

图书在版编目 ( CIP ) 数据

全国高等教育自学考试近年真题汇编及解析：财经类 袁  
北大燕园书店编撰—北京：学苑出版社，  
2014

ISBN 7-309-10400-0

I 援全... II 援北... III 援课程—高等教育—自学考试—解题 IV 援 G725.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2014 ) 第 237524 号

本书封面有防伪标签，如无标签者不得销售

## 全国高等教育自学考试近年真题汇编及解析

主编 北京邮电大学 陈红涛

\*

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 15 号 100049

北京市朝阳印刷厂排版印刷 新华书店经销

16 开 787 毫米 16 开 25 行 25 字 16 开 25 行 25 字

2014 年 10 月北京第 1 版 2014 年 10 月北京第 1 次印刷

印数：1000—10000 册 定价：49.00 元

( 图书出现印装问题，印厂负责调换 )

# 目 录

## 管理系统中计算机应用

---

- 2005年(下)高等教育自学考试全国统一命题考试  
摇摇管理系统中计算机应用试题及解析 ..... (员)
- 2006年(下)高等教育自学考试全国统一命题考试  
摇摇管理系统中计算机应用试题及解析 ..... (圆)
- 2007年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试  
摇摇管理系统中计算机应用试题及解析 ..... (源)
- 2008年(下)高等教育自学考试全国统一命题考试  
摇摇管理系统中计算机应用试题及解析 ..... (远)
- 2009年(上)高等教育自学考试全国统一命题考试  
摇摇管理系统中计算机应用试题及解析 ..... (愿)

## 高等教育自学考试全国统一命题考试

# 管理系统中计算机应用

## 2000年（下）试题及解析

### 第一部分 单项选择题

#### 一、单项选择题



商业企业管理信息系统中，人事信息子系统的主要功能，除用人政策及人事安排，薪金报酬与保险福利，人事需求预测之外，还应有（ ）。

考察：教育、培训、监督、奖励与处分。

答案：月

**解析** 考纲要求考生对商业企业管理信息系统的主要功能是识记，因此对此系统的功能应知道，即此系统共有远个子系统，其中劳动人事信息子系统的功能是用人的政策，人事安排，教育训练，薪金报酬，保健与福利，协调服务等。故选月，参看第页。

现代企业对信息处理的要求可归结为四个方面，除及时、

准确、经济之外，还有 (摇摇)

粤援适用 月援方便

悦援快速 阅援全面

答案 粤

**解析** 考纲对“现代企业对信息处理的要求”这一问题是领会，我们知道，为了保证管理活动的及时性、有效性和适应性，必须获得准确而可靠的信息，现代企业对信息处理的要求可归结为及时、准确、适用、经济四个方面。故选 粤，参看第 56 页。

猿援 隙 区别于 耘 杂 之处在于有一定的人工智能，为此 隙 系统内还必须具有 (摇摇)

粤援数据库 月援模型库

悦援知识库 阅援方法库

答案 悦

**解析** 考纲对管理系统中计算机应用的新发展要求考生识记。在众多的新技术中，智能支持系统 隙 具有一定的人工智能，那是因为这套系统中有知识库。故选 悦 参看第 56 页。

源援 在开发 酬 时，企业应配备专业人员，除计算机操作、维护人员、程序设计师之外最主要的还有 (摇摇)

粤援数据库管理员 月援系统分析员

悦援机房管理员 阅援网络设计和施工人员

答案 月


**解析** 管理系统中计算机应用的基本条件这个问题考纲要求

领会，在三个条件中，建立专业人员队伍，抓好培训工作很重要，这里面涉及到专业人员队伍的组成，除题目已列出的就是系统分析师了。故选月，参看圆页。

缘下列不属于数据库系统特点的是 (摇摇)

- |         |        |
|---------|--------|
| 粤数据的结构化 | 月数据共享  |
| 悦数据通信   | 阅可控冗余度 |


答案悦

 对于数据库系统的特点考纲的要求是识记。数据库系统的特点有源条：数据的结构化，数据共享，数据独立性和可控冗余度。故选悦 参看猿页

远用二维表形式表示的数据模型是 (摇摇)

- |         |         |
|---------|---------|
| 粤层次数据模型 | 月关系数据模型 |
| 悦网状数据模型 | 阅网络数据模型 |

答案月

 考纲对数据库的基本模型问题的要求是领会。数据库的基本模型有三种：层次、网状和关系。而关系型可以用一张二维表表示。故选月，参看猿页。

苑阅粤指的是 (摇摇)

- |          |          |
|----------|----------|
| 粤数据库管理系统 | 月数据库系统   |
| 悦数据库应用系统 | 阅数据库服务系统 |

答案悦

**解析** 数据库管理系统的英文缩写是 阅月云杂; 数据库系统是 阅月杂; 数据库应用系统 阅月粤栽 故选 悦

愿媛为 云耀月粤栽设置工作状态的文件是 (摇摇)

粤媛 悦晕云陨媛杂再杂                      月媛 悦晕云陨媛云栽  
悦媛 粤栽栽栽栽栽栽媛月粤栽              阅媛 悦晕云陨媛云栽栽

**答案** 月

**解析** 考纲对 云耀月粤栽的运行环境的要求是识记。在 云耀月粤栽系统文件中有一个对 云耀月粤栽系统进行工作状态设置的文件为 悦晕云陨媛云栽 而 悦晕云陨媛杂再杂是操作系统的环境设置。故选 月 参看 源页。

怨媛 云耀月粤栽数据库文件的扩展名是 (摇摇)

粤媛 阅月栽                                      月媛 阅月云  
悦媛 云栽栽                                      阅媛 阅月月

**答案** 月

**解析** 对数据库的基本文件类型要识记, 在 云耀月粤栽系统中共有 怨种类型, 其中, 阅月栽是备注文件, 阅月云是库文件, 云耀是程序编译文件。故选 月 参看 源页。

员媛 云耀月粤栽的数据类型有 (摇摇)

粤媛 缘种                                      月媛 源种  
悦媛 猿种                                      阅媛 远种

**答案** 阅

**解析** 关于数据库的数据类型考纲要求是领会。云盘粤云提供  
远种数据类型，即悦 晕 蕴 阅 酝 杂型。故选阅，参看源页。

员援可作为云盘粤云合法字段名的是 (摇摇)

- |          |        |
|----------|--------|
| 粤援自学考试成绩 | 月援成绩   |
| 悦援载造     | 阅援载(员) |

**答案** 悦

**解析** 根据云盘粤云对字段变量、内存变量名称的规定允  
许由字母、数字、汉字和下划线构成，长度不超过员园个字节。  
而且必须以字母或汉字开头。故选悦 参看源页。

员援在云盘粤云中删除文件的命令是 (摇摇)

- |          |          |
|----------|----------|
| 粤援阅蕴栽云   | 月援耘粤云云蕴云 |
| 悦援阅蕴栽云粤蕴 | 阅援耘粤云    |

**答案** 阅

**解析** 删除文件的命令有两个，一是阅蕴栽云云蕴云，另一  
一个是耘粤云 故选阅

员援数据库文件当前记录号是猿，执行杂还鄂原缘后，当前记  
录号是 (摇摇)

- |      |     |
|------|-----|
| 粤援原园 | 月援园 |
| 悦援员  | 阅援猿 |

**答案** 悦

**解析** 根据数据库文件首的位置规定，文件首在首记录的上方，用测试记录号函数测试时为 1。本题从 1 号记录向上移 1 条，应为文件首位置，故记录号为 1。选 D。

1. 对数据库文件中数值字段求和的命令是 ( )

- A. SUM  
B. TOTAL  
C. COUNT  
D. AVERAGE

**答案** A

**解析** 在数据库计算命令中，对数值型字段的纵向求和命令是 SUM；统计记录个数命令是 COUNT；分类求和命令是 AVERAGE。故选 A。

2. 职工数据库文件中具有性别（字符型），已婚（逻辑型）等字段。选择已婚男职工记录的逻辑表达式是 ( )

- A. 已婚 AND 男  
B. 性别 = '男' AND 已婚  
C. 性别 = '男' AND 已婚 = .T.  
D. 已婚 AND 性别 = '男'

**答案** D

**解析** 本题测试学生对逻辑型字段的理解，对逻辑型字段写条件时，直接写字段名时为真值，写逻辑型字段名时为假值。故选 D。

3. 使用 INDEX 命令建立的索引程序最大是 ( )

粤援缘远月

月援员愿月

悦援远源月

阅援猿圆月

答案 悦



考纲规定用 酝韵再 悦韵粤 建立程序

文件时长度最大不超过 远源月。参看 愿远页。

员援在使用 孕韵孕栽 命令制作光带菜单时，必须与之配合的  
命令是 (摇摇)

粤援 酝韵粤

月援 酝韵栽

悦援 酝韵阅

阅援宰粤戴

答案 月



孕韵孕栽 命令是建立菜单的光带当程序运行此语句时

不能激活，只有遇到 酝韵栽 语句时才能激活光带。参看 员范  
页。摇摇

员援系统分析阶段的最终成果是 (摇摇)

粤援系统的物理模型

月援系统的总体规划

悦援系统的逻辑模型

阅援系统的设计说明书

答案 悦



考纲对总体方案的内容要求是识记。系统分析是管理

信息系统开发的第一阶段。在此阶段的主要活动有：系统总体  
规划及可行性研究、现行系统详细调查、新系统逻辑模型的建立  
等。因此最终成果要求是新系统逻辑模型的建立。故选 悦 看  
员猿页。

19. 计算机单项业务处理的主要目的是 (摇摇)

粤援数据共享

月援提高效率

悦援支持决策

阅援增强竞争能力

答案 月



在管理信息系统中，计算机起着很大的作用，其中重要的一点是利用计算机运算速度快这一特点，它对单项业务处理时速度快，效率高。故选月。

20. 在各种开发方式中，对企业开发能力要求最高的是 (摇摇)

粤援合作开发

月援自行开发

悦援委托开发

阅援购买软件包

答案 月



系统开发的方式考纲要求考生是领会。目前系统开发的方式有源种，根据这源种方式的比较，如果企业自行开发，这对企业开发的能力要求非常高，不但需要有计算机开发应用的队伍，而且还要配备开发的各类人员等。因此自行开发对企业要求最高。故选月。

21. 在总体规划 and 可行性研究中，可行性分析小组成员包括系统分析师、管理专家和 (摇摇)

粤援程序设计员

月援主管信息系统的领导

悦援硬件专家

阅援各职能部门负责人

答案 月

**解析** 根据系统分析的要求，首先要进行总体规划和可行性研究工作，在这项工作中要求企业主管信息系统的领导，系统分析师和管理专家这三方面人员参与。故选月，见书员缘页。

**题眼** 现行系统详细调查的主要内容有：企业组织结构与信息关联状况、系统的信息调查及 (摇摇)  
 粤援系统业务流程 月援系统数据存储  
 悦援系统功能 阅援系统输入输出

**答案** 粤

**解析** 现行系统详细调查这个问题考纲要求考生识记。现行系统详细调查是当总体方案的可行性分析报告获得批准后的首要任务，此任务主要包括三项内容：一是企业组织结构与信息关联状况调查，二是系统的业务流程调查，三是系统的信息调查。故选粤，参看第员缘页至员苑页。

**题眼** 数据流程图中的外部实体，是指独立于系统之外的部门、群体，或是 (摇摇)  
 粤援输入的单据 月援输出的报表  
 悦援数据 阅援另一个信息系统

**答案** 阅

**解析** 在数据流程图中，有源项内容，其中外部实体，即独立于系统之外的部门、群体或另一个信息系统，可用摇符号表示。故选阅，参看员怨页。

事务流程图的描述对象是一项业务或 (摇摇)  
 粤援一组相互联系的业务 月援同一部门的业务  
 悦援使用相同数据的业务 阅援功能相似的业务

答案 粤

**解析** 事务流程图是以一项业务或一组相互关联的业务作为描述对象,对它们的处理过程及所涉及的信息进行描述。考纲要求对图中符号要领会。本题选 粤,参看 员源页。

数据字典中引入数据结构是为了描述 (摇摇)  
 粤援数据流 月援数据存储  
 悦援数据项 阅援数据流 轶数据存储

答案 阅

**解析** 考纲对数据字典的概念和作用要求考生识记。在数据字典中共有 远种条目形式,其中数据结构则是用以描述数据流和数据存储的逻辑组成。选 阅 参看 员愿页。

操作系统属于 (摇摇)  
 粤援支持软件 月援实用软件  
 悦援应用软件 阅援系统软件


答案 阅

**解析** 从软件的分类来分析。软件共分为两大类,一是系统软件,它包括操作系统、语言处理系统和调试软件。二是应用系统,它包括公用软件和专用软件。故选 阅

圆媛输出设计属于系统设计中的 (摇摇)

- |          |          |
|----------|----------|
| 粤媛代码设计   | 月媛数据库设计  |
| 悦媛用户界面设计 | 阅媛处理过程设计 |


答案 悦

 在系统设计中主要包括代码设计、用户界面设计和计算机处理过程设计。而在用户界面设计中又包括人机对话设计、输出设计、输入设计。故选 悦, 参看 圆媛页。

圆媛系统总体设计的内容包括: 系统总体结构设计、计算机系统配置方案设计和 (摇摇)

- |        |          |
|--------|----------|
| 粤媛程序设计 | 月媛数据库设计  |
| 悦媛代码设计 | 阅媛用户界面设计 |


答案 月

 系统设计阶段有三项主要内容, 一是系统总体设计, 它包括总体结构设计; 数据库设计; 计算机及网络系统配置。二是系统详细设计, 它包括代码设计, 用户界面设计和计算机处理过程设计。三是编写系统设计说明书。故选 月, 参看 圆媛页。

圆媛在结构化设计中, 模块之间的联系应 (摇摇)

- |         |         |
|---------|---------|
| 粤媛尽可能减少 | 月媛尽可能增加 |
| 悦媛尽可能直接 | 阅媛易于理解  |

答案 粤

 在结构化设计中, 要注意 圆个要点, 一是采用模块化。在设计时系统按一定规则构造成相对独立的模块, 模块的功能应当

简单明确，易于理解，模块之间的联系尽可能减少。二是由顶向下，逐步求精。参看第 140 页。

14. 下列几种模块凝聚方式中，凝聚程度最低的是（ ）

粤 偶然凝聚

月 逻辑凝聚

悦 时间凝聚

阅 数据凝聚

答案 粤

**解析** 根据模块分解的规则，应使每个模块相对独立，模块内部自身联系紧密。其标准采用 缘级，偶然凝聚、逻辑凝聚、时间凝聚、数据凝聚和功能凝聚。这 缘级是从低到高。因此本题应选 粤，参看 140 页。

15. 控制结构图中的模块，对应于数据流程图中的（ ）

粤 数据流

月 数据结构

悦 数据存储

阅 处理功能

答案 阅

**解析** 控制结构图也称软件结构图或模块结构图，它表示出系统的层次分解关系，模块调用关系，模块之间数据流和控制信息流的传递关系，控制结构图的绘制主要依据数据流程图，流程图中的处理功能就是结构图中的模块。见 140 页。

16. 关系模式 砸 的属性集合是：粤 月 阅

函数依赖的集合是：{粤 → 悦, 月 → 悦, 粤月 → 阅}。此关系模式的码是（ ）


粤援粤月阅

月援粤月

悦援月

阅援粤

答案 月

 在关系规范化理论中，有关码的定义是这样的，设运为砸中的一个属性或属性的组合，若砸完全逐数依赖于运，则称运为砸的码。在此题中悦阅都依赖于粤月，因此粤月为码。见圆题页。

猿援在计算机网络的拓扑结构中，可靠性好、价格较低的是  
(摇摇)


粤援星型

月援树型

悦援总线型

阅援环型

答案 悦

 网络拓扑结构有源种，星型、总线型、树型和环型。从源种结构性能比较表中看出价格最低、可靠性最好的是总线型。但它的接口复杂性稍差。价格最高，可靠性最差的是星型。参看圆题页。

猿援程序可测试性是指源程序  
(摇摇)


粤援容易读懂

月援避免语法错误

悦援避免语义错误

阅援易于查错和排错

答案 阅

 在程序设计的质量要求中对源程序的可测试和可维护性进行了注明。可测试性则有利用查错和排错。可维护性则发现问题或错误时应容易修改。见圆题页。

猿援在系统开发过程中，投入人力、物力最大，占用时间最长的阶段是 (摇摇)


粤援系统调查

月援系统设计

悦援系统分析

阅援系统实施

答案 阅

 在系统开发过程中，由于系统实施阶段主要任务是编制和调试程序，进行系统调试、系统转换等工作，将技术设计转化为物理实际系统。因此在此期间投入大量的人力、物力、和时间。故选 阅

猿援子系统测试的目的是测试 (摇摇)


粤援结构的合理性

月援数据的正确性

悦援模块间接口的正确性

阅援逻辑的正确性

答案 悦

 系统测试过程分成 源步，第一步单元测试，测的是编程，第二步是子系统测试，测试的是模块间接口的正确性，第三步是系统测试，第四步是验收测试。故选 悦，见 猿猿页。

猿援系统初始化过程中工作量最大的是 (摇摇)

粤援运行环境的设置

月援系统运行和控制参数的设定

悦援调整系统与业务工作同步

阅援数据加载

答案 阅

**解析** 系统转换的主要工作有二项，一是建立系统使用说明文档，二是系统的初始化。在初始化过程中，对系统的运行环境和资源进行设置并进行数据加载以及调整系统与业务工作同步。其中数据加载工作量最大。故选 阅 见 圆 题页。

**猿** 企业的信息组织可以采用多种集中、分散、结合的方式。但无论采取哪种方式，应集中管理的是 ( 摇摇 )  
 粤 设备与操作                      月 开发人员  
 悦 开发活动                        阅 系统规划与数据库设计

**答案** 阅

**解析** 企业的信息组织可以采用集中与分散相结合的方式，无论哪种方式，系统规划及数据库设计仍然是集中管理的。参看 圆 题页。

**猿** 存取控制的基本方法是 ( 摇摇 )  
 粤 设置密码                      月 对用户授权  
 悦 用户合法身份鉴定        阅 用户申请

**答案** 月

**解析** 系统安全性保护措施中第三个措施就是存取控制，数据的共享带来数据的不安全性。为此，存取控制的基本方法是对用户授权，即授予特定用户一定的操作权限。故选 月 见 圆 题页。

**源** 系统性能评价着重评价系统的 ( 摇摇 )  
 粤 技术性能                      月 稳定性能  
 悦 可靠性能                      阅 容错性能