

计算机等级考试：二级VFP机试第22套 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\\_136996.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136996.htm) 第二十二套 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）在考生文件夹下完成如下操作：1. 创建一个新的项目sdb\_p，并在该项目中创建数据库sdb。2. 将考生文件夹下的自由表student和sc添加到sdb数据库中。3. 在sdb数据库中建立表course，表结构如下：字段名 类型 宽度 课程号 字符型 2 课程名 字符型 20 学时 数值型 2 随后向表中输入6条记录，记录内容如下(注意大小写)：课程号 课程名 学时 c1 C 60 c2 Visual FoxPro 80 c3 数据结构 50 c4 JAVA 40 c5 Visual BASIC 40 c6 OS 60 4. 为course表创建一个主索引，索引名为cno、索引表达式为"课程号"。 本题主要考核点：创建项目、建立数据库、自由表添加到数据库中、在数据库中建立表、索引的建立 解题思路：第一步：在Visual FoxPro主窗口下按组合键Ctrl N,则系统弹出"新建"对话框，在文件类型中选择"项目"，再点击"新建文件"按钮；第二步：在弹出的"创建"对话框中，选定考生文件夹，在项目文件中填入"sdb\_p.pjx",再点击保存按钮；这样便新建了一个项目；第三步：在弹出的项目管理器中先选择"数据"标签，再选择"数据库",最后点击"新建"按钮；第四步：在弹出的"新建数据库"对话框中点击"新建文件"；第五步：在弹出的"创建"对话框中，选定考生文件夹，在"数据库名"中填入"sdb.dbc",再点击保存按钮；这样便完成了数据库的添加。第六步：在已新建的项目sdb\_p的项目管理器中先选择"数据"标签，再选择"表"，最后点击"添加(A)",在弹出的"打开"对

话框中选定考生文件夹下的表STUDENT,再点击保存,这样自由表就添加到了数据库中。用同样的方法将表SC也添加到数据库中,在索引类型列中选择"主索引",在索引表达式列中填入"课程号",点击"确定"按钮,保存表结构。第十步:向表course.dbf输入内容,并保存。

二、简单应用(2小题,每题20分,计40分)在考生文件夹下完成如下简单应用:

1. 根据sdb数据库中的表用SQL SELECT命令查询学生的学号、姓名、课程名和成绩,结果按"课程名"升序排序,"课程名"相同时按"成绩"降序排序,并将查询结果存储到sclist表中。
2. 使用表单向导选择student表生成一个名为form1的表单。要求选择student表中所有字段,表单样式为"阴影式";按钮类型为"图片按钮";排序字段选择"学号"(升序);表单标题为"学生基本数据输入维护"。本题主要考核点:SQL语言中的查询、联接查询、查询的排序、查询的结果去向、利用表单向导建立表单等知识点。解题思路:第一小题:本题要用一个联接查询来实现。要得到的信息存放在三个不同的表中,所以要通过联接来得到所需要的信息。联接的条件

: STUDENT.学号=SC.学号 AND SC.课程号=COURSE.课程号  
放在WHERE子句的后面;结果集的排序需要ORDER BY子句,排序默认是升序如果要以降序排序需要DESC;结果要放入一个永久表中要用到INTO TABLE子句,完整的查询语句:  
SELECT STUDENT.学号,姓名,课程名,成绩.FROM  
STUDENT,SC,COURSE.WHERE STUDENT.学号=SC.学号  
AND SC.课程号=COURSE.课程号.ORDER BY 课程名,成绩  
DESC.INTO TABLE SCLIST

第二小题:第一步:打开在基本操作题中所建立的项目"sdb\_p.pjx"第二步:在项目sdb\_p的项

目管理器中，先选择"文档"标签，再选择"表单"，最后点击"新建(N)"按钮。第三步：在弹出的"新建表单"对话框中点击"表单向导(W)",并在弹出的"向导选取"对话框中，在"选择要使用的向导"中选择"表单向导"，点击"确定"按钮。第四步：在"表单向导"步骤一的字段选取中，选定student表，并将其全部字段放入"选定字段"中，点击下一步；在步骤二的选择表单样式中的样式类型中选择"阴影式"，在"按钮类型"中选择"图片按钮"，点击下一步；在步骤三排序次序中选择按学号的升序排序，点击下一步；在步骤四完成中在表单标题文本框中输入：学生基本输入数据维护，点击"完成"按钮。在弹出的"另存为"对话框，从对话框中选定考生文件夹，并输入 form1.scx，点击"保存"按钮即可。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](http://www.100test.com)