

计算机等级考试二级VFP机试试题15 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_136587.htm

第十五套 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、在考生文件夹下建立数据库STSC 2、把自由表STUDENT

、COURSE、SCORE加入到数据库中。3、为SCORE表的"成绩"字段建立有效性规则：成绩大于等于零，否则提示信息：成绩必须大于等于零4、为STUDENT表建立主索引，索引名为PRIMARYKEY，索引表达式为学号。本题的主要考核点：

数据库的建立、将自由表添加到数据库中、建立有效性规则、索引的建立。1.建立数据库的常用方法有以下三种：在项目管理器中建议数据库 通过"新建"对话框建议数据库 使用命令交互建议数据库，命令为：CREATE DATABASE

[DatabaseName|?] 其中DatabaseName给出了要建立的数据库的名称，如果不指定数据库名称或使用?号都会弹出创建对话框请用户输入数据库名称。此处可用后两种。2.将自由表添加到数据库中，可以在项目管理器或数据库设计器中完成。

在数据库设计器中可以从"数据库"菜单或在数据库设计器上单击右键弹出菜单中选择"添加表"，然后在"打开"对话框中选择要添加到当前数据库的自由表。还可用ADD TABLE命令添加一个自由表到当前数据库中。

3.建立有效性规则比较简单直接的方法是在表设计器中建立。在表设计器中首先选中要定义有效性规则的字段"成绩"，在"规则"一栏中输入"成绩 \geq 0"（或用表达式生成器生成），在"信息"栏中输入："成绩必须大于等于零"。

4.建立索引在表设计器中的索引选项卡

中完成。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商品数据库COMMDB，其中有数据库表SP存放商品信息，使用菜单设计器制作一个名为SMENU的菜单，菜单包括"数据操作"和"文件"两个菜单栏。每个菜单栏都包括一个子菜单。菜单结构如下：数据操作 数据输出 文件 退出 其中：数据输出子菜单对应的过程完成下列操作：打开数据库COMMDB，使用SQL的SELECT语句查询数据库表SP中所有信息，然后关闭数据库。退出菜单项对应的过程含有命令SET SYSMENU TO DEFAULT，使之可以返回到系统菜单。

2、在考生文件夹中有一个数据库SDB，其中有数据库表STUDENT2、SC和COURSE2。三个表如下所示：
STUDENT2(学号，姓名，年龄，性别，院系编号) SC(学号，课程号，成绩，备注) COURSE2(课程号，课程名，先修课号，学分) 用SQL语句查询"数据库"课程的考试成绩在85分以上(含85分)的学生的全部信息并将结果按学号升序存入自由表NINE.DBF文件中。(库的结构同STUDENT2，并在其后加入成绩字段)

第1题，本题的主要考核点是建立菜单和foxpro中的基本命令。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"数据操作"，结果为子菜单，单击编辑；在子菜单的菜单名称中输入"�.数据输出"，结果为过程。在过程中输入下列命令：
open data commdb 0select * from sp
close all 文件菜单创建过程同上。

第2题 本题的主要考核点是SQL语句查询。SELECT Student2.*, Sc.成绩. FROM

```
sdb!student2 INNER JOIN sdb!sc. INNER JOIN sdb!course2 . ON  
Sc.课程号 = Course2.课程号 . ON Student2.学号 = Sc.学号.  
WHERE Course2.课程名 IN ("数据库"). AND Sc.成绩 >= 85.  
ORDER BY Student2.学号. INTO TABLE nine.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
```