

100
NCRE
南开100题



全国计算机等级考试
笔试考试习题集

二级Access数据库程序设计

全国计算机等级考试命题研

2010版

南开大学出版社

全国计算机等级考试

笔试考试习题集

二级 Access 数据库程序设计

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试笔试考试习题集: 2010 版. 二级
Access 数据库程序设计 / 全国计算机等级考试命题研究
组编. —6 版. —天津: 南开大学出版社, 2009. 12
ISBN 978-7-310-02273-1

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习题
②关系数据库—数据库管理系统, Access—程序设计—
水平考试—习题 IV. TP3—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 190966 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人: 肖占鹏

地址: 天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码: 300071

营销部电话: (022)23508339 23500755

营销部传真: (022)23508542 邮购部电话: (022)23502200

*

天津泰宇印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2009 年 12 月第 6 版 2009 年 12 月第 6 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 12.125 印张 304 千字

定价: 24.00 元

如遇图书印装质量问题, 请与本社营销部联系调换, 电话: (022)23507125

编委会

主 编：夏 菲

副主编：李 煜

编 委：张志刚 苏 娟 刘 一 毛卫东 刘时珍 敖群星

前 言

信息时代，计算机与软件技术日新月异，在国家经济建设和社会发展的过程中，发挥着越来越重要的作用，已经成为不可或缺的关键性因素。国家教育部考试中心自1994年推出“全国计算机等级考试”以来，已经经过了十几年，考生超过千万人。

计算机等级考试需要考查学生的实际操作能力以及理论基础。因此，经全国计算机等级考试委员会专家的论证，以及教育部考试中心有关方面的研究，我们编写了《全国计算机等级考试上机考试习题集》，供考生考前学习使用。该习题集的编写、出版和发行，对考生的帮助很大，自出版以来就一直受到广大考生的欢迎。为配合社会各类人员参加考试，并顺利通过“全国计算机等级考试”，我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考试深刻分析、研究的基础上，结合上机考试习题集的一些编写经验，并依据教育部考试中心最新考试大纲的要求，编写出这套“全国计算机等级考试笔试考试习题集”。

编写这样一套习题集，是参照上机考试习题集的做法，其内容同实际考试内容接近，使考生能够有的放矢地进行复习，希望考生能顺利通过考试。

本书主要面向参加全国计算机等级考试的考生，同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友作出了贡献，夏菲、李煜、孙正、宋颖、张志刚、苏鹏、刘一、李岩、毛卫东、李占元、刘时珍、敖群星等老师付出了很多辛苦，在此一并表示感谢！

全国计算机等级考试命题研究组

目 录

第 1 套	(1)
第 2 套	(8)
第 3 套	(15)
第 4 套	(21)
第 5 套	(27)
第 6 套	(35)
第 7 套	(42)
第 8 套	(51)
第 9 套	(58)
第 10 套	(65)
第 11 套	(72)
第 12 套	(79)
第 13 套	(86)
第 14 套	(93)
第 15 套	(101)
第 16 套	(108)
第 17 套	(115)
第 18 套	(121)
第 19 套	(127)
第 20 套	(134)
第 21 套	(141)
第 22 套	(147)
第 23 套	(153)
第 24 套	(159)
第 25 套	(165)
附录 参考答案	(171)

第 1 套

一、选择题

下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

- 下面关于对象概念的描述中，() 是错误的。
A. 对象就是 C 语言中的结构体变量
B. 对象代表着正在创建的系统中的—个实体
C. 对象是一个状态和操作（或方法）的封装体
D. 对象之间的信息传递是通过消息进行的
- 支持数据库各种操作的软件系统叫做 ()。
A. 数据库管理系统
B. 文件系统
C. 数据库系统
D. 操作系统
- 在关系数据库模型中，通常可以把外码所在的关系称为 ()。
A. 被参照关系
B. 参照关系
C. 主码
D. 主关系
- 下面数据结构中，属于非线性的是 ()。
A. 线性表
B. 树
C. 队列
D. 堆栈
- 下面概念中，不属于面向对象方法的是 ()。
A. 对象
B. 继承
C. 类
D. 过程调用
- 设有如下三个关系表

R	
A	
m	
n	

S	
B	C
1	3

T		
A	B	C
m	1	3
n	1	3

下列操作中正确的是 ()。

A. $T=R \cap S$

B. $T=R \cup S$

C. $T=R \times S$

D. $T=R/S$

7. 结构化程序设计主要强调的是 ()。

A. 程序的规模

B. 程序的效率

C. 程序设计语言的先进性

D. 程序易读性

8. 下列模式中, 能够给出数据库物理存储结构与物理存取方法的是 ()。

A. 内模式

B. 外模式

C. 概念模式

D. 逻辑模式

9. 按照“先进先出”原则组织数据的数据结构是 ()。

A. 队列

B. 栈

C. 双向链表

D. 二叉树

10. 从用户角度看, 下面列出的条目中 () 是数据库管理系统应具有的目标。

I 用户界面友好

II 内部结构清晰、层次分明

III 开放性, 即符合标准和规范

IV 负责管理企业组织的数据库资源

A. I、II

B. I、II、III

C. III、IV

D. 都是

11. 用于关闭或打开系统消息的宏命令是 ()。

A. Close

B. Open

C. Restore

D. SetWarnings

12. 数据库设计的步骤是 ()。

A. 分析建立数据库的目的、确定数据库中的表、确定表中的字段、确定主关键字、确定表之间的关系

B. 分析建立数据库的目的、确定表中的字段、确定主关键字、确定数据库中的表、确定表之间的关系

C. 分析建立数据库的目的、确定数据库中的表、确定表之间的关系、确定表中的字段、确定主关键字

D. 分析建立数据库的目的、确定表之间的关系、确定数据库中的表、确定表中的字段、确定主关键字

13. 若要求主表中在没有相关记录时就不能将记录添加到相关表中, 则应该在表关系中设置 ()。

A. 参照完整性

B. 有效性规则

C. 输入掩码

D. 级联更新相关字段

14. 下列关于字段属性的说法中, 错误的是 ()。
- A. 选择不同的字段类型, 窗口下方“字段属性”选项区域中显示的各种属性名称是不相同的
 - B. “必填字段”属性可以用来设置该字段是否一定要输入数据, 该属性只有“是”和“否”两种选择
 - C. 一张数据表最多可以设置一个主键, 但可以设置多个索引
 - D. “允许空字符串”属性可用来设置该字段是否可接受空字符串, 该属性只有“是”和“否”两种选择
15. 打开数据库的“页”对象列表, 单击对象; 单击“设计”按钮。这是下列选项中 () 的操作提要。
- A. 打开数据访问页对象
 - B. 打开数据访问页的设计视图
 - C. 在 Web 浏览器中访问页文件
 - D. 快速创建数据访问页
16. 一个关系模式为 $Y(X1, X2, X3, X4)$, 假定该关系存在如下函数依赖: $(X1, X2) \rightarrow X3, X2 \rightarrow X4$, 则该关系的码为 ()。
- A. $X1$
 - B. $X2$
 - C. $(X1, X2)$
 - D. $(X1, X2, X3, X4)$
17. 有关宏操作, 以下叙述错误的是 ()。
- A. 宏的条件表达式中不能引用窗体或报表的控制值
 - B. 所有宏操作都可以转化为相应的模块代码
 - C. 使用宏可以启动其他应用程序
 - D. 可以利用宏组来管理相关的一系列宏
18. Access 提供的窗体类型有 ()。
- A. 纵栏式窗体、表格式窗体、数据表窗体、主/子窗体、图表窗体、数据透视表窗体
 - B. 纵栏式窗体、表格式窗体、页眉式窗体、主/子窗体、图表窗体、数据透视表窗体
 - C. 主题节窗体、表格式窗体、数据表窗体、主/子窗体、图表窗体、数据透视表窗体
 - D. 纵栏式窗体、页眉式窗体、主题节窗体、表格式窗体、图表窗体、数据透视表窗体
19. 若以已建立的“tEmployee”表为数据源, 计算每个职工的年龄 (取整), 那么正确的计算公式为 ()。
- A. $Date() - [出生日期]/365$
 - B. $(Date()) [出生日期]/365$
 - C. $Year(date()) - Year([出生日期])$
 - D. $Year([出生日期])/365$
20. 编辑报表主要包括 ()。
- A. 设置报表格式、添加背景图案、页码及时间/日期
 - B. 设置报表格式、编辑图表报表、页码及时间/日期
 - C. 添加背景图案、编辑图表报表、页码及时间/日期

- D. 设置报表类型、添加背景图案、页码及时间/日期
21. 使用 Access, 可以创建各种不同类型的 Web 页, 若要直接在数据库中处理数据, 应该使用 ()。
- A. 数据访问页
B. 服务器生成的 ASP 或 IDC / HTX 文件
C. 静态 HTML 文件格式
D. HTML 模板文件
22. 要设置值在报表最后一页主体内容之后输出的信息, 正确的是 ()。
- A. 报表页眉
B. 报表页脚
C. 页面页眉
D. 页面页脚
23. 将 Access 数据库中的数据发布在 Internet 网络上可以通过 ()。
- A. 查询
B. 窗体
C. 表
D. 数据访问页
24. 有关条件宏的叙述中, 错误的是 ()。
- A. 条件为真时, 执行该行中对应的宏操作
B. 宏在遇到条件内有省略号时, 终止操作
C. 如果条件为假, 将跳过该行中对应的宏操作
D. 宏的条件内为省略号表示该行的操作条件与上一行的条件相同
25. 表示窗体集合中的第一个窗体对象的是 ()。
- A. Forms.Item(0)
B. Item(0)
C. Forms.Item(1)
D. Item(1)
26. 有关宏的叙述中, 错误的是 ()。
- A. 宏是一种操作代码的组合
B. 宏具有控制转移功能
C. 建立宏通常需要添加宏操作并设置宏参数
D. 宏操作没有返回值
27. 在 Access 数据库中, 表就是 ()。
- A. 关系
B. 记录
C. 索引
D. 数据库
28. 发生在控件接收焦点之前的事件是 ()。
- A. Enter
B. Exit
C. GotFocus
D. LostFocus
29. 以下叙述中不正确的是 ()。
- A. 在一个函数中, 可以有多条 return 语句
B. 函数的定义不能嵌套, 但函数的调用可以嵌套

- C. 函数必须有返回值
- D. 不同的函数中可以使用相同名字的变量

30. 在对表中数据进行定位时, 以下 () 快捷键不是指向下一字段。

- A. Tab
- B. Shift+Tab
- C. Enter
- D. →

31. 一般不需使用 VBA 代码的是 ()。

- A. 创建用户自定义函数
- B. 复杂程序处理
- C. 打开窗体
- D. 错误处理

32. 以下关于属性的说法中, 错误的是 ()。

- A. 属性用于决定表、查询、字段、窗体及报表的特性
- B. 属性决定了控件及窗体的结构和外观
- C. 控件属性和窗体属性是等价的
- D. 使用属性表可以设置属性

33. 计算报表中学生的“英语”课程的最高分, 应把控件源属性设置为 ()。

- A. =Max(英语)
- B. Max(英语)
- C. =Max([英语])
- D. Max([英语])

34. 假设有如下 Sub 过程:

```
Sub sfun ( x As Single, y As Single )  
    t= x  
    x= t/y  
    y= t Mod y  
End Sub
```

在窗体中添加一个命令按钮 (名为 Command1), 编写如下事件过程:

```
Private Sub Command1_Click ()  
    Dim a As Single  
    Dim b As Single  
    a= 5 : b= 4  
    sfun ( a, b )  
    MsgBox a & char(10) + char(13) & b  
End Sub
```

打开窗体运行后, 单击命令按钮, 消息框中有两行输出, 内容分别为 ()。

- A. 1 和 1
- B. 1.25 和 1
- C. 1.25 和 4
- D. 5 和 4

35. 在 Access 中, 自动启动宏的名称是 ()。

- A. autoexec
- C. auto.bat

- B. auto
- D. autoexec.bat

二、填空题

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

1. 算法的复杂度主要包括【1】复杂度和空间复杂度。
2. 通常元素进栈的操作是【2】。
3. 结构化程序设计的一种基本方法是【3】法。
4. 通常，将软件产品从提出、实现、使用维护到停止使用并退役的过程称为【4】。
5. 排序是计算机程序设计中的一种重要操作，常见的排序方法有插入排序、【5】和选择排序等。
6. 数据操纵包括对数据库数据的检索、【6】、修改和删除等基本操作。
7. 当条件选项较多时，使用【7】语句结构。
8. 关系数据库中，各表之间可以相互关联，表之间的这种联系是依靠每一个独立表内部的【8】建立的。
9. 在 Access 数据库中，一般情况下，将一端表称为主表，将多端表称为【9】。
10. 按窗体筛选时，同一行的条件之间是【10】的关系，设置不同行的条件之间是或的关系。
11. 如果表中一个字段不是本表的主关键字，而是另外一个表的主关键字，这个字段称为【11】。
12. 【12】属性主要是针对控件的外观或窗体的显示格式而设置的。
13. 如果要查询借出书籍表中读者借阅数目在一定范围区间的所有记录，那么应该采用的查询方式是【13】。
14. 在名为“Form1”的窗体上添加三个文本框和一个命令按钮，其名称分别为“Text1”、“Text2”、“Text3”和“Command1”，然后编写如下两个事件过程：
Private Sub Command1_Click()
 Text3=Text1+Text2
End Sub

```

Private Sub Form1_Load()
    Text1=""
    Text2=""
    Text3=""
End Sub

```

打开窗体 Form1 后，在第一个文本框（Text1）和第二个文本框（Text2）中分别输入 5 和 7，然后单击命令按钮 Command1，则文本框（Text3）中显示的内容为 **【14】**。

15. 执行下面的程序，消息框的输出结果是 **【15】**。

```

Option Base1
Private Sub Command1_Click( )
    Dim a(10), P(3)As Integer
    k=5
    For i=1 To 10
        a(i)=i
    Next i
    For i=1 To 3
        P(i)=a(i*i)
    Next i
    For i=1 To 3
        k=k+p(i)*2
    Next i
    MsgBox k
End sub

```

第 2 套

一、选择题

下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

1. 以下 () 特征不是面向对象思想中的主要特征。
A. 多态
B. 继承
C. 封装
D. 垃圾回收
2. 下列关于信息和数据的叙述不正确的是 ()。
A. 信息是数据的符号表示
B. 信息是数据的内涵
C. 信息是现实世界事物的存在方式或运动状态的反映
D. 数据是描述现实世界事物的符号记录
3. 下列叙述中正确的是 ()。
A. 在面向对象的程序设计中，各个对象之间具有密切的联系
B. 在面向对象的程序设计中，各个对象都是公用的
C. 在面向对象的程序设计中，各个对象之间相对独立，相互依赖性小
D. 上述三种说法都不对
4. 数据库的故障恢复一般是由 ()。
A. 数据流图完成的
B. 数据字典完成的
C. DBA 完成的
D. PAD 图完成的
5. 对线性表进行二分法检索，其前提条件是 ()。
A. 线性表以顺序方式存储，并按关键码值排好序
B. 线性表以顺序方式存储，并按关键码的检索频率排好序
C. 线性表以链接方式存储，并按关键码值排好序
D. 线性表以链接方式存储，并按关键码的检索频率排好序
6. 在结构化设计方法中生成的结构图 (SC) 中，带有箭头的连线表示 ()
A. 模块之间的调用关系
B. 程序的组成成分
C. 控制程序的执行顺序
D. 数据的流向
7. 对于常数据成员，下面描述正确的是 ()。

- A. 常数据成员可以不初始化, 并且不能更新
B. 常数据成员必须被初始化, 并且不能更新
C. 常数据成员可以不初始化, 并且可以被更新
D. 常数据成员必须被初始化, 并且可以被更新
8. 在数据库系统中, 描述数据库中全体数据的逻辑结构和特征的数据模式为 ()。
A. 概念模式
B. 外模式
C. 内模式
D. 物理模式
9. 数据库系统支持数据的逻辑独立性, 依靠的是 ()。
A. DDL 语言和 DML 语言完全独立
B. 定义完整件约束条件
C. 数据库的三级模式结构
D. 模式分级及各级模式之间的映像机制
10. 数据库系统的基础是 ()。
A. 数据库技术
B. 数据库分析
C. 数据库开发
D. 数据库管理系统
11. 使用窗体设计器, 不能创建 ()。
A. 数据维护窗体
B. 开关面板窗体
C. 报表
D. 自定义对话框窗体
12. 简单、快捷的创建表结构的视图形式是 ()。
A. “数据表”视图
B. “设计”视图
C. “表向导”视图
D. “数据库”视图
13. 利用表中的行和列来统计数据的查询是 ()。
A. 选择查询
B. 交叉表查询
C. 参数查询
D. 操作查询
14. 下列是对窗体的描述, 其中错误的一项是 ()。
A. 设计窗体对象主要是用于数据的输出或显示
B. 利用窗体可以定制从查询或表中提取的数据的显示方式
C. 窗体提供了独立的动作流以捕捉错误
D. 设计窗体对象可以控制应用程序的执行
15. 查询十天前的记录应使用 () 作为准则。
A. Between Date() And Date()-10
B. <Date()-10

- C. >Date()-10
D. Between Date()-10 And Date()
16. 如果设置报表上某个文本框的控件来源属性为“=3*5+2”，则打开报表视图时，该文本框显示信息是（ ）。
A. 17
B. 3*5+2
C. 未绑定
D. 出错
17. OpenForm 基本操作的功能是打开（ ）。
A. 表
B. 窗体
C. 报表
D. 查询
18. VBA 代码调试过程中，能够显示出所有当前过程中变量声明及变量值信息的是（ ）。
A. 本地窗口
B. 立即窗口
C. 监视窗口
D. 快速监视窗口
19. 在报表的“设计”视图中，区段被表示成带状形式，称为（ ）。
A. 主体
B. 节
C. 主体节
D. 分细
20. 下面显示的是查询设计视图的设计网格部分，从下图所示的内容中，可以判断出要创建的查询是（ ）。

字段:	成绩			
表:	选课成绩			
排序:				
追加到:	成绩			
准则:	>=90			
或:				

- A. 删除查询
B. 追加查询
C. 生成表查询
D. 更新查询
21. 以下叙述中正确的是（ ）。
A. 报表只能输入数据
B. 报表只能输出数据
C. 报表可以输入和输出数据
D. 报表不能输入和输出数据
22. 以下不是宏的运行方式的是（ ）。
A. 直接运行宏
B. 运行宏组里的宏
C. 以窗体的事件响应而运行宏
D. 为查询事件响应而运行宏

23. 以下不是 VBA 提供的验证函数的是 ()。
A. IsText
B. IsDate
C. IsNumeric
D. IsNull
24. 退出 Access 数据库管理程序可以使用的快捷键是 ()。
A. Alt+P
B. Alt+F+X
C. Ctrl+X
D. Ctrl+F2
25. 假设某数据库表中有一个姓名字段, 查找姓名为“张三”或“李四”的记录的依据是 ()。
A. Not "张三, 李四"
B. In("张三, 李四")
C. Left([姓名])="张三, 李四"
D. Len([姓名])="张三", "李四"
26. 已知一个 Access 数据库, 其中含有系别、男、女等字段, 若要统计每个系男女教师的人数, 则应使用 () 查询。
A. 选择查询
B. 操作查询
C. 参数查询
D. 交叉表查询
27. Access 通过数据访问页可以发布的数据 ()。
A. 只能是静态数据
B. 只能是数据库中保持不变的数据
C. 只能是数据库中变化的数据
D. 是数据库中保存的数据
28. 在创建条件宏时, 如果要引用窗体上的控件值, 正确的引用表达式是 ()。
A. [窗体名]![控件名]
B. [窗体名].[控件名]
C. [Form]![窗体名]![控件名]
D. [Forms]![窗体名]![控件名]
29. Access 的报表要实现排序和分组统计操作, 应通过设置 () 属性来进行。
A. 排序与分组
B. 计算
C. 统计
D. 分类
30. 在使用默认自动创建报表时, 创建报表类似于创建窗体。下列是关于步骤的描述, 其中错误的一项是 ()。
A. 关闭除“数据库”窗口以外所有打开的窗口, 显示出“表”列表
B. 从表的列表中选择所要创建的报表, 单击工具栏上“新对象”按钮右边的下拉箭头, 从下拉列表中选择“自动报表”
C. 单击工具栏上的“放大”按钮, 使视野放大为鸟瞰图, 为了看到报表的第二页, 单击报表窗口左下角页指示器右边的“下一页”按钮
D. 再次单击“显示比例”按钮, 回到原来的视野, 单击报表窗口的关闭按钮, 当询问你是否要保存报表时单击“否”