

2011年7月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试题

课程代码: 00051

一、单项选择题(本大题共30小题,每小题1分,共30分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或选均无分。

1. 在管理者管理的资源中,属于概念资源的是(D) 1-5
A. 人力资源 B. 能源资源
C. 资金资源 D. 信息资源
2. 制造类企业生产经营活动中的主体流动是(C) 1-6
A. 信息流 B. 资金流
C. 物流 D. 人员流
3. 对多种感觉媒体进行综合处理,达到各媒体协调一致的多媒体系统特征属于(D) 2-48
A. 实时性 B. 数字化
C. 交互性 D. 集成性
4. 在同一介质上同时传送多类信号应采用(C) 2-51
A. 调制解调技术 B. 专线连接技术
C. 多路复用技术 D. 电路交换技术
5. 将计算机网络分为点对点网络、广播式网络等类型的分类方式是依据网络的(B) 2-54
A. 覆盖范围 B. 传输技术
C. 拓扑结构 D. 传输信号
6. 在客户机/服务器模式的计算机网络中,网络操作系统应当安装在(D) 2-61
A. 服务器中 B. 服务器或客户机中
C. 客户机中 D. 服务器和客户机中
7. 因特网(Internet)是(A) 2-62
A. 互联网 B. 城际网
C. 局域网 D. 广域网
8. 能够实现各数据文件之间的相互联系是由于数据库系统的(A) 2-73
A. 数据结构化 B. 数据共享
C. 数据独立性 D. 可控冗余
9. 管理信息系统开发的成功与否主要取决于系统是否(A) 3-94

本档资源由考试真题软件网(down.examebook.com)搜集整理二次制作!

- A. 符合用户的需求 B. 具有系统整体性
C. 与软件公司合作 D. 采用生命周期法
10. 用生命周期法开发管理信息系统的三个阶段为 (D) 3-98
A. 系统设计、系统调试、系统运行 B. 需求分析、系统设计、系统调试
C. 系统分析、建立模型、系统实施 D. 系统分析、系统设计、系统实施
11. 把企业目标转化为信息系统战略的规划方法属于 (D) 4-119
A. 数据 / 功能分析法 B. 关键成功因素法
C. 战略目标集转化法 D. 企业系统规划法
12. 在诺兰模型的初始、普及和控制三个阶段, 人们主要关注的是 (A) 4-117
A. 信息技术管理 B. 数据资源管理
C. 信息系统规划 D. 系统初步调查
13. 包括战略性规划和执行性规划的全面系统规划方法称为 (C) 4-119
A. 战略集合转移法 B. 关键成功要素法
C. 企业系统规划法 D. 系统生命周期法
-  14. 在数据流程图中, 符号“ ”表示 (C) 5-135
A. 外部实体 B. 处理功能
C. 数据存储 D. 数据流
15. 在 U / C 矩阵中, 每个数据类必须有一个 C 和至少一个 U 的检验是 (B) 5-150
A. 唯一性检验 B. 完备性检验
C. 一致性检验 D. 无冗余性检验
16. 在进行系统功能分析时, 需要使用决策树处理的是 (C) 5-145
A. 输入环节 B. 输出环节
C. 逻辑环节 D. 运算环节
17. 信息系统总体结构设计任务是系统的 (B) 6-154
A. 操作界面 B. 物理结构
C. 实施方案 D. 逻辑结构
18. 根据结构化设计的思想, 模块在逻辑上是指 (A) 6-156
A. 实现处理功能的程序段 B. 存储数据的程序段
C. 系统输入的程序段 D. 系统输出的程序段
19. A 模块筛选成绩不合格学生, B 模块发送补考通知。A 与 B 模块的结构关系是 (A) 6-158
A. 循环结构 B. 选择结构
C. 顺序结构 D. 传递结构

20. Visual FoxPro 数据库表之间的关联 (C) 6-190
- A. 是“一对一”的 B. 必须是临时性的
C. 是临时性或永久性 D. 必须是永久性的
21. 使用以业务为中心结构的分解方式, 主要分解的模块类型是 (B) 6-165
- A. 数据凝聚 B. 逻辑凝聚
C. 功能凝聚 D. 时间凝聚
22. 面向对象的程序设计方式将数据和程序捆绑封装, 其核心是 (A) 7-205
- A. 对象 B. 程序
C. 数据 D. 过程
23. 在用户下拉菜单中, 关闭系统的命令 (D) 7-课本没找到答案
- A. 不能放在第一级菜单中 B. 必须放在下级菜单中
C. 只能放在第一级菜单中 D. 不限定存放菜单级别
24. 下拉菜单不同于快捷菜单的特征是 (C) 7-课本没找到答案
- A. 必须先要生成 B. 可以有多个菜单层次
C. 必须有菜单栏 D. 需要选择菜单项任务
25. 如果要求输入速度快、准确性高, 应当采用的输入设备是 (A) 7-222
- A. 条码机 B. 键盘
C. 鼠标器 D. 光笔
26. 在 ABC.FRX 报表的预览命令 (REPORT FORM ABC PREVIEW) 中, 若缺少选项 PREVIEW 则 (D) 8-课本没找到答案
- A. 无法正常预览 B. 出现错误提示
C. 在窗口中显示 D. 在屏幕中显示
27. 在程序调试中, 发现变量间数据类型不匹配, 这种错误属于 (B) 8-261
- A. 调用错误 B. 语法错误
C. 系统错误 D. 逻辑错误
28. 程序设计的质量要求包括: 正确性、可靠性、可维护性和 (C) 8-252
- A. 可重用性 B. 完整性
C. 可理解性 D. 有效性
29. 系统安全性的技术保护措施包括: 物理安全控制、人员及管理控制、存取控制和 (C) 9-303
- A. 数据备份 B. 设备冗余
C. 数据加密 D. 负荷分布

30. 在系统维护中, 约占应用软件维护工作量 25%的是 (B) 9-312

- A. 完善性维护 B. 适应性维护
C. 纠错性维护 D. 预防性维护

二、名词解释题 (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

31. 数据表 2-85

答: 数据表简称为表, 是 Visual FoxPro 中最重要的操作对象。一个表就是一个关系, 它总是以文件的形式存放在计算机的外存储器中。

32. (数据流程图中的) 数据存储 5-135

答: 逻辑上要求存储的数据, 不考虑具体数据的存储介质和技术手段。

33. 批处理 7-222

答: 批处理就是先把数据采集到一个文件中, 待检测合格或计算机空闲时, 再把数据文件中的数据一次性地输入管理信息系统中。

34. (对象的) 属性 8-266

答: 属性就是对象的特性, 是对象外观及行为的特征。

35.CIO 9-295

信息技术经理或信息主管, 主持信息中心工作, 并直接向总裁汇报。

三、简答题 (本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

36. 简述管理信息在企业管理中的作用。1-5

答:

- (1) 管理信息是重要的资源
- (2) 管理信息是决策的基础
- (3) 管理信息是实施管理控制的依据
- (4) 管理信息是系统内外联系的纽带

37. 简述管理信息系统开发的任务。3-92

答: 系统开发的任务就是根据企业管理的目标、内容、规模、性质等具体情况, 从系统论的观点出发, 运用系统工程的方法, 按照系统发展的规律, 为企业建立起计算机化的信息系统。

38. 简述用数据流程图方法描述系统的基本过程。5-140

答:

- (1) 把系统看做一个统一的整体, 进行综合的逻辑描述。
- (2) 划定系统的边界, 分析系统与外界的信息联系, 分析系统内部有哪些逻辑处理功能, 各功能与外部实体间、功能之间以及功能与存储数据间的联系, 逐层深入分析。
- (3) 抽象掉原人工处理时的物理内容, 基本逻辑功能, 在新系统中体现出来。

39. 简述总体结构设计的特点。6-155

答:

- (1) 整个应用软件系统由多个功能模块组成。
- (2) 通过合理地划分和组织模块, 正确处理模块之间与模块内部的联系。
- (3) 达到使整个系统有良好的可用性、可读性、可修改性, 易于调试和维护的目的。

40. 简述系统测试的基本原则。8-285

答:

- (1) 成立测试小组
- (2) 精心设计测试用例
- (3) 进行回归测试
- (4) 集中测试出错多的模块

四、应用题 (本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

41. 在学生数据库表中可以用下面的程序段控制 2 个基本字段的格式和值域:

```
USE 学生 .DBF
```

```
APPEND BLANK
```

```
@3,10 SAY "姓名: "GET 姓名 FUNCTION "A"
```

```
@4,10 SAY "年龄: "GET 年龄 RANGE16,26
```

若改用数据库的“字段有效性规则”来控制“姓名”字段格式, 其步骤如下:

- ①在数据库表设计器窗口打开学生数据表的“字段”页面如题 41 图所示;
- ②选定字段名: 姓名;
- ③在“显示”控制框的“格式”文本框中输入控制字符“A”;
- ④在“字段有效性”控制框的“默认值”文本框中输入: ZZZZ
- ⑤关闭表设计器窗口。

自考备考三件宝: 自考笔记、真题及答案、录音课件!



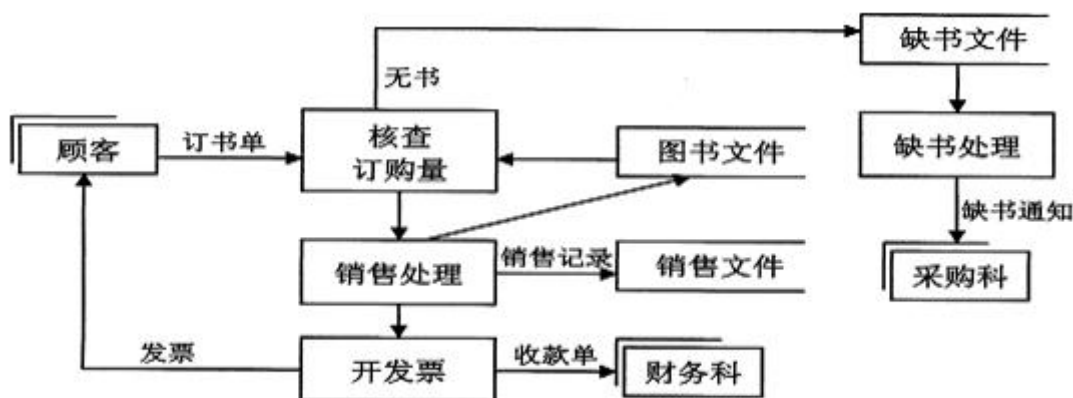
题 41 图

请依照上述方式，分 5 步描述用数据库表设计器的“字段有效性规则”控制“年龄”字段取值范围的步骤。7-224

答:

- (1) 在数据库表设计器窗口打开学生数据表的“字段”页面;
- (2) 选定字段名: 年龄;
- (3) 在“字段有效性”控制框的“默认值”文本框输入: 18;
- (4) 关闭表设计器窗口;

42. 题 42 图是售书过程的数据流程图，试用文字叙述售书过程。5-134



题 42 图

答:

- (1) 接受顾客的订书单，根据图书文件核查订购量。
- (2) 如无书则填写缺货文件，根据缺货文件进行缺货处理，将缺货通知单送采购科。
- (3) 如有图书做销售处理，并修改图书文件和销售文件。
- (4) 售书后开发票给顾客，并将收款单送财务科。

本文档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

自考备考三件套: 自考笔记、真题及答案、录音课件!

43. 对某企业做数据 / 功能分析, 整理后的 U/C 矩阵如表 43 所示:

数据表 功能	计划	财务	产品	零件规格	材料表	原料库存	成品库存	工作过程	机器负荷	操作顺序	材料供应	客户	销售区域	订货	成本	子系统	
经营计划	C	U														U	
财务规划	U	U														U	
资产规模		C															
产品预测	U		U									U	U				
产品设计开发			C	C	U							U					
产品工艺			U	U	C	U											
库存控制						C	C	U			U						
调度			U					C	U								
生产能力计划									C	C	U						
操作顺序								U	U	U	C						
材料需求			U		U						U						
销售区域管理			U									C	C	U			
销售			U									U	U	C			
订货管理			U									U	U	U			
发运			U				U							U			
日常会计		U	U									U					
成本会计														U	C		

表 43

现在已经确定的五个子系统是: 产品开发子系统、经营计划子系统、生产制造计划子系统、销售子系统、财会子系统。请在表中用粗线划分出各子系统范围, 并在表中“子系统”列分划 5 个子系统分界线, 并写出各子系统名称。5-151

答:

数据表 功能	计划	财务	产品	零件规格	材料表	原料库存	成品库存	工作过程	机器负荷	操作顺序	材料供应	客户	销售区域	订货	成本	子系统
经营计划	C	U													U	经营计划 子系统
财务规划	U	U													U	
资产规模		C														
产品预测	U		U									U	U			产品开发 子系统
产品设计开发			C	C	U							U				
产品工艺			U	U	C	U										
库存控制						C	C	U			U					

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

自考备考三件套: 自考笔记、真题及答案、录音课件!

调度			U				C	U						生产制造计划子系统	
生产能力计划								C	C	U					
操作顺序							U	U	U	C					
材料需求			U		U					U					
销售区域管理			U									C	C	U	销售子系统
销售			U									U	U	C	
订货管理			U									U	U	U	
发运			U			U								U	
日常会计		U	U									U			财务子系统
成本会计													U	C	

自考备考三件宝：自考笔记、真题及答案、录音课件！

考试课件网：<http://www.examebook.cn/>

——我们专业提供自考易考题库课件集、自考免费电子书、自考历年真题及标准答案！

考试真题软件网：<http://down.examebook.com/>

——我们专业提供自考历年真题及答案整理版、自考考前模拟试题！

考试学习软件商城：<http://www.examebook.com/>

——为您提供各种考试学习软件课件更为便利的购买通道！