

<<会计信息系统>>

图书基本信息

书名：<<会计信息系统>>

13位ISBN编号：9787564215811

10位ISBN编号：756421581X

出版时间：2013-2

出版单位：上海财经大学出版社有限公司

作者：钱玲

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>>

内容概要

《普通高等教育会计专业系列教材:会计信息系统(第2版)》共分为五个部分。

第一部分为第一章至第三章,主要是会计信息系统的基本知识,包括会计信息系统相关概念、信息技术基础知识以及文档技术。

第二部分为第四章至第八章,主要是会计业务处理流程和信息报告过程,分为收入循环、支出循环、生产循环、薪酬循环、总账和报告系统几个部分逐一介绍。

第三部分为第九章至第十五章,主要是会计信息系统应用软件的开发,分别介绍了信息系统的规划、信息系统的开发方法、系统分析、系统设计、系统实施、系统运行和维护、项目管理等问题。

第四部分为第十六章至第十八章,主要是会计信息系统中高级技术的介绍,如数据库管理系统、会计决策支持系统和会计专家系统、XBRL等内容。

第五部分为第十九章至第二十一章,主要是会计信息系统的控制和审计,如会计信息系统的舞弊及其防范、内部控制方法和审计方法等。

<<会计信息系统>>

书籍目录

总序 第二版前言 第一部分 会计信息系统介绍 第一章 会计信息系统概述 学习目标 学习重点 第一节 系统 第二节 信息 第三节 信息系统 第四节 会计信息系统 第五节 ERP与会计信息系统 第六节 有关这门课程的说明 复习思考题 练习题 第二章 信息技术基础知识 学习目标 学习重点 第一节 计算机系统概述 第二节 计算机硬件 第三节 计算机软件 第四节 会计软件、审计软件及其选择 复习思考题 练习题 第三章 文档技术 学习目标 学习重点 第一节 文档技术概述 第二节 数据流图 第三节 流程图 第四节 实体关系图 第五节 实体生命历史图 第六节 决策表 第七节 决策树 第八节 结构化语言 第九节 数据字典 复习思考题 练习题 第二部分 会计业务处理流程和信息报告 第四章 收入循环 学习目标 学习重点 第一节 收入循环概述 第二节 收入循环中的业务活动 第三节 收入循环中的内部控制 复习思考题 练习题 第五章 支出循环 学习目标 学习重点 第一节 支出循环概述 第二节 支出循环中的业务活动 第三节 支出循环中的内部控制 复习思考题 练习题 第六章 生产循环 学习目标 学习重点 第一节 生产循环概述 第二节 生产循环中的业务活动 第三节 生产循环中的内部控制 复习思考题 练习题 第七章 薪酬循环 学习目标 学习重点 第一节 薪酬循环概述 第二节 薪酬循环中的业务活动 第三节 薪酬循环中的内部控制 复习思考题 练习题 第八章 总账和报告系统 学习目标 学习重点 第一节 总账和报告系统概述 第二节 总账和报告系统中的信息处理工作 第三节 总账和报告系统中的内部控制 复习思考题 练习题 第三部分 会计信息系统应用软件的开发 第九章 信息系统的规划 学习目标 学习重点 第一节 信息系统规划的重要性 第二节 信息系统规划的一般步骤 第三节 企业目标与信息技术的融合 第四节 识别特定的过程 第五节 识别特定的信息 第六节 对信息系统的评价 第七节 应急计划 复习思考题 练习题 第十章 信息系统开发的一般方法 学习目标 学习重点 第一节 软件危机和软件工程学 第二节 软件系统的开发方法 复习思考题 练习题 第十一章 会计信息系统的系统分析 学习目标 学习重点 第一节 系统分析的概念 第二节 可行性分析 第三节 需求分析 复习思考题 练习题 第十二章 会计信息系统的系统设计 学习目标 学习重点 第一节 系统设计的概念 第二节 系统软硬件研究 第三节 系统模块结构设计 第四节 系统代码设计 第五节 系统数据库文件设计 第六节 系统输入设计 第七节 系统输出设计 第八节 设计规格说明书 复习思考题 练习题 第十三章 会计信息系统的系统实施 学习目标 学习重点 第一节 系统实施的概念 第二节 获得软件 第三节 获得硬件 第四节 系统实施中的其他工作 复习思考题 练习题 第十四章 会计信息系统的系统运行和维护 学习目标 第四部分 会计信息系统中的高级技术 第五部分 会计信息系统的控制和审计

章节摘录

版权页：插图：于是，人们开始借鉴工程管理的原则与方法来管理软件开发过程。

1968年，北大西洋公约组织（NATO）的计算机科学家在联邦德国召开国际学术会议，第一次提出了“软件工程”（Software Engineering）这个名词。

软件工程是一门研究如何用系统化、规范化、数量化等工程原则和方法进行软件开发和维护的学科，它包括两方面内容——软件开发技术和软件项目管理。

其中：软件开发技术包括软件开发方法学、软件工具和软件工程环境；软件项目管理包括软件度量、项目估算、进度控制、人员组织、配置管理、项目计划等。

这是一门仍在不断研究和发展中的新兴学科。

（二）软件工程的原理 自从1968年提出“软件工程”这一术语以来，研究软件工程的专家学者们陆续提出了100多条关于软件工程的准则或信条。

美国著名的软件工程专家Boehm综合了这些专家的意见，并总结了TRW公司多年来开发软件的经验，于1983年提出了软件工程的七条基本原理：1.用分阶段的生命周期计划严格管理 统计表明，50%以上的失败项目是由于计划不周而造成的。

在软件开发与维护的漫长生命周期中，需要完成许多性质各异的工作。

应该把软件生命周期分成若干阶段，并相应制订出切实可行的计划，然后严格按照计划对软件的开发和维护进行管理。

2.坚持进行阶段评审 统计结果显示：大部分错误是在编码之前造成的，大约占63%；而且错误发现得越晚，改正它所需付出的代价就越大。

因此，软件的质量保证工作不能等到编码结束之后再进行，应坚持进行严格的阶段评审，以便尽早发现错误。

3.实行严格的产品控制 开发人员最头痛的事情之一就是改动需求，但是实践告诉我们，需求的改动往往是不可避免的。

这就要求我们要采用科学的产品控制技术来顺应这种要求。

也就是要采用变动控制（Change Control）。

当需求变动时，其他各个阶段的文档或代码随之相应变动，以保证软件的一致性。

4.采纳现代程序设计技术 采用先进的技术既可以提高软件开发的效率，又可以减少软件维护的成本。

5.结果应能清楚地审查 软件是一种看不见、摸不着的逻辑产品，软件开发小组的工作进展情况可见性差，难以评价和管理，为了更好地进行管理，应根据软件开发的总目标及完成期限，尽量明确地规定开发小组的责任和产品标准，从而使所得到的标准能清楚地审查。

编辑推荐

《普通高等教育会计专业系列教材:会计信息系统(第2版)》主要是针对大学本科水平的学生编写的。同时,通过适当的安排,也可以适应专科或研究生教学的需要。

《普通高等教育会计专业系列教材:会计信息系统(第2版)》对于从事会计信息系统工作的各方面人员也有一定的参考价值。

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>