

2004年全国计算机等级考试二级VFP全真上机试题解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022_2004_E5_B9_B4_E5_85_A8_c97_180485.htm 2004年全国计算机等级考试二

级VFP全真上机试题解析 第1题： 1. 建立菜单QUERY_MENU。该菜单只有"查询"和"退出"两个主菜单项(条形菜单), 其中单击菜单项"退出"时，返回到VFP系统菜单(相应命令写在命令框中,不要 写在过程中)。 2. 将COURSE表的"开课系部"字段名改为"开课单位"，其余不变。 3. 从数据库SCORE_MANAGER中移去表TEMP2.DBF(不是删除)。 4. 将SCORE1表中记录按学号从低到高排序，在学号相同的情况下再按成绩从高 到低排序，排序结果存入表NEW_ORDER。

本题主要考核点： 菜单的建立、字段改名、数据库表的逻辑删除、表的排序及查询去向等知识点 本题解题思路： 第1题

： 本题的主要考核点是菜单的建立。新建菜单可按下列步骤：选择"文件"菜单中的"新建"命令，在"新建"对话框中选择"菜单"，单击"新建文件"按钮。在"新建菜单"对话框中选择"菜单"按钮，调出"菜单设计器"。也可用CREATE MENU命令直接调出菜单设计器。在菜单名称中填入"查询"、"退出"，"退出"结果为命令"SET SYSMENU TO DEFAULT"。 第2题： 本题的主要考核点是字段的改名。打开COURSE表表设计器，将光标移动到"开课系部"字段格中，将其改为"开课单位"。 第3题： 本题的主要考核点是数据库表的逻辑删除。打开考生文件夹下的" SCORE_MANAGER "数据库，在" SCORE_MANAGER "数据库设计器中，选中"TEMP2"表，点击主菜单"数据库"下的"移去"，在弹出的对话框中点击"移去"按钮，在随后弹出的

对话框中点击"是"按钮，至此便完成了"从数据库"SCORE_MANAGER"中移去表TEMP2(不是删除)"的操作。

第4题：本题的主要考核点是表的排序知识，查询去向。

0select * from score1 order by 学号,成绩 desc into table new_order

第2题： 1. 在SCORE_MANAGER数据库中统计选修了课程的学生人数(选修多门时，只计算1次)，统计结果保存在一个新表NEW_TABLE中,表中只有一个字段，字段名为学生人? 2.

在SCORE_MANAGER数据库中查询没有学生选修的课程，查询结果含"课程名"和"开课单位"字段，结果按课程名升序保存在一个新表NEW_TABLE2中(注意:字段名"开课单位"是在基本操作中根据"开课系部"修改后的字段名)。 本题主要考核点：

本题的主要考核点是SQL查询语句的使用，查询去向等知识点。

本题解题思路：第1题： 本题可以通过新建一个程序来实现统计，相关代码如下所示：

```
SELECT Student.姓名. FROM  
course INNER JOIN score1. INNER JOIN student . ON Student.  
学号 = Score1.学号 . ON Course.课程号 = Score1.课程号.
```

```
WHERE Course.课程号 = score1.课程号. GROUP BY Student.姓名.  
into cursor temp 0select count(姓名) AS 学生人数 from temp.
```

into table NEW_TABLE 第2题： 本题的主要考核点是SQL查询语句的使用。

```
SELECT Course.课程名, Course.开课单位.
```

```
FROM course LEFT OUTER JOIN score1. LEFT OUTER JOIN  
student . ON Student.学号 = Score1.学号 . ON Course.课程号 =
```

```
Score1.课程号. WHERE Course.课程号 !=Score1.课程号.
```

```
ORDER BY Course.课程名. INTO TABLE new_table2.dbf 第3题
```

： SCORE_MANAGER数据库中含有三个数据库

表STUDENT、SCORE1和COURSE。 为了

对SCORE_MANAGER数据库数据进行查询，设计一个表单Myform3(控件名为form1,表单文件名为Myform3)。表单标题为"成绩查询"；表单有"查询"(名称为Command1)和"退出"(名称为Command2)两个命令按钮。表单运行时，单击"查询"按钮，查询每门课程的最高分，查询结果中含"课程名"和"最高分"字段，结果按课程名升序保存在表NEW_TABLE3。单击"退出"按钮，关闭表单。本题主要考核点：表单文件的创建、控件的属性的修改、SQL语句运用、表单的退出等知识点

本题解题思路：第一步：在Visual FoxPro主窗口中按下组合键Ctrl N，系统弹出"新建"对话框，在文件类型中选择"表单"，点击"新建文件"按钮,系统将打开表单设计器；或直接在命令窗口中输入 crea form Myform3。第二步：点击工具栏按钮"表单控件工具栏"，在弹出的"表单控件"工具栏中，选中"命令按钮"控件，在表单设计器中拖动鼠标，这样在表单上得到一个"命令按钮"控件command1，用同样的方法为表单再加入一个"命令按钮"控件command2；相关控件的属性值如下：

对象	属性	属性值
Form1	Caption	成绩查询
Command1	Caption	查询
Command2	Caption	退出

****命令按钮command1(查询)的Click事件代码如下****

```
SELECT Course.课程名, MAX(score1.成绩) AS 最高分. FROM course INNER JOIN score1. INNER JOIN student. ON Student.学号 = Score1.学号. ON Course.课程号 = Score1.课程号. GROUP BY Course.课程名. INTO TABLE NEW_TABLE3
```

****命令按钮command2(退出)的Click事件代码如下****

```
thisform.release
```

第4题：1. 打开数据库SCORE_MANAGER, 该数据库中含三个有联系的表STUDENT、SCORE1 和COURSE, 根据已经建立好的索引,

建立表之间联系。 2. 为COURSE表增加字段：开课学期(N, 2, 0)。 3. 为SCORE1表"成绩"字段设置字段有效性规则: 成绩 ≥ 0 ，出错提示信息是：“成绩必须大于或等于零”。 4. 将SCORE1表"成绩"字段的默认值设置为空值(NULL)。 本题主要考核点：为已建立索引的表建立联系、设置字段的默认值、字段的添加、字段有效性的设置等知识点 本题解题思路：

第1题：本题的主要考核点是建立两个表之间永久联系。在父表中选中主索引，按住鼠标拖动至子表相应的普通索引上，释放鼠标，联系即已建立。 第2题：本题的主要考核点是字段的添加的方法。打开COURSE表表设计器，将光标移动到最后的空字段格中，输入新的字段名、字段类型及长度。 第3题：本题的主要考核点是字段有效性的设置。在表设计器中，选中"成绩"字段，在"字段有效性"中的"规则"文本框中填入: 成绩 ≥ 0 ,在"信息"文本框中中填入"成绩必须大于或等于零"，单击确定。 第4题：本题的主要考核点是字段默认值的设置。在表设计器对话框中，选择"成绩"字段，点击NULL列下的按钮（表示此列允许空值），然后再在"字段有效性"中的默认值中填入.NULL.，单击确定。 第5题：

1. 在SCORE_MANAGER数据库中查询学生的姓名和年龄(计算年龄的公式是:2003-Year(出生日期),年龄作为字段名)，结果保存在一个新表NEW_TABLE1中。使用报表向导建立报表NEW_REPORT1,用报表显示NEW_TABLE1的内容。报表中数据按年龄升序排列,报表标题是"姓名-年龄",其余参数使用缺省参数。 2. 在SCORE_MANAGER数据库中查询没有选修任何课程的学生信息，查询结果包括"学号"、"姓名"和"系部"字段，查询结果按学号升序保存在一个新表NEW_TABLE2中。

本题主要考核点： 本题的主要考核点是SQL查询语句的使用，查询去向、报表向导的使用等知识点 本题解题思路： 第1题： 本题的主要考核点是SQL查询语句的使用，查询去向、报表向导的使用。 SELECT 姓名, 2003-Year(出生日期) as 年龄. FROM student. INTO TABLE new_table1.dbf 启动报表向导可在"文件"菜单中选择"新建"或者单击工具栏上的"新建"按钮，打开"新建"对话框，文件类型选择报表，单击向导按钮。或者在"工具"菜单中选择"向导"子菜单，选择"报表"，或直接单击工具栏上的"报表向导"图标按钮。然后按照向导提示操作即可。 第2题： 本题的主要考核点是SQL查询语句的使用。 SELECT Student.学号, Student.姓名, Student.系部. FROM course right OUTER JOIN score1. right OUTER JOIN student . ON Student.学号 = Score1.学号 . ON Course.课程号 = Score1.课程号. WHERE Student.学号 != Score1.学号 . ORDER BY Student.学号. INTO TABLE new_table2.dbf 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com