

《会计信息系统》(课程代码 13752) 课程考试大纲

高等教育自学考试是对自学者进行的以学历教育为主的国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的高等教育形式。按照自学考试课程命题的有关规定，制定本大纲。

第一部分 考试要求及考试内容

第一章 会计信息系统导论

一、考试要求

通过本章内容的学习，应了解会计在企业组织价值创造过程的作用，掌握会计信息处理技术的演变以及各阶段的特点，了解会计信息系统的基本概念体系，熟练掌握计算机会计信息系统的特点，掌握构建企业组织的计算机会计信息系统，一般了解信息时代会计人员如何面临机遇与挑战。

二、考试内容

- (一) 会计与企业组织
- (二) 会计信息处理技术的演变
- (三) 会计信息系统的基本概念
- (四) 计算机会计信息系统主要特点
- (五) 构建企业组织的计算机会计信息系统
- (六) 信息时代会计人员面临的机遇与挑战

第二章 会计信息系统结构

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解企业业务流程、管理流程与信息流程、掌握会计信息处理流程、了解会计信息需求，掌握传统会计信息处理的基本流程及其不足，掌握决策的类型及其内容，熟练掌握会计信息系统的物理结构和功能结构，熟练掌握会计信息系统的逻辑结构，掌握会计信息系统的网络计算模式。

二、考试内容

- (一) 业务流程、管理流程与信息流程
- (二) 会计信息处理流程
- (三) 会计信息使用者的信息需求

- (四) 会计信息系统的物理结构
- (五) 会计信息系统的逻辑结构
- (六) 会计信息系统的网络计算模式

第三章 计算机会计信息系统开发方法论

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解快速原型法的基本概念和思想，熟练掌握系统生命周期的组成及其基本原理，熟练掌握面向对象法的基本要素及基本原理，熟练掌握可行性研究及其内容，掌握需求分析的主要内容，掌握概要设计和详细设计的主要内容，了解信息系统建模的几种主要方法。熟练掌握实体关系图及其应用。熟练掌握软件开发计划及其制定。

二、考试内容

- (一) 信息系统的开发方法
- (二) 信息系统开发的生命周期
- (三) 信息系统的建模方法

第四章 会计信息系统的开发流程

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解系统调查的任务与遵循的基本原理，熟练掌握系统调查的方法和调查的内容，掌握系统分析的任务和分析的对象，熟练掌握系统总体设计，掌握详细设计中的代码设计、输入设计、输出设计等内容，熟练掌握顺序码、组码、层次码、助记码等代码的编码规则及其应用，熟练掌握总量校验、平衡校验、界限校验、重复校验、静态校验等校验方法及其具体应用，了解数据库设计的基本流程，掌握面向对象设计的基本流程。

二、考试内容

- (一) 会计信息系统的系统分析流程
- (二) 会计信息系统的系统设计流程
- (三) 会计信息系统的数据库设计流程
- (四) 面向对象的计算机程序流程

第五章 总账处理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解总账子系统的主要内容，掌握总账子系统的需求分析的内容，掌握总账子系统的信息结构模型，掌握总账子系统的功能结构模型，掌握总账子系统的实现方法。熟练掌握凭证类型数据库、数据数据库、账簿数据库等主要数据库文件的设计方法。

二、考试内容

- (一) 总账子系统信息需求分析模型
- (二) 总账子系统信息结构模型
- (三) 总账子系统的功能结构模型与实现方法

第六章 固定资产核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解固定资产核算与管理子系统设计目标及其核算与管理流程，掌握固定资产核算与管理子系统信息需求模型、数据结构模型和功能结构模型与实现方法。

二、考试内容

- (一) 固定资产子系统信息需求分析模型
- (二) 固定资产子系统信息结构模型
- (三) 固定资产子系统结构模型与实现方法

第七章 工资核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解工资核算的任务，了解工资核算的原始记录以及工资核算的业务处理流程，了解电算化工资的处理形式，掌握工资子系统的 REAL 模型及数据结构模型、功能模块设计和工资子系统中代码的设计及系统实现方法。

二、考试内容

- (一) 工资子系统业务处理流程
- (二) 工资子系统信息需求分析模型
- (三) 工资子系统信息结构模型
- (四) 工资子系统功能结构模型与实现方法

第八章 采购、支付核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解采购、支付业务的特点与业务流程和管理流程，掌握采购、支付子系统的信息需求分析与逻辑结构模型，掌握采购、支付子系统的 REAL 模型，掌握采购、支付子系统的功能结构与实现方法。

二、考试内容

- (一) 采购、支付子系统业务概述及处理流程
- (二) 采购、支付子系统信息需求分析模型
- (三) 采购、支付子系统信息结构模型
- (四) 采购、支付子系统功能结构模型

第九章 存货核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解存货核算与管理的特点与子系统设计目标以及存货核算与管理流程，掌握存货核算与管理子系统信息需求模型，掌握存货核算与管理子系统数据结构模型，掌握存货核算与管理子系统功能结构模型与实现方法。熟练掌握存货控制的作业活动。

二、考试内容

- (一) 存货子系统业务处理流程
- (二) 存货子系统信息需求分析模型
- (三) 存货子系统信息结构模型
- (四) 存货子系统的功能结构模型与实现方法

第十章 销售、收款核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解销售、收款业务特点和子系统的设计目标以及销售、收款核算与管理子作业流程。掌握销售、收款核算与管理子系统信息需求模型，掌握销售、收款核算与管理子系统数据结构模型，熟练掌握销售、收款核算与管理子系统功能结构模型与实现方法。

二、考试内容

- (一) 销售、收款核算与管理子系统概述
- (二) 销售、收款子系统业务处理流程
- (三) 销售、收款子系统信息需求分析模型
- (四) 销售、收款子系统信息结构模型
- (五) 销售、收款子系统功能结构模型与实现方法

第十一章 生产成本核算与管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，一般了解生产成本核算与管理子系统核算流程，掌握成本核算的需求分析、成本子系统的功能模块设计和成本子系统中代码的设计及系统实现方法。

二、考试内容

- (一) 生产成本核算与管理子系统信息需求分析模型
- (二) 生产成本核算与管理子系统信息结构模型
- (三) 生产成本核算与管理子系统功能结构模型与实现方法

第十二章 会计报表子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习，了解会计报表子系统的逻辑结构模型以及会计报表子系统的功能结构模型与实现方法。

二、考试内容

- (一) 会计报表的逻辑结构
- (二) 会计报表子系统的信息处理流程与功能结构
- (三) 会计报表子系统的实现方法

第十三章 预算管理子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习,了解预算管理的需求模型以及预算管理子系统的功能结构模型与实现方法。

二、考试内容

- (一) 预算管理的信息需求分析模型
- (二) 预算管理功能结构模型与实现方法

第十四章 财务分析与辅助决策支持子系统

一、考试要求

通过本章内容的学习,了解报表分析子系统的流程、了解报表分析子系统的功能结构模型、了解报表分析子系统的实现方法。

二、考试内容

- (一) 财务报表分析的信息需求模型
- (二) 财务分析与辅助决策子系统的实现方法

第十五章 计算机会计信息系统建设

一、考试要求

通过本章内容的学习,掌握如何规划企业会计信息系统,掌握会计信息系统的组织,掌握会计信息系统的实施。

二、考试内容

(一) 会计信息系统建设规划

(二) 会计信息系统实施工作

第十六章 会计信息系统内部控制设计

一、考试要求

通过本章内容的学习,了解企业的风险与内部控制,掌握信息技术对会计信息系统内部影响,掌握会计信息系统内部控制设计目标与策略,掌握会计信息系统的一般控制,了解会计信息系统的应用控制。熟练掌握每一阶段采取的控制措施。

二、考试内容

(一) 内部控制概述及信息技术对会计信息系统内部控制影响

(二) 会计信息系统内部控制设计目标与策略

(三) 会计信息系统的一般控制及应用控制

第十七章 计算机会计信息系统审计

一、考试要求

通过本章内容的学习,了解内部控制的分类,了解电算化会计信息的一般控制及其审计,熟练掌握电算会计信息系统的应用控制,了解开发过程中的控制点,掌握系统开发过程中审计人员的作用,掌握系统开发过程中审计的要点,掌握计算机程序的测试方法,掌握网络技术对审计的影响,了解网络审计的特点及要素,了解网络系统的内部控制审计及审计要点。熟练掌握网络技术对审计的影响以及网络审计的要素等内容。

二、考试内容

(一) 计算机会计信息系统内部控制审计

(二) 电算化会计信息系统开发过程审计

(三) 计算机程序测试方法

(四) 网络审计

第十八章 通用计算机审计软件的设计研究

一、考试要求

通过本章内容的学习,掌握通用审计软件的框架结构,掌握通用审计软件的开发方法与技术选择,一般了解通用审计软件系统业务作业流程,一般了解通用审计软件系统的数据流程图,掌握基于事件驱动的审计 REAL 模型,了解电算化会计核算系统内部控制有效性的检验,了解通用审计软件的功能模块设计,一般了解通用审计软件的数据库设计、代码设计、程序设计等内容,一般了解通用审计软件的质量分析。

二、考试内容

(1) 通用审计软件的系统框架与技术方法

第二部分 关于考试命题的若干规定

一、考试范围和考试说明

坚持质量标准,注重能力考查,使考试合格者能达到一般普通高等学校同专业同课程的结业水平,并体现自学考试以培养应用型人才为主要目标的特点。

1. 考试依据和范围

(1) 以自学考试大纲为考试依据。

(2) 考试必读教材:《会计信息系统原理与应用(第四版)》,房桃峻,厦门大学出版社,2018 年版。

2. 本课程考核的知识和能力的关系

《会计信息系统》课程考试,应考核应考者的基本理论、基本知识和基本技能,以及联系实际、运用所学的理论分析问题和解决问题的能力,确保考试合格者达到全日制普通高等专业学校本专业相同课程的结业水平。

考试工作应引导社会助学者全面系统地进行辅导,引导应考者认真、全面地学习指定教材,系统掌握本学科知识,培养和提高运用知识和技能、分析和解决问题的能力。

二、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前,先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标,以便在阅读教材时做到心中有数,有的放矢。

2. 阅读教材时,要逐段细读,逐句推敲,集中精力,吃透每一个知识点,对基本概念必须深刻理解,对基本理论必须彻底弄清,对基本方法必须牢固掌握。

3. 在自学过程中,既要思考问题,也要做好阅读笔记,把教材中的基本概念、

原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。

4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

三、考试形式和试卷结构

1. 本课程的考试方式为闭卷，笔试。考试时间为 150 分钟。

2. 本大纲各章所规定的基本要求、知识点及知识下的知识细目，都属于考核的内容。考试命题覆盖到章，并适当突出重点章节，保证重点章节的覆盖度。

3. 要合理安排试题的难易程度。试题的难度可分为：易、较易、较难和难四个等级。每份试卷中不同难度的分数比例一般为：20%，30%，30%，20%。

4. 课程考试命题的常见的题型有：单项选择题、多项选择题、填空题、名词解释题、问答题等题型。

考试题型举例：

一、单项选择题：在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 在薪酬核算与管理子系统中，最重要的主文件是

- A. 工资费用汇总文件 B. 工资主文件
- C. 工资费用分配文件 D. 部门代码文件

二、多项选择题：在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

1. 外部信息使用者通常包括

- A. 供应商与客户 B. 投资者 C. 税务部门
- D. 总经理和各部门经理 E. 证券监管部门

三、填空题

1. 对于信息系统开发而言，快速原型法是指用户的需求被_____，并快速地构造一个最终系统的、具有进化能力的

_____，并逐步发展和完善该模型。

四、名词解释题

1. 信息

五、问答题

1. 什么是控制再处理法？通过控制再处理法，审计人员可以进行哪些测试？