

计算机等级考试：二级VFP机试第16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_136754.htm 第十六套 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项目STSC_M。2、把数据库STSC加入到STSC_M项目中。3、打开STSC数据库，三个表中必要的索引已经建立，为三个表建立永久性联系。4、为COURSE表增加字段：开课学期 | 本题的主要考核点：项目的建立、将数据库添加到项目中、为已建立索引的表建立永久性联系、字段的添加。解题思路: 1.建立项目 创建项目可用"文件"菜单中的"新建"命令。2.将数据库加入到项目中：在项目管理器的"数据"选项卡选择数据库，单击"添加"，在"打开"对话框中选择要添加的数据库 3.为表和表建立永久性联系，方法是在数据库设计器中，选中父表中的主索引，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。4.添加字段：打开表设计器，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。二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）1、在考生文件夹中有数据库STSC，其中有数据库表STUDENT、SCORE和COURSE。三个表如下所示：STUDENT(学号、姓名、性别、院系、出生日期) SCORE(学号、课程编号、成绩) COURSE(课程编号、课程名称、开课院系、开课学期) 在考生文件夹下有一个程序dbtest4.prg，该程序的功能是检索选课门数是3门以上的(包括3门)每个学生的学号、姓名、平均成绩、最低分、选课门数和院系，并按平均成绩降序排序，同时将结果存放到表TEST1中，请修改

程序中的错误，并调试该程序，使之正确运行。不得增加或删除程序行。

2、在考生文件夹中有数据库STSC，其中有数据库表STUDENT、SCORE和COURSE。三个表如下所示：
STUDENT(学号，姓名，性别，院系，出生日期) SCORE(学号，课程编号，成绩) COURSE(课程编号，课程名称，开课院系，开课学期) 使用CREATE QUERY命令建立一个文件名为QUSC.QPR的查询，要求含有学号、姓名、成绩和课程名称，按课程名称升序排序，查询去向是表(表名是QUSC.DBF)，然后执行该查询。

第1题：本题是一个程序修改题，题中的第一个错误是"`SUM(课程编号) >= 3.`"，因为题面要求是统计选课门数是3门以上的，所以不应用SUM，应改为COUNT；第二个错误"`ORDER BY 平均成绩`".题面要求按平均成绩降序排序，而此命令是按平均成绩的升序排列的，所以在其后应加DESC；第三个错误是"`INTO TEST1 SDF`"，此程序最后要求将结果存放到表TEST1中，正确命令格式应为"`INTO table test1`"。

第2小题：本题的主要考核点是使用命令建查询，在命令窗口中输入CREATE QUERY命令调出查询设计器，添加数据库的三个表，从字段中选择学号、姓名、成绩和课程名称字段，单击排序依据，选择课程名称，单击升序，再单击查询菜单下的查询去向，选择表，输入表名QUSC.DBF。运行查询，最后将查询保存为QUSC.QPR。

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_10，数据库中有YUANGONG表结构是职工编码C(4)、姓名C(10)、夜值班天数I、昼值班天数I、加班费N(10.2)。ZHIBAN表结构是值班时间C(2)，每天加班费N(7.2)，ZHIBAN表中只有两条记录，分别记载了白天和夜里的每

天加班费标准。请编写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：(1)计算YUANGONG表的加班费字段值，计算方法是：加班费=夜值班天数*夜每天加班费 昼值班天数*昼每天加班费 (2)根据上面的结果，将员工的职工编码、姓名、加班费存储到的自由表 staff_d中，并按加班费降序排列，如果加班费相等，则按职工编码的升序排列。单击"退出"菜单项，程序终止运行。

本题考查知识点：数据表的查询，记录的更新，数据表的定义等 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