

2001-2002年

全 国 高 教 自 学 考 试

模拟试题解析丛书

管理系统中计算机应用

自考模拟试题解析丛书编委会 编

26.9-44



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

112

G726.9-44

29/2

2001 - 2002 年全国高教自学考试模拟试题解析丛书

管理系统中计算机应用

自考模拟试题解析丛书编委会 编



A1014992

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

《管理系统中计算机应用》是“经济”、“财会”、“贸易”等 19 个专业本科段专业课程。本书结合考试大纲和指定教材编写,采取模拟试题结构,所列 8 套试题覆盖面广,试题难易搭配合理,重点突出,重视应用。

本书对广大考生复习自测和适应考试环境有一定的帮助。助学点辅导教师在使用本书进行教学工作时,应结合上机实习,根据功能要求,让学生完成简单程序,并通过具体案例向学生介绍完整开发一个系统的过程,同时在这个过程中完成有关应用,而不要要求学生死背答案。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

管理系统中计算机应用/自考模拟试题解析丛书编委会编. —北京:电子工业出版社,2001.8

(2001—2002 年全国高教自学考试模拟试题解析丛书)

ISBN 7-5053-6944-X

I. 管… II. 自… III. 计算机应用—管理—高等教育—自学考试 IV. C931.9—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 056007 号

丛 书 名: 2001—2002 年全国高教自学考试模拟试题解析丛书

书 名: 管理系统中计算机应用

编 者: 自考模拟试题解析丛书编委会

责任编辑: 张燕虹 吴红梅

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者: 北京牛山世兴印刷厂

装 订 者: 三河市路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 6.5 字数: 165 千字

版 次: 2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6944-X
TP·3960

印 数: 10 100 册 定价: 10.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

出版前言

高等教育自学考试是我国规模庞大,受到世界各国普遍赞赏的一种学力考试。众多考生克服重重困难,刻苦学习,以坚忍不拔的毅力自学攻关。参加自考的学生渴求在考前能通过模拟试题的演练,全面检查自己所学的知识是否扎实,考试大纲所要求的内容是否掌握,已经理解的知识能否完整、确切、简明地进行书面表述,并借此增强考生分析和解决实际问题的能力,帮助考生顺利通过考试。

电子工业出版社根据广大考生的愿望,特邀请一批教学经验丰富,精通专业知识,对自学考试历届试题有深入研究的资深专家、教授,组成“自考模拟试题解析丛书编委会”,有针对性地对所选的各门课程编写了8~10套模拟试题,并给出详细解答。

本丛书所涉及的模拟试题,紧扣考试大纲和指定教材,既全面又突出重点,完全符合自学考试的题型、广度和难度要求,是考前热身训练的理想参考书。本丛书对其他相关专业的广大师生也具有启发性,值得参考。

首批编辑出版的书籍和所适用的专业分列如下:

书 名	适 用 专 业	
《信息系统开发》	计算机信息管理	(本科)
《管理系统中计算机应用》	财经类所有专业	(本科)
《数据结构》	计算机应用	(本科)
	计算机信息管理	(本科)
《网络操作系统》	计算机网络	(本科)
《局域网技术与组网工程》	计算机网络	(本科)
《计算机网络管理》	计算机网络	(本科)
《数据库原理》	计算机及应用	(本科)
	计算机信息管理	(本科)
《数据库及其应用》	计算机及应用	(专科)
	计算机信息管理	(专科)
《软件开发工具》	计算机信息管理	(本科)
《高级语言程序设计》	计算机及应用	(专科)
	计算机信息管理	(专科)

欢迎广大读者对本丛书提出宝贵意见,以便我们在本丛书后读的编辑出版工作中得以改进,为广大自考学生提供最急需、最满意的信息服务。

电子工业出版社

目 录

管理系统中计算机应用模拟试题（一）	1
管理系统中计算机应用模拟试题（一） 参考答案	9
管理系统中计算机应用模拟试题（二）	15
管理系统中计算机应用模拟试题（二） 参考答案	23
管理系统中计算机应用模拟试题（三）	27
管理系统中计算机应用模拟试题（三） 参考答案	35
管理系统中计算机应用模拟试题（四）	39
管理系统中计算机应用模拟试题（四） 参考答案	47
管理系统中计算机应用模拟试题（五）	51
管理系统中计算机应用模拟试题（五） 参考答案	60
管理系统中计算机应用模拟试题（六）	63
管理系统中计算机应用模拟试题（六） 参考答案	71
管理系统中计算机应用模拟试题（七）	75
管理系统中计算机应用模拟试题（七） 参考答案	83
管理系统中计算机应用模拟试题（八）	87
管理系统中计算机应用模拟试题（八） 参考答案	95

管理系统中计算机应用模拟试题（一）

本试卷分两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题；选择题 20 分，非选择题 80 分，满分 100 分。考试时间 150 分钟。

总 分		题号	一	二	三	四	五
核分人		题分	20	20	15	25	20
复查人		得分					

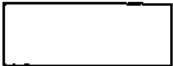
第一部分 选 择 题

得 分	评卷人	复查人

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

在每小题列出的四个选项中只有一个选项是符合题目要求的，请将正确选项前的字母填在题后的括号内。

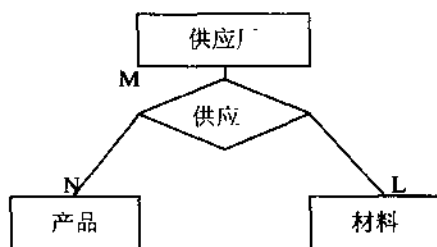
1. 对企业生产经营等活动有影响的、经过加工处理的数据是 【 】
A. 决策数据 B. 管理数据
C. 决策信息 D. 管理信息
2. 按管理智能部门和结构来建立的管理信息系统的结构是 【 】
A. 职能结构 B. 层次结构
C. 管理阶段结构 D. 综合结构
3. 文件管理系统是把数据组织在一个个独立的数据文件中，文件之间的关系是 【 】
A. 互相影响 B. 互相独立
C. 相对独立，文件之间有一定的联系 D. 不确定
4. 在 FoxBASE 中，一个数据库文件最多可以建立索引文件的个数是 【 】
A. 1 B. 5
C. 7 D. 10
5. 建立或修改程序文件 ABC.PRG 的命令中不正确的是 【 】
A. MODIFY COMMAND ABC B. MODIFY FILE ABC
C. MODI COMM ABC.PRG D. MODI FILE ABC.PRG
6. 当前工作区是指 【 】
A. 刚进入 FoxBASE 系统时，打开的数据库所使用的工作区

- B. 最后一次使用 **SELECT** 命令所选择的工作区
- C. 最后执行 **USE** 命令所在的工作区
- D. 可以对该工作区进行操作的数据工作区
7. 计算机中使用的 **ASCII** 码属于 【 】
- A. 顺序编码法 B. 成组编码法
- C. 专用编码法 D. 组合编码法
8. 使用 **MODIFY** 命令建立的 **FoxBASE** 程序的扩展名是 【 】
- A. **DBF** B. **PRG** C. **MEM** D. **FOX**
9. 下列关于参数传递的处理中，错误的叙述是 【 】
- A. 参数表中必须是一组内存变量名
- B. 参数表中的参数必须与调用命令中的参数个数相同
- C. 参数表中的参数必须与调用命令中的参数名称对应相同
- D. 参数表中的参数必须与调用命令中的参数类型对应相同
10. 合理进行开发、设计和运用系统而采用的思想、步骤、组织和方法的总称为 【 】
- A. 系统管理 B. 系统工程
- C. 系统控制 D. 系统方法
11. 在面向对象方法中，系统模型的基本单元是 【 】
- A. 元素 B. 数据
- C. 对象 D. 集合
12. 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 【 】
- A. 程序设计 B. 数据库设计
- C. 代码设计 D. 用户界面设计
13. 在系统生命周期的各阶段中，花费费用和人力投入最多的阶段是 【 】
- A. 分析与设计 B. 编制程序
- C. 测试程序 D. 系统维护
14. 在下列符号中，表示选择调用下层模块的是 【 】
- A.  B. 
- C.  D. 

15. 模块耦合的最正常方式是 【 】

- A. 数据耦合 B. 控制耦合
C. 功能耦合 D. 非法耦合

16. 下面图形属于 【 】



- A. 数据流图
B. 控制结构图
C. E-R 图
D. 系统结构图

17. 计算机网络的主要功能是数据通信、分布处理和 【 】

- A. 提高处理速度 B. 方便用户使用
C. 资源共享 D. 用户界面友好

18. 对程序设计质量的主要要求包括 【 】

- A. 正确性、可读性、可测试性、可操作性
B. 正确性、可读性、可维护性、可操作性
C. 正确性、可读性、可测试性、可维护性
D. 正确性、可维护性、可测试性、可操作性

19. 系统从完成开发到投入应用必须经过的一个过程是 【 】

- A. 试运行 B. 交接 C. 初始化 D. 验收

20. 完成管理系统的日常运行工作的人员是 【 】

- A. 信息中心负责人 B. 系统分析员
C. 程序设计员 D. 操作员

第二部分 非 选 择 题

得 分	评卷人	复查人

二、填空题（本大题共 20 个空，每空 1 分，共 20 分）

不写解答过程，将正确的答案写在每小格的空格内。

错填或未填均无分。

1. 载荷信息的物理符号是 _____。

2. 随生产经营活动的进展不断更新,时间性强,一般只具有一次性使用价值的信息是_____。
3. 在文件管理系统中,每个文件都有_____的体系结构。
4. 数据模型分为层次模型、网状模型和关系模型,其中网状模型和_____为“格式化模型”。
5. FoxBASE 中系统默认.DBF 是_____的扩展名。
6. DELETE ALL 的作用是对所有的记录_____。
7. FoxBASE 中的字段变量的类型有数值型、字符型、备注型、_____和_____。
8. 在 SET EXACT ON 状态下,若有 A="WELLCOME",B="WELLCOME",则下列操作 .?A=B 的结果为_____。
9. 在 FoxBASE 中,打印无格式输出内容的命令是 SET_____。
10. FoxBASE 中每次仅允许输入一个字符的命令是_____。
11. 设计出一套适合现代化企业管理要求的应用软件系统是系统开发的_____。
12. 系统分析的主要目的是制定计算机应用系统的_____,明确系统开发的_____。
13. 与所描述系统信息处理功能有关的各类信息的载体,在数据流程图中用_____表示。
14. 在结构化设计中,模块之间的联系应尽可能_____。
15. 操作系统是对计算机硬件进行管理、维护、控制和运行的大型_____系统。
16. 购置和安装系统硬件、系统软件、应用软件的工作应在_____阶段进行。
17. 说明支持软件应在_____文档中体现。
18. 完成系统日常运行管理,规划组织新系统发展工作的是_____负责人。

得 分	评卷人	复查人

三、名词解释(本大题共 5 个小题,每小题 3 分,共 15 分)

1. 信息

2. CIMS

3. 数据文件系统

4. 系统工程

5. 模块凝聚

得 分	评卷人	复查人

四、简答题（本大题共 5 个小题，每小题 5 分，共 25 分）

1. 简述管理信息的作用。

2. 简述文件管理系统的特点。

3. 简述 FoxBASE 重复结构的执行情况。

4. 简述系统开发的任务。

5. 简述系统总体方案的基本内容。

得 分	评卷人	复查人

五、应用题（本大题共 2 个小题，每小题 10 分，共 20 分）

1. 学生数据库 STD.DBF 包括的数据项是：

学号，姓名，性别，数学，英语，计算机。

下面的程序需要连续输入新学生记录，先输入学号，如果输入为 0，表示输入结束；如果输入学号重复，需提示用户，重新输入。请在程序中填写相应内容，完成上述要求。

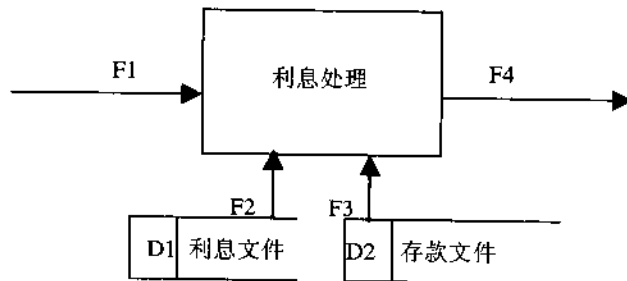
```
SET TALK OFF
USE STD
DO WHILE .T.
INPUT '输入学号' TO X
IF X=0
[ (1) ]
ENDIF
[ (2) ]
LOCATE FOR 学号=X
IF [ (3) ]
CLEAR
[ (4) ]
```

```

REPLACE 学号 WITH X
@3,5 SAY '学号:' + 学号
@3,11 SAY '姓名' GET 姓名
@3,27 SAY '性别' GET 性别
@5,5 SAY '数学' GET 数学
@5,15 SAY '英语' GET 英语
@5,25 SAY '计算机' GET 计算机
[ (5) ]
ELSE
WAIT '学号重复,按任意键重新输入'
[ (6) ]
ENDDO
USE
SET TALK ON
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)

```

2. 银行活期存款利息处理部分的数据流图如下:



F1 存款单 F2 利率 F3 原存款信息 F4 计算后利息
 绘制以转换为中心的控制结构图。

管理系统中计算机应用模拟试题（一）参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. A | 3. B | 4. A | 5. B |
| 6. B | 7. C | 8. B | 9. C | 10. B |
| 11. C | 12. B | 13. D | 14. C | 15. A |
| 16. C | 17. C | 18. C | 19. C | 20. A |

二、填空题

1. 数据
2. 流动信息
3. 完整
4. 层次模型
5. 数据库
6. 加删除标志 '*' 号
7. 逻辑型 日期型 （次序无关）
8. T
9. PRINT ON
10. WAIT
11. 核心工作
12. 总体规划 目标和范围
13. 数据流
14. 减少
15. 程序
16. 系统实施
17. 用户操作手册
18. 信息中心

三、名词解释

1. 要点：

信息是对事物运动状态和特征的描述；

信息是认识了的数据；

信息是数据的含义；

信息不随载体性质的改变而改变。

2. 计算机集成制造系统 CIMS 是一个将 CAD (计算机辅助设计)、CAM (计算机辅助制造)、MIS 等不同类型的子系统逐一连接起来一起工作,使之成为一个有机的整体的系统。

3. 数据文件系统是集中存储数据的系统;

数据文件系统中,数据文件把数据组织在一个个独立的数据文件中,每个文件都有完整的体系结构;

文件内全部数据由若干记录行构成,而记录又由若干数据项组成;

对数据的操作是按文件名访问,按记录进行存取,数据文件之间没有任何关系。

4. 系统工程是为了合理进行开发、设计和运用系统而采用的思想、步骤、组织和方法的总称。

5. 是衡量一个模块内部自身功能内在联系是否紧密的指标,也是衡量模块质量好坏的重要指标。

四、简答题

1. 要点:

(1) 是重要的资源。

信息对社会经济发展、社会进步起着巨大作用;

信息的占有水平和利用程度已成为衡量一个国家现代化水平的重要标志和国家综合实力的重要组成部分;

管理信息有助于促进市场经济健康发展;

管理信息有助于资源合理配置。

(2) 是决策的基础。

现代管理的核心是决策;

信息不充分,决策就失去了根本依据;

信息不灵,可导致决策失败;

正确决策,必须有大量信息。

(3) 实施管理控制的依据。

不论是国民经济系统,还是企业系统,全部活动可概括为生产活动和管理活动两大类;

生产活动中的流是物流;

管理活动中的流是信息流;

信息流伴随物流,并反映物流状况;

管理人员通过信息流了解物流动态和物流运动规律;

信息流对物流进行调节和控制。

(4) 是系统内外联系的纽带。

社会再生产过程是生产过程和流通过程的统一；

企业必须运用各种形式的经济信息来沟通企业内外部的联系；

横向和纵向之间的协调必须依靠信息。

2. 要点：

(1) 文件管理系统是早期的数据管理系统。

(2) 文件管理系统中，对数据的管理采用集中存储数据的系统。

(3) 文件管理系统中的数据文件是把数据组织在一个个独立的数据文件中，每个文件都有完整的体系结构。

(4) 文件管理系统中的数据文件内全部数据由若干记录行构成，而记录又由若干数据项组成。

(5) 文件管理系统中，对数据的操作是按文件名访问，按记录进行存取，数据文件之间没有任何关系。

3. (1) 先判断条件是否符合。

(2) 如果条件符合，执行循环体内容一次，再判断条件。

(3) 如果条件不符合，直接执行 ENDDO 以后的语句。

(4) 遇到 LOOP 语句，不继续执行，再判断条件是否符合。

(5) 遇到 EXIT 语句，直接执行 ENDDO 以后的语句。

4. 要点：

(1) 概念。

简单地说，系统开发是从项目提出到运行、评价为止的整个活动过程。

(2) 任务。

根据企业管理目标、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。

(3) 核心工作。

设计一套适合现代化管理要求的应用软件系统。

5. 要点：

(1) 系统目标与范围的描述。

长期目标和近期目标；

系统内外信息联系和接口；

系统主要功能和结构；

系统与其他系统的界面和联系。

(2) 系统运行环境描述。

系统运行的基本环境和条件；

管理思想及方法更新的设想；

管理体制及组织机构的调整设想；

职能调整的设想。

(3) 计算机系统的选型要求。

配置要求；

性能要求；

软件要求。

(4) 系统开发计划。

确定开发方法；

确定开发方式；

实施阶段的划分；

预算；

系统运行环境和形成与改善。

五、应用题

1. (1) EXIT

(2) GO TOP

(3) EOF() [或 .NOT. FOUND()]

(4) APPEND BLANK

(5) READ

(6) ENDIF