

《Visual FoxPro 程序设计》复习题（三）

一、填空题（每空 2 分，共 20 分）

- 1、二维表中的每一列称为一个字段，每一行称为_____。
- 2、在 VFP 数据表中，通用型字段是用来放置 OLE 对象的,实际上是将 OLE 对象的数据存储在扩展名为_____的文件中的。
- 3、一条命令的长度最多可由 8192 个字符构成，如果需要多行时必须使用续行符_____。
- 4、设当前打开的数据表共有 10 条记录，且当前记录为 4 此时若要显示 4、5、6 号记录的内容，应使用命令为_____。
- 5、某教师数据表文件中有职称（C,6）字段，要求按职称建立结构复合索引文件，索引标识为 zc,命令为_____。
- 6、下列各表达式 EOF（）、YEAR（DATE（））和 VAL（STR（1234.5））的数据类型分别是：_____。
- 7、数据库中各种数据的定义和设置信息被保存在_____中。
- 8、记录级有效性检查规则用于检查_____之间的逻辑关系。
- 9、在 SELECT-SQL 语句中，表示条件表达式用 WHERE 子句，查询结果排序用_____子句。
- 10 在 SQL-SELECT 语句中包含一些统计函数，其中统计记录个数和计算平均值的函数分别是包括_____。

二、选择题（每题 2 分，共 40 分）

- 1、数据库（DB）、数据库系统（DBS）、数据库管理系统（DBMS）之间的关系是（ ）。
A、DB 包括 DBS 和 DBMS B、DBS 包括 DB 和 DBMS
C、DBMS 包括 DBS 和 DB D、三者等级，没有包含关系
- 2、在用户启动 VFP 后，若要退出 VFP 回到 Windows 环境，可在命令窗口中键入（ ）。
A、EXIT B、QUIT C、CLOSE D、CLOSE ALL
- 3、已打开的表文件的当前记录号为 50，要将记录指针绝对移向记录号为 10 的命令是（ ）。
A、SKIP 40 B、SKIP -40 C、GO -40 D、GO 10
- 4、要想对一个打开的数据表增加新字段，应当使用命令（ ）。
A、APPEND B、MODIFY STRUCTURE C、INSERT D、CHANGE
- 5、假定学生数据表 STUDENT.DBF 中前六条记录均为男生的记录，执行以下命令序列后，记录指针定位在（ ）。

USE STUDENT

GOTO 3

LOCATE NEXT 3 FOR 性别=“男”

A、第 1 条记录上 B、第 3 条记录上 C、第 5 条记录上 D、第 6 条记录上

6、在 VFP 中，能够进行条件定位的命令是（ ）。

A、SKIP B、SEEK C、LOCATE D、GO

7、若 DATE='2003/07/04'，DATE 的结果的数据类型是（ ）。

A、字符型 B、数值型 C、日期型 D、不确定

8、若 X=78.435，则命令? STR(X, 2) - SUBS('78.453', 5, 1) 显示结果是（ ）。

A、783 B、784 C、785 D、843

9、以下表达式中，运算结果为日期型的是（ ）。

A、2003/07/04-4 B、CTOD('2003/07/04')-DATE()

C、CTOD('2003/07/04')-3 D、DATE()-'2003/7/4'

10、下列命令中，用于打开数据库设计器的是（ ）。

A、CREATE DATABASE B、OPEN DATABASE

C、SET DATABASE TO D、MODIFY DATABASE

11、有关查询与视图，下列说法中不正确的是（ ）。

A、查询不可以更新源表数据，而视图可以更新源表数据

B、查询和视图都可以更新源表数据

C、视图具有许多数据库表的属性，利用视图可以创建查询和视图

D、视图可以更新源表中的数据，存储于数据库中

12、VFP 参照完整性规则不包括（ ）。

A、更新规则 B、删除规则

C、查询规则 D、插入规则

13、报表的数据源可以是（ ）。

A、自由表和其他报表 B、自由表和数据库表

C、自由表、数据库表和视图 D、自由表、数据库表、查询和视图

14、用 SQL 语句建立表时为属性定义有效性规则，应使用短语（ ）。

A、DEFAULT B、PRIMARY KEY C、CHECK D、UNIQUE

15、查询设计器和视图设计器的主要不同表现在于（ ）。

A、查询设计器有“更新条件”选项卡，没有“查询去向”选项

B、查询设计器没有“更新条件”选项卡，没有“查询去向”选项

C、视图设计器没有“更新条件”选项卡，有“查询去向”选项

D、视图设计器有“更新条件”选项卡，没有“查询去向”选项

16、SQL 中可使用的通配符有（ ）。

A、*(星号) B、%(百分号) C、_(下划线) D、B 和 C

17、HAVING 短语不能单独使用，必须接在（ ）之后。

A、ORDER BY B、FROM C、WHERE D、GROUP BY

18、用 SQL 语句建立表时将属性定义为主关键字，应使用短语（ ）。

A、CHECK B、PRIMARY KEY C、FREE D、UNIQUE

19、如下面的数据库的表中，若职工表的主关键字是职工号，部门表的主关键字是部门号，SQL 操作（ ）不能执行。

职工表				部门表		
职工号	职工名	部门号	工资	部门号	部门名	主任
001	李红	01	580	01	人事处	高平
005	刘军	01	670	02	财务处	蒋华
025	王芳	03	720	03	教务处	许红
038	张强	02	650	04	学生处	杜琼

- A、从部门表中删除行('02','财务处', 蒋华)
B、将行('001','高平','04',750)插入到职工表中
C、将职工号为'001'的工资改为 700
D、将职工号为'038'的部门改为'03'

20、只有满足连接条件的记录才包含在查询结果中，这种连接为（ ）。

A、左连接 B、右连接 C、内部连接 D、完全连接

三、判断题（每题 1 分，共 10 分）

- () 1、一个字段的值必须是同一类型的数据。
() 2、关系数据库具有三种基本关系运算，即选择、投影和连接。
() 3、数组一旦被定义之后,该数组的每个元素的初值为逻辑假值。
() 4、在 VFP 中主关键字和候选关键字能起到唯一标识一个记录的作用。
() 5、 $\{^2008-01-12\}-\{^2008-01-7\}$ 结果为两个日期型常量相差的天数 5。
() 6、LIST 和 DISPLAY 的共同点是都能显示记录。
() 7、修改记录可用命令 BROWSE 或 CHANG 命令。
() 8、添加记录可用 APPEND 或 INSERT 命令。
() 9、删除记录可先用 DELETE 做逻辑删除，然后再用 PACK 做物理删除。
() 10、在 VFP 中，表分为数据库表和自由表两类，但都是以.DBF 文件形式存储的。

四、应用题（每小题 2 分，共 20 分）

1、设有如下关系表 R: R(xh,xm,xb,nl,bj)，主关键字是 XH，其中 xh 为学号(字符型)，xm 为姓名，xb 为性别，nl 为年龄(整型)，bj 为班号(字符型)。写出实现下列功能的 SQL 语句。

(1)插入学号为“01”，姓名为李四”，性别为“男”，年龄为 19，班号为“2”的学生记录；

(2)删除学号为“01”的学生记录；

(3)将学号为“04”的学生姓名改为"李华"；

(4)将班号的字段宽度由 1 修改为 2；

(5)增加一个字段：CSRQ(出生日期)，类型为日期型

2、下面用到的四个表及结构为：

①“学生信息”表。结构为：学号(C,10)，姓名(C,6)，性别(C,2)，出生日期(D,8)，政治面貌(C,4)，民族(C,4)，专业代码(C,2)，入学时间(D,8)，照片(G,4)，简历(M,4)；

②“专业库”表。结构为：专业代码(C,2)，专业名称(C,20)；

③“选课库”表。结构为：学号(C,10)，课程代码(C,4)，开课学期(C,1)，成绩(N,4,1)；

④“课程库”表。结构为：专业代码(C,2)，课程代码(C,4)，课程名称(C,20)，课程性质(C,4)，学分(N,2)；

写出实现下列功能的 SQL 语句。

(1)显示学生信息表中所有男生不姓“李”记录的学号，姓名和性别字段值。

(2)用“学生信息”与“选课库”两个表查询男生学生的选课信息，包括姓名，学号及成绩。

(3)求每个学生选课成绩的平均分，包括学号及平均成绩。

(4)在选课表中求每个选课门数为 2 门的学生的总分和平均分，包括学号，总分和平均分。

(5)试找出成绩不为空的选课信息，将结果按学号降序输出到临时表 qq 中。

五、程序题（每小题 5 分，共 10 分）

1、输入圆的半径，计算圆的周长和面积。

2、编写程序，查找 English.dbf 表中英语成绩在 60 分以上的同学，并显示其姓名和英语成绩。

安徽理工大学成人教育学院(芜湖函授站)2012级工商管理专业

《Visual FoxPro 程序设计》复习题（三）参考答案

一、填空题（每空 2 分，共 20 分）

- 1、记录 2、FPT 3、； 4、LIST NEXT 3 5、index on 职称 tag zc
6、L、N、N 7、数据字典中 8、各字段之间 9、order by 10、COUNT()、AVG()

二、选择题（每题 2 分，共 40 分）

- 1-5 BBDBB 6-10 CACCD 11-15 BCCCD 16-20DDBBC

三、判断题（每题 1 分，共 10 分）

- 1、√2、√3、√4、√5、√6、√7、√8、√9、√10、√

四、每小题 2 分，共 20 分

- 1、①insert into r(xh,xm,xb,nl,bj) value("01", "李四", "男", 19, "2")
②dele from stu where xh='01'
③updata stu set xm="李华" where xh="04"
④alter table stu alter bj c(2)
⑤alter table stu add csrq d
- 2、①Sele 学号, 姓名, 性别 from 学生信息 where 性别= "男" and 姓名 <> "李%"
②sele 姓名, 学生信息. 学号, 成绩 from 学生信息, 选课库 where 学生信息. 学号= 选课库. 学号 and 性别= "男"
③sele 学号, avg(成绩) as 平均成绩 from 选课库 group by 学号
④sele 学号, sum(成绩) as 总分, avg(成绩) as 平均分 from 选课库 group by 学号 having count(*)=2
⑤sele * from 选课库 where 成绩 is not null into cursor lsb