

大学生热门考试必备用书馆藏经典系列

大学生热门考试 必备用书馆藏经典系列

——计算机等级考试

二级Visual FoxPro数据库程序设计考点精解及全真模拟(下)

► NCRE 研究组

大学生热门考试 必备用书馆配经典系列 ——计算机等级考试

二级Visual FoxPro数据库程序设计考点精解及全真模拟(下)

► NCRE研究组

Daxuesheng Remen Kaoshi Bibei Yongshu Guanpei Jingdian Xilie
——Jisuanji Dengji Kaoshi Erji Visual FoxPro Shujuku Chengxu Sheji Kaodian Jingjie ji
Quanzhen Moni (Xia)



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

图书在版编目(CIP)数据

计算机等级考试二级 Visual FoxPro 数据库程序设计考
点精解及全真模拟:全2册 / NCRE 研究组编. —北京:
高等教育出版社,2012.5
(大学生热门考试必备用书馆配经典系列)
ISBN 978-7-04-035402-7

I. ①计… II. ①N… III. ①关系数据库系统:数据
库管理系统, Visual FoxPro-程序设计-水平考试-自学
参考资料 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 067274 号

策划编辑 何新权 责任编辑 何新权 封面设计 赵 阳 版式设计 范晓红
责任校对 殷 然 责任印制 韩 刚

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 北京市朝阳区展望印刷厂
开 本 787mm × 1092mm 1/16
总印张 27.25
总字数 700 千字
购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landraco.com>
<http://www.landraco.com.cn>
版 次 2012 年 5 月第 1 版
印 次 2012 年 5 月第 1 次印刷
总定价 54.70 元(含光盘)

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 35402-001

郑 重 声 明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》,其行为人将承担相应的民事责任和行政责任,构成犯罪的,将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序,保护读者的合法权益,避免读者误用盗版书造成不良后果,我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为,希望及时举报,本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话:(010)58581897/58581896/58581879

传 真:(010)82086060

E - mail:dd@hep.com.cn

通信地址:北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社打击盗版办公室

邮 编:100120

购书请拨打读者服务部电话:(010)58581114/5/6/7/8

特别提醒:“中国教育考试在线”<http://www.eduexam.com.cn>是高教版考试用书专用网站。网站本着真诚服务广大考生的宗旨,为考生提供名师导航、下载中心、在线练习、在线考试、图书浏览等多项增值服务。高教版考试用书配有本网站的增值服务卡,该卡为高教版考试用书正版书的专用标识,广大读者可凭此卡上的卡号和密码登录网站获取增值信息,并以此辨别图书真伪。

目 录

第一部分 笔 试 部 分

笔试第 1 套	1	笔试第 1 套答案及解析	55
笔试第 2 套	7	笔试第 2 套答案及解析	60
笔试第 3 套	13	笔试第 3 套答案及解析	66
笔试第 4 套	18	笔试第 4 套答案及解析	78
笔试第 5 套	24	笔试第 5 套答案及解析	86
笔试第 6 套	29	笔试第 6 套答案及解析	91
笔试第 7 套	34	笔试第 7 套答案及解析	96
笔试第 8 套	40	笔试第 8 套答案及解析	101
笔试第 9 套	45	笔试第 9 套答案及解析	106
笔试第 10 套	50	笔试第 10 套答案及解析	111

第二部分 上 机 部 分

上机题目分类表	117	上机第 1 套答案及解析	148
上机第 1 套	118	上机第 2 套答案及解析	151
上机第 2 套	120	上机第 3 套答案及解析	153
上机第 3 套	121	上机第 4 套答案及解析	156
上机第 4 套	122	上机第 5 套答案及解析	159
上机第 5 套	123	上机第 6 套答案及解析	162
上机第 6 套	124	上机第 7 套答案及解析	165
上机第 7 套	125	上机第 8 套答案及解析	167
上机第 8 套	126	上机第 9 套答案及解析	169
上机第 9 套	128	上机第 10 套答案及解析	171
上机第 10 套	130	上机第 11 套答案及解析	173
上机第 11 套	132	上机第 12 套答案及解析	175
上机第 12 套	134	上机第 13 套答案及解析	177
上机第 13 套	136	上机第 14 套答案及解析	180
上机第 14 套	137	上机第 15 套答案及解析	183
上机第 15 套	138	上机第 16 套答案及解析	186
上机第 16 套	140	上机第 17 套答案及解析	189
上机第 17 套	141	上机第 18 套答案及解析	192
上机第 18 套	142	上机第 19 套答案及解析	195
上机第 19 套	144	上机第 20 套答案及解析	197
上机第 20 套	146		

第一部分 笔试部分

笔试第 1 套

一、选择题(每小题 2 分,共 70 分)

1. 数据的存储结构是指
 - A) 存储在外存中的数据
 - B) 数据所占的存储空间量
 - C) 数据在计算机中的顺序存储方式
 - D) 数据的逻辑结构在计算机中的表示
2. 下列关于栈的描述中,错误的是
 - A) 栈是先进后出的线性表
 - B) 栈只能顺序存储
 - C) 栈具有记忆作用
 - D) 对栈的插入与删除操作中,不需要改变栈底指针
3. 对于长度为 n 的线性表,在最坏情况下,下列各排序法所对应的比较次数中正确的是
 - A) 冒泡排序为 $n/2$
 - B) 冒泡排序为 n
 - C) 快速排序为 n
 - D) 快速排序为 $n(n-1)/2$
4. 对长度为 n 的线性表进行顺序查找,在最坏情况下所需要的比较次数为
 - A) $\log_2 n$
 - B) $n/2$
 - C) n
 - D) $n+1$
5. 下列对于线性链表的描述中,正确的是
 - A) 存储空间不一定连续,且各元素的存储顺序是任意的
 - B) 存储空间不一定连续,且前件元素一定存储在后件元素的前面
 - C) 存储空间必须连续,且前件元素一定存储在后件元素的前面
 - D) 存储空间必须连续,且各元素的存储顺序是任意的
6. 下列对于软件测试的描述中,正确的是
 - A) 软件测试的目的是证明程序是否正确
 - B) 软件测试的目的是使程序运行结果正确
 - C) 软件测试的目的是尽可能多地发现程序中的错误
 - D) 软件测试的目的是使程序符合结构化原则
7. 为了使模块尽可能独立,要求
 - A) 模块的内聚程度要尽量高,且各模块间的耦合程度要尽量强
 - B) 模块的内聚程度要尽量高,且各模块间的耦合程度要尽量弱
 - C) 模块的内聚程度要尽量低,且各模块间的耦合程度要尽量弱

- D) 模块的内聚程度要尽量低,且各模块间的耦合程度要尽量强
8. 下列描述中正确的是
- A) 程序就是软件
- B) 软件开发不受计算机系统的限制
- C) 软件既是逻辑实体,又是物理实体
- D) 软件是程序、数据与相关文档的集合
9. 数据独立性是数据库技术的重要特点之一。所谓数据独立性是指
- A) 数据与程序独立存放
- B) 不同的数据被存放在不同的文件中
- C) 不同的数据只能被对应的应用程序所使用
- D) 以上三种说法都不对
10. 用树形结构表示实体之间联系的模型是
- A) 关系模型 B) 网状模型 C) 层次模型 D) 以上三个都是
11. 在创建数据库表结构时,给该表指定了主索引,这属于数据完整性中的
- A) 参照完整性 B) 实体完整性 C) 域完整性 D) 用户定义完整性
12. 在创建数据库表结构时,为该表中一些字段建立普通索引,其目的是
- A) 改变表中记录的物理顺序 B) 为了对表进行实体完整性约束
- C) 加快数据库表的更新速度 D) 加快数据库表的查询速度
13. 数据库系统对数据库进行管理的核心软件是
- A) DBMS B) DB C) OS D) DBS
14. 设有两个数据库表,父表和子表之间是一对多的联系,为控制子表和父表的关联,可以设置“参照完整性规则”,为此要求这两个表
- A) 在父表连接字段上建立普通索引,在子表连接字段上建立主索引
- B) 在父表连接字段上建立主索引,在子表连接字段上建立普通索引
- C) 在父表连接字段上不需要建立任何索引,在子表连接字段上建立普通索引
- D) 在父表和子表的连接字段上都要建立主索引
15. 关系运算中的选择运算是
- A) 从关系中找出满足给定条件的元组的操作
- B) 从关系中选择若干个属性组成新的关系的操作
- C) 从关系中选择满足给定条件的属性的操作
- D) A 和 B 都对
16. 在指定字段或表达式中不允许出现重复值的索引是
- A) 唯一索引 B) 唯一索引和候选索引
- C) 唯一索引和主索引 D) 主索引和候选索引
17. 在 Visual FoxPro 中,以下关于删除记录的描述中,正确的是
- A) SQL 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前,不需要用 USE 命令打开表
- B) SQL 的 DELETE 命令和传统 Visual FoxPro 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前,都需要用 USE 命令打开表
- C) SQL 的 DELETE 命令可以物理地删除数据库表中的记录,而传统 Visual FoxPro 的 DE-

LETE 命令只能逻辑删除数据库表中的记录

D) 传统 Visual FoxPro 的 DELETE 命令在删除数据库表中的记录之前不需要用 USE 命令打开表

18. 在 Visual FoxPro 中,如果希望跳出 SCAN...ENDSCAN 循环体,执行 ENDSCAN 后面的语句,应使用

- A) LOOP 语句 B) EXIT 语句 C) BREAK 语句 D) RETURN 语句

19. 打开数据库 abc 的正确命令是

- A) OPEN DATABASE abc B) USE abc
C) USE DATABASE abc D) OPEN abc

20. 在 Visual FoxPro 中,下列关于表的叙述中,正确的是

- A) 在数据库表和自由表中,都能给字段定义有效性规则和默认值
B) 在自由表中,能给表中的字段定义有效性规则和默认值
C) 在数据库表中,能给表中的字段定义有效性规则和默认值
D) 在数据库表和自由表中,都不能给字段定义有效性规则和默认值

21. Visual FoxPro 的“参照完整性”中“插入规则”包括的选择是

- A) 级联和忽略 B) 级联和删除 C) 级联和限制 D) 限制和忽略

22. 在 Visual FoxPro 中,关于查询和视图的正确描述是

- A) 查询是一个预先定义好的 SQL SELECT 语句文件
B) 视图是一个预先定义好的 SQL SELECT 语句文件
C) 查询和视图是同一种文件,只是名称不同
D) 查询和视图都是一个存储数据的表

23. 在 Visual FoxPro 中,以下关于视图描述中,错误的是

- A) 通过视图可以对表进行查询 B) 通过视图可以对表进行更新
C) 视图是一个虚表 D) 视图就是一种查询

24. 使用 SQL 语句将学生表 S 中年龄(AGE)大于 30 岁的记录删除,正确的命令是

- A) DELETE FOR AGE>30 B) DELETE FROM S WHERE AGE>30
C) DELETE S FOR AGE>30 D) DELETE S WHERE AGE>30

25. 在 Visual FoxPro 中,使用 LOCATE FOR <expL>命令按条件查找记录,当查找到满足条件的第一条记录后,如果还需要查找下一条满足条件的记录,应使用

- A) 再次使用 LOCATE FOR <expL>命令 B) SKIP 命令
C) CONTINUE 命令 D) GO 命令

26. Visual FoxPro 中,删除数据库表 S 的 SQL 命令是

- A) DROP TABLE S B) DELETE TABLE S
C) DELETE TABLE S.DBF D) ERASE TABLE S

27. 下列表达式中,返回结果为.F.的表达式是

- A) AT("A","BCD") B) "[信息]"\$ "管理信息系统"
C) ISNULL(.NULL.) D) SUBSTR("计算机技术",3,2)

28. 使用 SQL 语句向学生表 S(SNO,SN,AGE,SEX)中添加一条新记录,学号(SNO)、姓名(SN)、性别(SEX)、年龄(AGE)字段的值分别为 0401、王芳、女、18,正确的命令是

- A) APPEND INTO S(SNO,SN,SEX,AGE) VALUES('0401','王芳','女',18)
- B) APPEND S VALUES('0401','王芳',18,'女')
- C) INSERT INTO S(SNO,SN,SEX,AGE) VALUES('0401','王芳','女',18)
- D) INSERT S VALUES('0401','王芳',18,'女')

29. 假设某个表单中有一个命令按钮 cmdClose, 为了实现当用户单击此按钮能够关闭该表单的功能, 应在该按钮的 Click 事件中写入语句

- A) ThisForm. Close
- B) ThisForm. Erase
- C) ThisForm. Release
- D) ThisForm. Return

30. 在 SQL 的 SELECT 查询结果中, 消除重复记录的方法是

- A) 通过指定主关系键
- B) 通过指定唯一索引
- C) 使用 DISTINCT 子句
- D) 使用 HAVING 子句

31. 在 Visual FoxPro 中, 以下有关 SQL 的 SELECT 语句的叙述中, 错误的是

- A) SELECT 子句中可以包含表中的列和表达式
- B) SELECT 子句中可以使用别名
- C) SELECT 子句规定了结果集中的列顺序
- D) SELECT 子句中列的顺序应该与表中列的顺序一致

32. 下列关于 SQL 中 HAVING 子句的描述中, 错误的是

- A) HAVING 子句必须与 GROUP BY 子句同时使用
- B) HAVING 子句与 GROUP BY 子句无关
- C) 使用 WHERE 子句的同时可以使用 HAVING 子句
- D) 使用 HAVING 子句的作用是限定分组的条件

33. 在 Visual FoxPro 中, 如果在表之间的联系中设置了参照完整性规则, 并在删除规则中选择了“限制”, 则当删除父表中的记录时, 系统的反应是

- A) 不作参照完整性检查
- B) 不准删除父表中的记录
- C) 自动删除子表中所有相关的记录
- D) 若子表中有相关记录, 则禁止删除父表中的记录

34 ~ 35 题使用如下三个数据库表:

学生表: S(学号, 姓名, 性别, 出生日期, 院系)

课程表: C(课程号, 课程名, 学时)

选课成绩表: SC(学号, 课程号, 成绩)

在上述表中, 出生日期数据类型为日期型, 学时和成绩为数值型, 其他均为字符型。

34. 用 SQL 命令查询选修的每门课程的成绩都高于或等于 85 分的学生的学号和姓名, 正确的命令是

- A) SELECT 学号, 姓名 FROM S WHERE NOT EXISTS;
(SELECT * FROM SC WHERE SC. 学号 = S. 学号 AND 成绩 < 85)
- B) SELECT 学号, 姓名 FROM S WHERE NOT EXISTS;
(SELECT * FROM SC WHERE SC. 学号 = S. 学号 AND 成绩 >= 85)
- C) SELECT 学号, 姓名 FROM S. SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号 AND 成绩>=85

D) SELECT 学号,姓名 FROM S,SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号 AND ALL 成绩>=85

35. 用 SQL 语言检索选修课程在 5 门以上(含 5 门)的学生的学号、姓名和平均成绩,并按平均成绩降序排序,正确的命令是

A) SELECT S. 学号,姓名,平均成绩 FROM S,SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号;

GROUP BY S. 学号 HAVING COUNT(*)>=5 ORDER BY 平均成绩 DESC

B) SELECT 学号,姓名,AVG(成绩) FROM S,SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号 AND COUNT(*)>=5;

GROUP BY 学号 ORDER BY 3 DESC

C) SELECT S. 学号,姓名,AVG(成绩) 平均成绩 FROM S,SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号 AND COUNT(*)>=5;

GROUP BY S. 学号 ORDER BY 平均成绩 DESC

D) SELECT S. 学号,姓名,AVG(成绩) 平均成绩 FROM S,SC;

WHERE S. 学号=SC. 学号;

GROUP BY S. 学号 HAVING COUNT(*)>=5 ORDER BY 3 DESC

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

注意:以命令关键字填空的必须拼写完整。

1. 某二叉树中度为 2 的结点有 18 个,则该二叉树中有 【1】 个叶子结点。

2. 在面向对象方法中,类的实例称为 【2】。

3. 诊断和改正程序中错误的工作通常称为 【3】。

4. 在关系数据库中,把数据表示成二维表,每一个二维表称为 【4】。

5. 问题处理方案的正确而完整的描述称为 【5】。

6. 在奥运会游泳比赛中,一个游泳运动员可以参加多项比赛,一个游泳比赛项目可以有多个运动员参加,游泳运动员与游泳比赛项目两个实体之间的联系是 【6】 联系。

7. 执行命令 A=2005/4/2 之后,内存变量 A 的数据类型是 【7】 型。

8. 如下程序显示的结果是 【8】。

```
s=1
```

```
i=0
```

```
do while i<8
```

```
    s=s+i
```

```
    i=i+2
```

```
enddo
```

```
?s
```

9. 在 Visual FoxPro 中,可以在表设计器中为字段设置默认值的表是 【9】 表。

10. Visual FoxPro 中数据库文件的扩展名(后缀)是 【10】。

11~13 题使用如下三个数据库表:

金牌榜. DBF 国家代码 C(3), 金牌数 I, 银牌数 I, 铜牌数 I

获奖牌情况. DBF 国家代码 C(3), 运动员名称 C(20), 项目名称 C(30), 名次 I

国家. DBF 国家代码 C(3), 国家名称 C(20)

“金牌榜”表中一个国家一条记录。“获奖牌情况”表中每个项目中的各个名次都有一条记录,名次只取前 3 名,例如:

国家代码	运动员名称	项目名称	名次
001	刘翔	男子 110 米栏	1
001	李小鹏	男子双杠	3
002	菲尔普斯	男子 200 米自由泳	3
002	菲尔普斯	男子 400 米个人混合泳	1
001	郭晶晶	女子三米板跳板	1
001	李婷/孙甜甜	网球女子双打	1

11. 为表“金牌榜”增加一个字段“奖牌总数”,同时为该字段设置有效性规则:奖牌总数 ≥ 0 ,应使用 SQL 语句

ALTER TABLE 金牌榜 【11】 奖牌总数 I 【12】 奖牌总数 ≥ 0

12. 使用“获奖牌情况”和“国家”两个表查询“中国”所获金牌(名次为 1)的数量,应使用 SQL 语句

SELECT COUNT(*) FROM 国家 INNER JOIN 获奖牌情况;

【13】 国家.国家代码=获奖牌情况.国家代码;

WHERE 国家.国家名称="中国" AND 名次=1

13. 将金牌榜. DBF 中的新增加的字段奖牌总数设置为金牌数、银牌数和铜牌数 3 项的和,应使用 SQL 语句

【14】 金牌榜 【15】 奖牌总数=金牌数+银牌数+铜牌数

笔试第 2 套

一、选择题(每小题 2 分,共 70 分)

1. 下列叙述中正确的是
 - A) 程序设计就是编制程序
 - B) 程序的测试必须由程序员自己去完成
 - C) 程序经调试改错后还应进行再测试
 - D) 程序经调试改错后不必进行再测试
2. 下列数据结构中,能用二分法进行查找的是
 - A) 顺序存储的有序线性表
 - B) 线性链表
 - C) 二叉链表
 - D) 有序线性链表
3. 下列关于栈的描述中,正确的是
 - A) 在栈中只能插入元素而不能删除元素
 - B) 在栈中只能删除元素而不能插入元素
 - C) 栈是特殊的线性表,只能在一端插入或删除元素
 - D) 栈是特殊的线性表,只能在一端插入元素,而在另一端删除元素
4. 下列叙述中正确的是
 - A) 一个逻辑数据结构只能有一种存储结构
 - B) 数据的逻辑结构属于线性结构,存储结构属于非线性结构
 - C) 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构,且各种存储结构不影响数据处理的效率
 - D) 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构,且各种存储结构影响数据处理的效率
5. 下列描述中正确的是
 - A) 软件工程只是解决软件项目的管理问题
 - B) 软件工程主要解决软件产品的生产率问题
 - C) 软件工程的主要思想是强调在软件开发过程中需要应用工程化原则
 - D) 软件工程只是解决软件开发中的技术问题
6. 在软件设计中,不属于过程设计工具的是
 - A) PDL(过程设计语言)
 - B) PAD 图
 - C) N-S 图
 - D) DFD 图
7. 下列叙述中正确的是
 - A) 软件交付使用后还需要进行维护
 - B) 软件一旦交付使用就不需要再进行维护
 - C) 软件交付使用后其生命周期就结束
 - D) 软件维护是指修复程序中被破坏的指令
8. 数据库设计的根本目标是要解决
 - A) 数据共享问题
 - B) 数据安全问题
 - C) 大量数据存储问题
 - D) 简化数据维护
9. 设有如下关系表,则下列操作中正确的是

R		
A	B	C
1	1	2
2	2	3

S		
A	B	C
3	1	3

T		
A	B	C
1	1	2
2	2	3
3	1	3

- A) $T = R \cap S$ B) $T = R \cup S$ C) $T = R \times S$ D) $T = R / S$

10. 数据库系统的核心是

- A) 数据模型 B) 数据库管理系统 C) 数据库 D) 数据库管理员

11. Visual FoxPro 是一种关系型数据库管理系统,这里关系通常是指

- A) 数据库文件(.dbc 文件) B) 一个数据库中两个表之间有一定的关系
C) 表文件(.dbf 文件) D) 一个表文件中两条记录之间有一定的关系

12. 扩展名为.mnx 的文件是

- A) 备注文件 B) 项目文件 C) 表单文件 D) 菜单文件

13. 报表的数据源可以是

- A) 表或视图 B) 表或查询 C) 表、查询或视图 D) 表或其他报表

14. 如果添加到项目中的文件标识为“排除”,表示

- A) 此类文件不是应用程序的一部分
B) 生成应用程序时不包括此类文件
C) 生成应用程序时包括此类文件,用户可以修改
D) 生成应用程序时包括此类文件,用户不能修改

15. “项目管理器”的“运行”按钮用于执行选定的文件,这些文件可以是

- A) 查询、视图或表单 B) 表单、报表和标签
C) 查询、表单或程序 D) 以上文件都可以

16. 允许出现重复字段值的索引是

- A) 候选索引和主索引 B) 普通索引和唯一索引
C) 候选索引和唯一索引 D) 普通索引和候选索引

17. 以纯文本形式保存设计结果的设计器是

- A) 查询设计器 B) 表单设计器 C) 菜单设计器 D) 以上三种都不是

18. 以下关于视图的描述中,正确的是

- A) 视图保存在项目文件中 B) 视图保存在数据库文件中
C) 视图保存在表文件中 D) 视图保存在视图文件中

19. 下面有关表间永久联系和关联的描述中,正确的是

- A) 永久联系中的父表一定有索引,关联中的父表不需要有索引
B) 无论是永久联系还是关联,子表一定有索引
C) 永久联系中子表的记录指针会随父表的记录指针的移动而移动
D) 关联中父表的记录指针会随子表的记录指针的移动而移动

20. 下面关于类、对象、属性和方法的叙述中,错误的是

- A) 类是对一类相似对象的描述,这些对象具有相同种类的属性和方法

- B) 属性用于描述对象的状态,方法用于表示对象的行为
- C) 基于同一个类产生的两个对象可以分别设置自己的属性值
- D) 通过执行不同对象的同名方法,其结果必然是相同的

21. 在下面的 Visual FoxPro 表达式中,运算结果为逻辑真的是

- A) EMPTY(. NULL.)
- B) LIKE(' xy? ', ' xyz')
- C) AT(' xy ', ' abcxyz')
- D) ISNULL(SPACE(0))

22. 依次执行以下命令后的输出结果是

SET DATE TO YMD

SET CENTURY ON

SET CENTURY TO 19 ROLLOVER 10

SET MARK TO " . "

? CTOD("49-05-01")

- A) 49.05.01
- B) 1949.05.01
- C) 2049.05.01
- D) 出错

23. 假设职员表已在当前工作区打开,其当前记录的“姓名”字段值为“张三”(字符型,宽度为 6)。在命令窗口输入并执行如下命令:

姓名=姓名-"您好"

? 姓名

那么主窗口中将显示

- A) 张三
- B) 张三 您好
- C) 张三您好
- D) 出错

24. 有一学生表文件,且通过表设计器已经为该表建立了若干普通索引,其中一个索引的索引表达式为姓名字段,索引名为 XM。现假设学生表已经打开,且处于当前工作区中,那么可以将上述索引设置为当前索引的命令是

- A) SET INDEX TO 姓名
- B) SET INDEX TO XM
- C) SET ORDER TO 姓名
- D) SET ORDER TO XM

25. 当前打开的图书表中有字符型字段“图书号”,要求将图书号以字母 A 开头的图书记录全部打上删除标记,通常可以使用命令

- A) DELETE FOR 图书号="A"
- B) DELETE WHILE 图书号="A"
- C) DELETE FOR 图书号="A *"
- D) DELETE FOR 图书号 LIKE "A%"

26. 在 Visual FoxPro 中,要运行查询文件 query1. qpr,可以使用命令

- A) DO query1
- B) DO query1. qpr
- C) DO QUERY query1
- D) RUN query1

27. 下列程序段的输出结果是

ACCEPT TO A

IF A=[123456]

S=0

ENDIF

S=1

? S

RETURN

- A) 0
- B) 1
- C) 由 A 的值决定
- D) 程序出错

28. 如果在命令窗口输入并执行命令“LIST 名称”后,在主窗口中显示:

记录号	名称
1	电视机
2	计算机
3	电话线
4	电冰箱
5	电线

假定名称字段为字符型、宽度为 6,那么下面程序段的输出结果是

GO 2

```
SCAN NEXT 4 FOR LEFT(名称,2)="电"
```

```
    IF RIGHT(名称,2)="线"
```

```
        LOOP
```

```
    ENDIF
```

```
    ?? 名称
```

ENDSCAN

A) 电话线 B) 电冰箱 C) 电冰箱电线 D) 电视机电冰箱

29~35 题使用如下三个表:

职员. DBF: 职员号 C(3), 姓名 C(6), 性别 C(2), 组号 N(1), 职务 C(10)

客户. DBF: 客户号 C(4), 客户名 C(36), 地址 C(36), 所在城市 C(36)

订单. DBF: 订单号 C(4), 客户号 C(4), 职员号 C(3), 签订日期 D, 金额 N(6.2)

29. 查询金额最大的那 10% 订单的信息。正确的 SQL 语句是

- A) SELECT * TOP 10 PERCENT FROM 订单
- B) SELECT TOP 10% * FROM 订单 ORDER BY 金额
- C) SELECT * TOP 10 PERCENT FROM 订单 ORDER BY 金额
- D) SELECT TOP 10 PERCENT * FROM 订单 ORDER BY 金额 DESC

30. 查询订单数在 3 个以上、订单的平均金额 200 元以上的职员号。正确的 SQL 语句是

- A) SELECT 职员号 FROM 订单 GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*) > 3 AND;
AVG_金额 > 200
- B) SELECT 职员号 FROM 订单 GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*) > 3 AND;
AVG(金额) > 200
- C) SELECT 职员号 FROM 订单 GROUP BY 职员号 HAVING COUNT(*) > 3;
WHERE AVG(金额) > 200
- D) SELECT 职员号 FROM 订单 GROUP BY 职员号 WHERE COUNT(*) > 3 AND;
AVG_金额 > 200

31. 显示 2005 年 1 月 1 日后签订的订单, 显示订单的订单号、客户名以及签订日期。正确的 SQL 语句是

- A) SELECT 订单号, 客户名, 签订日期 FROM 订单 JOIN 客户;
ON 订单. 客户号 = 客户. 客户号 WHERE 签订日期 > {^2005-1-1}
- B) SELECT 订单号, 客户名, 签订日期 FROM 订单 JOIN 客户;

- WHERE 订单.客户号=客户.客户号 AND 签订日期>{'2005-1-1'}
- C) SELECT 订单号,客户名,签订日期 FROM 订单,客户;
WHERE 订单.客户号=客户.客户号 AND 签订日期<{'2005-1-1'}
- D) SELECT 订单号,客户名,签订日期 FROM 订单,客户;
ON 订单.客户号=客户.客户号 AND 签订日期<{'2005-1-1'}
32. 显示没有签订任何订单的职员信息(职员号和姓名),正确的 SQL 语句是
- A) SELECT 职员.职员号,姓名 FROM 职员 JOIN 订单;
ON 订单.职员号=职员.职员号 GROUP BY 职员.职员号 HAVING COUNT(*)=0
- B) SELECT 职员.职员号,姓名 FROM 职员 LEFT JOIN 订单;
ON 订单.职员号=职员.职员号 GROUP BY 职员.职员号 HAVING COUNT(*)=0
- C) SELECT 职员号,姓名 FROM 职员;
WHERE 职员号 NOT IN(SELECT 职员号 FROM 订单)
- D) SELECT 职员.职员号,姓名 FROM 职员;
WHERE 职员.职员号<>(SELECT 订单.职员号 FROM 订单)
33. 有以下 SQL 语句:
SELECT 订单号,签订日期,金额 FROM 订单,职员;
WHERE 订单.职员号=职员.职员号 AND 姓名="李二"
- 与如上语句功能相同的 SQL 语句是
- A) SELECT 订单号,签订日期,金额 FROM 订单;
WHERE EXISTS (SELECT * FROM 职员 WHERE 姓名="李二")
- B) SELECT 订单号,签订日期,金额 FROM 订单 WHERE;
EXISTS (SELECT * FROM 职员
WHERE 职员号=订单.职员号 AND 姓名="李二")
- C) SELECT 订单号,签订日期,金额 FROM 订单;
WHERE IN(SELECT 职员号 FROM 职员 WHERE 姓名="李二")
- D) SELECT 订单号,签订日期,金额 FROM 订单 WHERE;
IN(SELECT 职员号 FROM 职员
WHERE 职员号=订单.职员号 AND 姓名="李二")
34. 从订单表中删除客户号为“1001”的订单记录,正确的 SQL 语句是
- A) DROP FROM 订单 WHERE 客户号="1001"
- B) DROP FROM 订单 FOR 客户号="1001"
- C) DELETE FROM 订单 WHERE 客户号="1001"
- D) DELETE FROM 订单 FOR 客户号="1001"
35. 将订单号为“0060”的订单金额改为 169 元,正确的 SQL 语句是
- A) UPDATE 订单 SET 金额=169 WHERE 订单号="0060"
- B) UPDATE 订单 SET 金额 WITH 169 WHERE 订单号="0060"
- C) UPDATE FROM 订单 SET 金额=169 WHERE 订单号="0060"
- D) UPDATE FROM 订单 SET 金额 WITH 169 WHERE 订单号="0060"

二、填空题(每空 2 分,共 40 分)

注意:以命令关键字填空的必须拼写完整。

1. 数据管理技术发展过程经过人工管理、文件系统和数据库系统三个阶段,其中数据独立性最高的阶段是 【1】。
2. 算法复杂度主要包括时间复杂度和 【2】 复杂度。
3. 在进行模块测试时,要为每个被测试的模块另外设计两类模块:驱动模块和承接模块(桩模块)。其中, 【3】 的作用是将测试数据传送给被测试的模块,并显示被测试模块所产生的结果。
4. 一棵二叉树第六层(根结点为第一层)的结点数最多为 【4】 个。
5. 数据结构分为逻辑结构和存储结构,循环队列属于 【5】 结构。
6. 在 Visual FoxPro 中,数据库表中不允许有重复记录是通过指定 【6】 来实现的。
7. 在 Visual FoxPro 中,数据库表 S 中的通用型字段的内容将存储在 【7】 文件中。
8. 在 Visual FoxPro 中,可以使用 【8】 语句跳出 SCAN...ENDSCAN 循环体外执行 ENDSCAN 后面的语句。
9. 在 SQL 的 SELECT 查询中使用 【9】 子句消除查询结果中的重复记录。
10. 在 Visual FoxPro 中,如果要改变表单上表格对象中当前显示的列数,应设置表格的 【10】 属性值。
11. 在 Visual FoxPro 中,使用 SQL 的 SELECT 语句将查询结果存储在一个临时表中,应该使用 【11】 子句。
12. 在 Visual FoxPro 中,使用 SQL 的 CREATE TABLE 语句建立数据库表时,使用 【12】 子句说明主索引。
13. 在 Visual FoxPro 中,使用 SQL 的 CREATE TABLE 语句建立数据库表时,使用 【13】 子句说明有效性规则(域完整性规则或字段取值范围)。
14. 在 SQL 的 SELECT 语句进行分组计算查询时,可以使用 【14】 子句来去掉不满足条件的分组。
15. 设有 s(学号,姓名,性别)和 sc(学号,课程号,成绩)两个表,下面 SQL 的 SELECT 语句检索选修的每门课程的成绩都高于或等于 85 分的学生的学号、姓名和性别。
SELECT 学号,姓名,性别 FROM s;
WHERE 【15】 (SELECT * FROM sc WHERE sc.学号=s.学号 AND 成绩<85)