

2008 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷

Visual FoxPro 数据库程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每小题 2 分, 共 70 分)

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) 一个栈的初始状态为空。现将元素 1、2、3、4、5、A、B、C、D、E 依次入栈, 然后再依次出栈, 则元素出栈的顺序是

A) 12345ABCDE

☒ B) EDCBA54321

C) ABCDE12345

D) 54321EDCBA

☒ (2) 下列叙述中正确的是

☒ A) 循环队列有队头和队尾两个指针, 因此, 循环队列是非线性结构

B) 在循环队列中, 只需要队头指针就能反映队列中元素的动态变化情况

C) 在循环队列中, 只需要队尾指针就能反映队列中元素的动态变化情况

D) 循环队列中元素的个数是由队头指针和队尾指针共同决定

(3) 在长度为 n 的有序线性表中进行二分查找, 最坏情况下需要比较的次数是

A) $O(n)$

B) $O(n^2)$

☒ C) $O(\log_2 n)$

D) $O(n \log_2 n)$

☒ (4) 下列叙述中正确的是

A) 顺序存储结构的存储一定是连续的, 链式存储结构的存储空间不一定是连续的

B) 顺序存储结构只针对线性结构, 链式存储结构只针对非线性结构

C) 顺序存储结构能存储有序表, 链式存储结构不能存储有序表

☒ D) 链式存储结构比顺序存储结构节省存储空间

(5) 数据流图中带有箭头的线段表示的是

A) 控制流

☒ B) 事件驱动

C) 模块调用

☒ D) 数据流

A (6) 在软件开发中, 需求分析阶段可以使用的工具是
A) N-S 图 B) DFD 图 C) PAD 图 D) 程序流程图

(7) 在面向对象方法中, 不属于“对象”基本特点的是
A) 一致性 ☒ B) 分类性 C) 多态性 ☒ D) 标识唯一性

(8) 一间宿舍可住多个学生, 则实体宿舍和学生之间的联系是
A) 一对一 ☒ B) 一对多 C) 多对一 D) 多对多

(9) 在数据管理技术发展的三个阶段中, 数据共享最好的是
A) 人工管理阶段 B) 文件系统阶段
☒ C) 数据库系统阶段 D) 三个阶段相同

(10) 有三个关系 R、S 和 T 如下:

R	
A	B
m	1
n	2

S	
B	C
1	3
3	5

T		
A	B	C
m	1	3

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T, 则所使用的运算为

☒ A) 笛卡尔积 B) 交 C) 并 D) 自然连接

(11) 设置表单标题的属性是
A) Title B) Text C) Biaoti ☒ D) Caption

(12) 释放和关闭表单的方法是
☒ A) Release B) Delete C) LostFocus D) Destory

(13) 从表中选择字段形成新关系的操作是
A) 选择 ☒ B) 连接 ☒ C) 投影 D) 并

(14) Modify Command 命令建立的文件的默认扩展名是
☒ A) prg B) app C) cmd D) exe

(15) 说明数组后, 数组元素的初值是
A) 整数 0 B) 不定值 C) 逻辑真 ☒ D) 逻辑假

(16) 扩展名为 mpr 的文件是

- A) 菜单文件 B) 菜单程序文件 C) 菜单备注文件 ☒ D) 菜单参数文件

(17) 下列程序段执行以后, 内存变量 y 的值是

x=76543

y=0

DO WHILE x>0

y=x%10+y*10

x=int(x/10)

ENDDO

- A) 3456 B) 34567 C) 7654 ☒ D) 76543

(18) 在 SQL SELECT 查询中, 为了使查询结果排序应该使用短语

- A) ASC B) DESC
C) GROUP BY ☒ D) ORDER BY

(19) 设 a="计算机等级考试" 结果为"考试"的表达式是

- A) Left(a,4) ☒ B) Right(a,4) C) Left(a,2) ☒ D) Right(a,2)

(20) 关于视图和查询, 以下叙述正确的是

- ☒ A) 视图和查询都只能在数据库的建立
B) 视图和查询都不能在数据库的建立
C) 视图只能在数据库的建立
D) 查询只能在数据库的建立

(21) 在 SQL SELECT 语句中与 INTO TABLE 等价的短语是

- ☒ A) INTO DBF B) TO TABLE
C) INTO FORM D) INTO FILE

(22) CREATE DATABASE 命令用来建立

- ☒ A) 数据库 B) 关系 C) 表 D) 数据文件

(23) 欲执行程序 temp.prg, 应该执行的命令是

- A) DO PRG temp.prg ☒ B) DO temp.prg
C) DO CMD temp.prg D) DO FORM temp.prg

(24) 执行命令 `MyForm=CreateObject("Form")` 可以建立一个表单。为了让该表单在屏幕上显示，应该执行命令

- A) MyForm.List B) MyForm.Display
C) MyForm.Show D) MyForm.ShowForm

25. 假设有 student 表, 可以正确添加字段“平均分数”的命令是

- A) ALTER TABLE student ADD 平均分数 F(6,2)
B) ALTER DBF student ADD 平均分数 F 6,2
C) CHANGE TABLE student ADD 平均分数 F(6,2)
D) CHANGE TABLE student INSERT 平均分数 6,2

26. 页框控件也称作选项卡控件, 在一个页框中可以有多个页面, 页面个数的属性是

- A) Count B) Page C) Num D) PageCount

(27) 打开已经存在的表单文件的命令是

- ☒ A) MODIFY FORM
☐ B) EDIT FORM
☐ C) OPEN FORM
☐ D) READ FORM

○(28) 在菜单设计中,可以在定义菜单名称时为菜单项指定一个访问键。规定了菜单项的访问键为“x”的菜单名称定义是

- A) 综合查询 $\leq(x)$ B) 综合查询 $<(x)$
C) 综合查询 $(\leq x)$ D) 综合查询 $(<x)$

(29) 假定一个表单里有一个文本框 `Text1` 和一个命令按钮组 `CommandGroup1`。命令按钮组是一个容器对象，其中包含 `Command1` 和 `Command2` 两个命令按钮。如果要在 `Command1` 命令按钮的某个方法中访问文本框的 `Value` 属性值，正确的表达式是

- A) This.ThisForm.Text1.Value B) This.Parent.Parent.Text1.Value
C) Parent.Parent.Text1.Value D) This.Parent.Text1.Value

(30) 下面关于数据环境和数据环境中两个表之间关联的陈述中, 正确的是

- ☒ B) 数据环境不是对象，关系是对象

(31)~(35)使用如下关系:

客户(客户号, 名称, 联系人, 邮政编码, 电话号码)

产品(产品号, 名称, 规格说明, 单价)

订购单(订单号, 客户号, 订购日期)

订购单名细(订单号, 序号, 产品号, 数量)

(31) 查询单价在 600 元以上的主机板和硬盘的正确命令是

- ☒ A) SELECT * FROM 产品 WHERE 单价>600 AND (名称='主机板' AND 名称='硬盘')
- B) SELECT * FROM 产品 WHERE 单价>600 AND (名称='主机板' OR 名称='硬盘')
- C) SELECT * FROM 产品 FOR 单价>600 AND (名称='主机板' AND 名称='硬盘')
- D) SELECT * FROM 产品 FOR 单价>600 AND (名称='主机板' OR 名称='硬盘')

(32) 查询客户名称中有“网络”二字的客户信息的正确命令是

- A) SELECT * FROM 客户 FOR 名称 LIKE "%网络%"
- B) SELECT * FROM 客户 FOR 名称 = "%网络%"
- C) SELECT * FROM 客户 WHERE 名称 = "%网络%"
- ☒ D) SELECT * FROM 客户 WHERE 名称 LIKE "%网络%"

(33) 查询尚未最后确定订购单的有关信息的正确命令是

- ☒ A) SELECT 名称,联系人,电话号码,订单号 FROM 客户,订购单
WHERE 客户.客户号=订购单.客户号 AND 订购日期 IS NULL
- B) SELECT 名称,联系人,电话号码,订单号 FROM 客户,订购单
WHERE 客户.客户号=订购单.客户号 AND 订购日期 = NULL
- C) SELECT 名称,联系人,电话号码,订单号 FROM 客户,订购单
FOR 客户.客户号=订购单.客户号 AND 订购日期 IS NULL
- D) SELECT 名称,联系人,电话号码,订单号 FROM 客户,订购单
FOR 客户.客户号=订购单.客户号 AND 订购日期 = NULL

(34) 查询订购单的数量和所有订购单平均金额的正确命令是

- ☒ A) SELECT COUNT(DISTINCT 订单号),AVG(数量*单价)
FROM 产品 JOIN 订购单名细 ON 产品.产品号=订购单名细.产品号
- B) SELECT COUNT(订单号),AVG(数量*单价)
FROM 产品 JOIN 订购单名细 ON 产品.产品号=订购单名细.产品号
- C) SELECT COUNT(DISTINCT 订单号),AVG(数量*单价)
FROM 产品,订购单名细 ON 产品.产品号=订购单名细.产品号
- D) SELECT COUNT(订单号),AVG(数量*单价)
FROM 产品,订购单名细 ON 产品.产品号=订购单名细.产品号

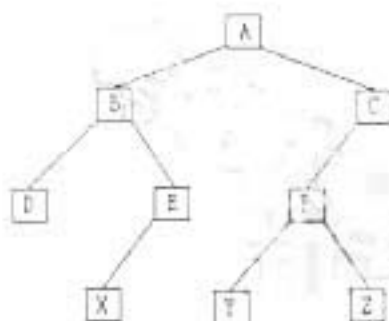
(35) 假设客户表中有客户号 (关键字) C1~C10 共 10 条客户记录, 订购单表有订单号 (关键字) OR1~OR8 共 8 条订购单记录, 并且订购单表参照客户表。如下命令可以正确执行的是

- A) INSERT INTO 订购单 VALUES('OR5','C5',{^2008/10/10})
 B) INSERT INTO 订购单 VALUES('OR5','C11',{^2008/10/10})
 C) INSERT INTO 订购单 VALUES('OR9','C11',{^2008/10/10})
 D) INSERT INTO 订购单 VALUES('OR9','C5',{^2008/10/10})

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】至【15】序号的横线上, 答在试卷上不得分。
 注意: 以命令关键字填空的必须拼写完整。

(1) 对下列二叉树进行中序遍历的结果是 【1】 ABDEXC FYZ



(2) 按照软件测试的一般步骤, 集成测试应在 【2】 测试之后进行。

(3) 软件工程三要素包括方法、工具和过程, 其中, 软件配置管理支持软件开发的各个环节的控制和管理。

(4) 数据库设计包括概念设计, 【4】 和物理设计。

(5) 在二维表中, 元组的 【5】 不能再分成更小的数据项。

(6) SELECT * FROM student into 【6】 FILE student 命令将查询结果存储在 student.txt 文本文件中。

(7) LEFT("12345.6789", LEN("子串")) 的计算结果是 【7】 12345

(8) 不带条件的 SQL DELETE 命令将删除指定表的

【8】

记录。

(9) 在 SQL SELECT 语句中为了将查询结果存储到临时表中应该使用

【9】

短语。

group by

(10) 每个数据库表可以建立多个索引，但是

【10】

索引只能建立 1 个。

(11) 在数据库中设计视图和查询，其中

【11】

不能独立存储为文件（存储在数据库中）。

主键
查询
视图

(12) 在表单中设计一组复选框 (CheckBox) 控件是为了可以选择

【12】

个或

【13】

个选项。

(13) 为了在文本框输入时隐藏信息（如显示“*”），需要设置该控件的

【14】

属性。

(14) 将一个项目编译成一个应用程序时，如果应用程序中包含需要用户修改的文件，必须将该文件标为

【15】。

Pro

2008年9月计算机等级考试

二级VF 答案

- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| 1-5 | BDCAD | (1) DBXEAYFZC |
| 6-10 | BABCD | (2) 单元 |
| 11-15 | DACAD | (3) 过程 |
| 16-20 | BBDBC | (4) 逻辑设计 |
| 21-25 | AABCA | (5) 分量 |
| 26-30 | DACBC | (6) To |
| 31-35 | BDAAC | (7) 1234 |
| | | (8) 全部 |
| | | (9) Into cursor |
| | | (10) 主 |
| | | (11) 视图 |
| | | (12) 零 |
| | | (13) 多 |
| | | (14) password |
| | | (15) 排除 |