技术会计核算软件数据接口》应用和方法等。

《会计电算化原理与应用（第2版）（附光盘）》引用大量图表和案例来阐述会计软件的操作方法，易学易用，帮助读者轻松学习会计电算化理论与技术。

《会计电算化原理与应用（第2版）（附光盘）》包含丰富的图例，并配备了相关的会计教学软件、电子教案（教学PPT）、课程实验大纲和习题，非常适合作为大学会计、财务管理、审计、信息管理类专业会计电算化课程的教材，同时可供会计电算化上岗培训、社会培训和自学使用。

## &lt;&lt;会计电算化原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 会计电算化概论1.1 会计电算化基础1.1.1 会计电算化1.1.2 会计电算化的基本目标1.1.3 会计电算化的正确认识1.1.4 我国会计电算化的发展过程1.1.5 我国会计电算化的发展趋势1.2 会计电算化的基本内容1.2.1 开展会计电算化工作的基本条件1.2.2 会计电算化的基本内容1.3 复习思考题1.3.1 简答题1.3.2 判断题1.3.3 单项选择题1.3.4 多项选择题第2章 会计软件2.1 会计软件概述2.1.1 会计软件的概念2.1.2 我国会计软件的发展2.1.3 会计软件的分类2.1.4 会计软件中的基本术语2.2 会计软件操作流程及基本功能2.2.1 会计软件操作流程2.2.2 会计软件基本功能2.2.3 会计软件的总体结构及主要功能2.2.4 会计软件各予系统的数据联系2.3 会计软件的选择2.3.1 商品化会计软件2.3.2 定点开发的专用会计软件2.3.3 商品化会计软件的选择2.4 ERP软件2.4.1 ERP软件的概念2.4.2 ERP软件的发展2.4.3 ERP软件的主要功能模块2.5 会计软件的实施流程2.5.1 会计电算化实施的条件2.5.2 会计软件实施前的准备2.5.3 会计软件实施的流程2.6 复习思考题2.6.1 简答题2.6.2 判断题2.6.3 单项选择题2.6.4 多项选择题第3章 账务处理软件的应用3.1 账务系统的处理流程及基本功能3.1.1 账务系统的处理流程3.1.2 手工与计算机环境下账务处理流程的比较3.2 系统安装及新建账套3.2.1 运行环境与系统安装3.2.2 系统启动与退出3.2.3 新建账套与账套备份、恢复3.2.4 新建账套实验3.3 账套初始化3.3.1 财务分工3.3.2 账套属性设置3.3.3 凭证类型设置3.3.4 币种汇率设置3.3.5 部门及职员设置3.3.6 会计科目设置3.3.7 科目期初设置3.3.8 往来单位与往来期初设置3.3.9 固定资产初始设置3.3.10 商品劳务与商品期初设置3.3.11 账套初始化实验3.4 日常业务处理3.4.1 记账凭证输入3.4.2 记账凭证复核3.4.3 凭证记账3.4.4 账表的查询3.4.5 期末结账3.4.6 日常会计业务实验3.5 现金银行3.5.1 现金银行业务功能与流程3.5.2 其他收款与其他付款3.5.3 收支凭证3.5.4 银行对账3.5.5 现金银行管理实验3.6 复习思考题3.6.1 简答题3.6.2 判断题3.6.3 单项选择题3.6.4 多项选择题第4章 电子报表4.1 电子报表基本操作4.2 自动制表4.2.1 账套注册设置4.2.2 报表项目设置4.2.3 数据预览4.2.4 生成报表4.2.5 修改报表4.2.6 完成报表编制4.2.7 根据模板自动编制报表实验4.3 手工制表4.3.1 画表格4.3.2 报表格式设计4.3.3 取数公式定义4.3.4 报表审核4.3.5 数据保护4.3.6 报表打印输出4.3.7 自定义报表编制实验4.4 复习思考题4.4.1 简答题4.4.2 判断题4.4.3 单项选择题4.4.4 多项选择题第5章 工资管理5.1 工资模块的基本功能5.1.1 职工工资基础资料5.1.2 工资初始设置5.1.3 工资增减变动及工资数据编辑5.1.4 计算工资5.1.5 银行代发5.1.6 生成工资转账凭证5.1.7 生成工资报表5.2 工资管理实验5.3 复习思考题5.3.1 简答题5.3.2 判断题5.3.3 单项选择题5.3.4 多项选择题第6章 固定资产管理6.1 固定资产模块的基本功能6.1.1 固定资产核算的方法6.1.2 手工与信息化后的处理流程比较6.1.3 固定资产模块的主要作用6.2 固定资产的基础运用6.2.1 固定资产模块的基础设置6.2.2 固定资产基础设置实验第7章 采购、销售、库存管理第8章 会计电算化管理参考答案参考文献

## <<会计电算化原理与应用>>

### 章节摘录

插图：1章 会计电算化概论1.1 会计电算化基础1.1.1 会计电算化 “会计电算化”一词是1981年中国会计学会在长春市召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上提出来的。

它是指将电子计算机技术应用到会计业务处理工作中，用计算机来辅助会计核算和管理，通过会计软件指挥计算机替代手工完成或手工很难完成的会计工作，即电子计算机在会计应用中的代名词。

与此同义的还有电脑会计、EDP会计、计算机会计信息系统、电算化会计系统、会计信息化等。

会计电算化的概念，广义上是指与实现会计工作电算化有关的所有工作，包括：会计软件的开发和应用，会计电算化人才的培训，会计电算化的宏观规划，会计电算化的制度建设，会计软件市场的培育与发展等。

会计电算化在我国从启蒙到现在，已经近三十年，取得了较大成效，包括企业实施会计电算化的数量逐步上升，商品化通用软件产业的形成以及政府管理机构宏观管理和调控作用的发挥等，无不体现了会计电算化带来的新思想、新方法、新作用，使会计工作的作用和地位得到了很大的加强。

## <<会计电算化原理与应用>>

### 编辑推荐

《会计电算化原理与应用(第2版)》特点：理论与实践相结合。在阐述会计电算化原理、财务软件应用方法的基础上，借助实验具体讲述操作步骤、并通过复习题加以巩固。

财务、报表、工资、固定资产、采购、销售、库存案例和操作相结合，使读者掌握财务业务处理一体化应用。

图文并茂，轻松学习理论与技术，帮助读者学以致用。

配有实验教材《会计软件实验教程》，方便读者熟练掌握金蝶、用友财务软件，全面提升应用水平。书附光盘提供教学软件和完整的课件。

《会计电算化原理与应用(第2版)》读者：大学会计、财务管理、审计、信息管理类专业的学生。

高职、高专会计和会计电算化专业的学生。

会计电算化上岗培训、社会培训和在职会计人员自学使用。

<<会计电算化原理与应用>>

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>