

全国计算机等级考试：二级VFP机试第3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__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_136801.htm 第三套 一、基本操作（共四小题，第1和2题是7分、第3和4题是8分）

- 1、请在考生文件夹下建立一个数据库KS4。
- 2、将考生文件夹下的自由表STUD、COUR、SCOR加入到数据库KS4中。
- 3、为STUD表建立主索引，索引名和索引表达式均为学号 为COUR表建立主索引，索引名和索引表达式均为课程编号 为SCOR表建立两个普通索引，其中一个索引名和索引表达式均为学号；另一个索引名和索引表达式均为课程编号
- 4、在以上建立各个索引的基础上为三个表建立联系。

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、主索引和普通索引的建立，为已建立索引的表建立联系。

解题思路:

- 1.建立数据库的常用方法有三种：在项目管理器中建立数据库；通过"新建"对话框建立数据库；使用命令交互建立数据库，命令为：`CREATE DATABASE [DatabaseName|?]`
- 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。打开数据库设计器，在"数据库"菜单中或在数据库设计器上单击右键弹出的菜单中选择"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.在STUD表设计器中的索引选项卡建立索引名和索引表达式为学号的主索引。分别为COUR和SCOR建立主索引和普通索引。
- 4.在数据库设计器中建立三个表的联系。在数据库设计器中，将选中STUD表中的主索引"学号"，按住鼠标拖动到SCOR表的普通索引"学号"

上。用同样的方法可以建立COUR表和SCOR表的"课程编号"之间的联系。

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"网络工程"课程的学生们的全部信息，并将结果按学号降序存放在 NETP.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，使用一对多 报表向导制作一个名为CJ2的报表，存放在考生文件夹中 要求：选择父表STUDENT 表中学号和姓名字段，从子表SCORE中选择课程号和成绩，排序字段选择学号(升序)，报表式样为简报式，方向为纵向。报表标题为"学生成绩表"。

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("网络工程",Course.课程名) > 0. ORDER BY Student.学号 desc. INTO TABLE netp.dbf
```

第2题，本题的主要考核点是使用报表向导制作报表。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。

三、综合应用(1小题，计30分) 在考生文件夹下有工资数据库WAGE3,包括数据表文件:ZG(仓库号C(4)，职工号C(4)，工资N(4)) 设计一个名为TJ3的菜单，菜单中有两个菜单项"统计"和"退出"。程序运行时，单击"统

计"菜单项应完成下列操作：检索出工资小于或等于本仓库职工平均工资的职工信息，并将这些职工信息按照仓库号升序，在仓库号相同的情况下再按职工号升序存放到EMP1（EMP1为自由表）文件中，该数据表文件和ZG数据表文件具有相同的结构。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