

## <<财务会计信息技术应用>>

### 图书基本信息

书名：<<财务会计信息技术应用>>

13位ISBN编号：9787302202271

10位ISBN编号：7302202273

出版时间：2009-6

出版时间：清华大学出版社

作者：赵立群，周梅 主编，翟然，车亚军 副主编

页数：304

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>

## 前言

随着我国改革开放的不断深入和扩大,众多外资企业加快进军我国经济建设的各个领哦,使得我国经济正在快速融入世界经济,我国经济国际化、市场全球化的特征日益凸显;随着社会主义市场经济的快速推进与不断完善,我国经济不仅连续多年保持着持续高速增长的态势,而且也迎来了经济生活最为活跃的发展时期。

为此,国家需要不断地加大税制改革、调整财政与会计政策,以适应搞活经营、启动内需、活跃市场、发展经济和与国际经济接轨的需要;为了稳步推动我国经济和社会全面、协调、可持续发展,财政部颁布和实施了新的《企业会计准则》,促进我国会计理论与实践发生了重大变革。

会计是企业的管家,会计规章管理制度是企业合法经营的基本保障,企业会计准则与财务管理制度在发展经济、改善民生、构建和谐社等会等方面发挥着极其重要的作用,财会政策体现了国家经济发展的主导性。

竞争与效益既是市场经济的核心,也是市场经济永恒的主题。

企业要在激烈的市场竞争环境中求生存、寻发展,就必须不断地提高经营效益、不断地减少成本支出,就必须加强会计核算、强化财务管理。

当前,面对激烈的市场竞争、面对经济的快速发展、面对就业上岗的压力,更新观念、学习新会计制度,调整业务知识结构、掌握新会计核算技能;加强会计职业从业人员的技能培训与综合业务素质培养已成为目前亟待解决的问题。

高等职业教育“财会”系列教材的出版,正足为培养大量财会专门人才,解决各行各业对既掌握财务理论知识以义懂得会计实际业务的专业技能型人才的急需;对提高在岗从业人员业务素质、提升服务素质、促进会计工作规范化具有十分重要的意义。

本套教材全面贯彻教育部关于“加强职业教育”的精神,严格按照高等职业教育教学必须“强化实践实训、突出技能培养”的要求,根据企业用人与就业岗位的真实需要,结合高职高专院校“财会”专业教学计划和“创新”课程设置与调整的实际情况,我们组织北京物资学院、北京联合大学、北方工业大学、北京财贸职业学院、首钢工学院、北京青年政治学院、北京石景山社区学院、北京城市学院、北京西城社区学院、北京朝阳社区学院、北京宣武社区学院及黑龙江、湖北、广西等全国30多所高校“财会”专业多年在一线从事教学的主讲教师和具有丰富实践经验的企业人士共同撰写。

针对我国高职教育“财会”专业存在的重理论轻实践、教材陈旧、知识老化、数据案例过时、缺乏创新、缺乏贴近行业企业实际,而沿袭简化“克隆”写法等问题,本系列教材自觉地以科学发展观为统领,严守统一的创新型格式化设计,注重基础性、通俗性、实用性,注重校企结合、注重职业岗位要求与基本操作技能培训,遵循财政部颁布施行的新《企业会计准则》及其他规章制度,以培养实践技能和加强应用能力为主线。

正是由于本套教材具有定位准确、理论适中、知识系统、内容翔实、案例丰富、贴近实际、突出实用性、通用范围宽泛及通俗易懂、便于学习和掌握等特点,因此本套教材不仅适合高职高专

## <<财务会计信息技术应用>>

### 内容概要

随着我国国民经济信息化进程的加快，会计信息化也在加强财会信息技术应用中得到了快速发展；财会信息技术应用不仅可以有效降低成本、节约人力、减少差错，而且在提高工作效率、提高核算准确度、提升服务水平、提升企业核心竞争力等方面也可以发挥着极其重要的作用。

本书依据科学发展观的要求，严格遵守新的“财务管理规章制度”，以企业会计核算和财务管理业务活动及信息技术应用为主线，深入浅出地介绍财会信息技术应用基本知识、会计信息化平台的建设与系统集成、会计信息系统安全、财会信息技术应用案例、会计商品化软件的选购及操作使用等知识与技能。

本书内容翔实、案例丰富、实用性强，且采用新颖、统一的格式化体例设计因此不仅可以作为高职高专和成人高校会计及财经管理类专业的教材，也可作为企业财会人员的在职培训教材和参考用书。

## &lt;&lt;财务会计信息技术应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 会计信息化概述 第一节 会计界面临的问题 一、财务报表的局限 二、无法监控业务状况 三、业务得不到财务支持的后果 四、管理者不能实时掌控企业运营 第二节 会计信息化 一、信息技术对会计界的影响 二、IT环境下会计人员的价值取向 三、会计信息论 四、会计系统论 五、会计信息系统 第三节 会计信息化发展简史 一、手工AIS阶段 二、计算机AIS阶段 三、会计信息化发展趋势 本章小结 思考题 实训题

第二章 会计信息化建设 第一节 企业是否需要会计信息化 一、竞争对手分析 二、企业规模定位 三、财务数据相互矛盾 四、管理报告晦涩难懂 五、企业的近期发展规划 第二节 您的企业怎样实现会计信息化 一、信息工程观点 二、会计信息化与ERP 三、明确行业属性 四、判定企业会计信息化程度 五、财务管理瓶颈 六、ERP实施成功之后 第三节 会计信息化市场及产品 一、国外会计信息化软件公司及其产品 二、国内ERP厂商 三、BPM软件工具 第四节 SAP的会计信息化策略——ASAP 一、ROADMAP 二、实施费用核算 第五节 用友的会计信息化策略——ERP123 一、ERP123的应用基础 二、ERP1 三、ERP2 四、ERP3 第六节 金蝶的会计信息化策略——Kingdee Way 一、实施服务流程 二、实施服务产品 三、实施企业案例 本章小结 思考题 实训题

第三章 会计信息化平台 第一节 网络平台 一、网络概述 二、企业内部网 三、国际互联网 第二节 数据库平台 一、数据库的概念 二、数据库的主要结构 三、数据库的主要特征 四、从会计视角理解数据库的作用 五、关系数据库标准语言SQL 第三节 会计软件平台 .....

第四章 入门级企业会计信息化——在线会计代理 第五章 小型企业会计信息化——金蝶KIS 第六章 中型企业会计信息化——金蝶K/3 第七章 大型企业会计信息化——金蝶EAS 第八章 会计信息系统安全 附录一 附录二 附录三 参考文献

## 章节摘录

一种求解多模式资源受限项目调度问题的蚁群算法彭武良（沈阳理工大学经济管理学院，沈阳110168）摘要多模式资源受限项目调度问题是一种著名的NP完全问题，本文提出了一种求解该问题的蚁群算法。

相对于现有算法，该算法采用规则池管理和使用大量优先级规则，提升了算法的通用性和性能。

另外，每只蚂蚁被赋予自治能力、学习能力和预判能力。

自治能力体现在每只蚂蚁具有单独的线程，学习能力体现在蚂蚁可以动态选择更好的优先级规则，预判能力体现在蚂蚁能够通过分支定界的方法排除不可行路径。

最后利用PSPLIB标准问题对算法进行了大量的仿真测试，取得了令人满意的结果。

关键词多模式资源受限项目调度问题，计划与调度，蚁群算法中图分类号TP911引言多模式资源受限项目调度问题是一种著名的NP完全问题，在强资源约束下，当问题规模超过20时，现有的精确算法已经无能为力。

对于该类问题，比较可行的办法是通过智能优化算法以较小的计算代价求解问题的次优解。

蚁群算法是一种群智能优化算法，近年来在求解项目调度等组合优化问题上的应用引起了研究人员的关注。

文献提出了一种基于多代理的蚁群算法求解单模式资源受限项目调度问

题(Single-modeResource-constrainedProjectSchedulingProblem, SMRCPS), 使用了13种优先级规则。

文献在采用蚁群算法求解SMRCPS时，采用活动——活动模式定义解构造模型，结合使用直接评估(directevaluation)和累加评估(slamationevaluation)的方式确定蚂蚁个体的转移方向。

文献使用了LsT和wRuP两个启发式规则，解构造图采用活动——位置模式，并在蚂蚁位置转移时平衡了先验知识和新路径探索之间的关系。

文献设计了一种基于遗传算法和蚁群算法的元启发式算法，该算法首先采用遗传算法搜索较好解初始化信息素矩阵，然后用蚁群算法再次寻优。

## <<财务会计信息技术应用>>

### 编辑推荐

《财务会计信息技术应用》由清华大学出版社出版。

<<财务会计信息技术应用>>

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>