

计算机等级考试二级VFP机试试题14 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136585.htm

第十四套 一、基本操作题（共四小题，第1和2题是7分、第3和4题是8分）

- 1、打开考生文件夹下的STSC数据库，为STUDENT表建立主索引，索引名为学号，索引表达式为学号。
- 2、为SCORE表建立普通索引，索引名为学号，索引表达式为学号，并根据建立的索引建立STUDENT表和SCORE表之间的联系。
- 3、为以上联系指定参照完整性，其中插入规则为"限制"，更新规则和删除规则为"级联"。
- 4、逻辑删除STUDENT表中学号为"S5"的记录。

本题的主要考核点：建立索引、为已建立索引的表建立联系、为联系指定参照完整性、逻辑删除字段。

解题思路:

- 1.在表设计器中的索引页面，建立索引名、索引表达式都为学号的主索引。
- 2.建立两个表的联系。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。
- 3.为联系指定参照完整性：在联系上单击右键，打开"编辑参照完整性"对话框或者在"数据库"菜单中选择"编辑参照完整性"，打开"参照完整性"生成器。选择插入规则为"限制"，更新规则和删除规则为"级联"。
- 4.采用DELE命令进行 格式为DELE FOR [条件表达式]

二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）

- 1、在考生文件夹中有一个数据库STSC，其中有数据库表STUDENT、SCORE和 COURSE利用SQL语句查询选修了"C"课程的学生们的全部信息，并将结果按学号升序存放在CPLUS.DBF文件中(库的结构同STUDENT，并在其后加入课程号和课程名字段)。
- 2、在考生文件夹中有一个

数据库 STSC，其中有数据库表STUDENT，使用报表向导制作一个名为P1的报表，存放在考生文件夹中。要求：选择STUDENT表中所有字段，报表式样为经营式；报表布局：列数为1，方向为纵向，字段布局为列；排序字段选择学号(升序)报表标题为"学生基本情况一览表"。第1题，本题的主要考核点是SQL语句的查询

```
SELECT Student.*, Score.课程号, Course.课程名. FROM stsc!student INNER JOIN stsc!score. INNER JOIN stsc!course . ON Score.课程号 = Course.课程号 . ON Student.学号 = Score.学号. WHERE AT("C ",Course.课程名) > 0. ORDER BY Student.学号. INTO TABLE cplus.dbf
```

第2题，本题的主要考核点是报表的制作。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。按照向导提示及题目要求操作即可。

三、综合应用(1小题，计30分) 在考生文件夹下有职员管理数据库staff_8,数据库中有YUANGONG表和ZHICHENG表，YUANGONG的表结构是职工编码C(4)、姓名C(10)、职称代码C(1)、工资 N(10.2)。ZHICHENG的表结构是职称代码C(1)和职称名称C(8)，增加百分比 N(10.2)，然后编写并运行符合下列要求的程序：设计一个名为staff_m的菜单，菜单中有两个菜单项"计算"和"退出"。程序运行时，单击"计算"菜单项应完成下列操作：在表yuangong中增加一新的字段：新工资 N(10.2) 现在要给每个人增加工资，请计算YUANGONG表的新工资字段，方法是根据 ZHICHENG表中相应职称的增加百分比来计算：新工资=工资*(1 增加百分比/100) 单击"退

出"菜单项对应命令 SET SYSMENU TO DEFAULT，使之可以返回到系统菜单，程序终止运行。本题主要考核点：菜单的建立、结构化查询语言(SQL)中的联接查询、查询的排序、分组查询、临时表的概念、查询结果的去向等知识点。本题解题思路: 第一步：利用菜单设计器定义两个菜单项，在菜单名称为"计算"的菜单项的结果列中选择"过程"，并通过单击"编辑"按钮打开一个窗口来添加"计算"菜单项要执行的命令。在菜单名称为"退出"的菜单项的结果列中选择"命令"，并在后面的"选项"列中输入以下退出菜单的命令：SET SYSMENU TO DEFAULT 第二步：在单击"计算"菜单项后面的"编辑"按钮所打开的窗口中添加如下的过程代码：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