

计算机等级考试二级VFP机试试题11 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_136601.htm 第十一套 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MARKET。
- 2、在项目MARKET中建立数据库PROD_M。
- 3、把考生文件夹中自由表CATEGORY和PRODUCTS加入到PROD_M数据库中
- 4、为CATEGORY表建立主索引,索引名为primarykey,索引表达式为分类编码；为PRODUCTS表建立普通索引,索引名为regularkey,索引表达式为分类编码。

本题的主要考核点：项目的建立、在项目中创建数据库、将自由表添加到数据库中、主索引，普通索引的建立。

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.在项目中创建数据库：在项目管理器的"数据"选项卡选择数据库，单击"新建"。 3.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。 4.在CATEGORY表设计器中的索引选项卡输入索引名primarykey，索引表达式为分类编码，索引类型为主索引。在PRODUCTS表设计器中的索引选项卡建立索引名为regularkey，索引表达式为分类编码的普通索引。

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SDB，其中STUDENT表结构如下：STUDENT(学号C(2)，姓名C(8)，年龄N(2)，性别C(2)，院系号C(2))，现

在要对STUDENT表进行修改，指定学号为主索引，索引名和索引表达式均为学号；指定院系号为普通索引，索引名和索引表达式均为院系号；年龄字段的有效性规则在12至30之间(含12和30)，默认值是16，性别字段有效性规则是男或女，默认值是男。

2、在考生文件夹中有一个数据库SDB,其中有数据库表STUDENT、SC和COURSE。表结构如下：
STUDENT(学号，姓名，年龄，性别，院系号) SC(学号，课程号，成绩，备注) COURSE(课程号，课程名，先修课程号，学分)

在考生文件夹下有一个程序test.prg，该程序的功能是检索选修课程门数等于3门或3门以上，每门课程成绩大于或等于70分的每个学生的学号、姓名、性别、平均成绩、最低分和选课门数，并将结果存放到表new_test中。请修改程序中的错误，并调试该程序，使之正确运行。考生不得增加或删减程序行。

第1题，本题的主要考核点是建立索引和有效性规则。建立索引是在表设计器中的索引选项卡建立，建立有效性规则在表设计器中的字段选项卡完成。选定"年龄"字段，在"规则"栏中输入"年龄=>12.AND.年龄第2题，本题是一个程序修改题。第一个错误在"WHILE STUDENT.学号 = SC.学号 AND 成绩 >= 70"行，"WHILE"是循环语句，不能用于此处，设置查询条件的语句是"WHERE"。第二个错误在"SUM(课程号) >= 3"，因为题目要求是选课门数大于等于3，不应应用SUM，应改为COUNT。第三个错误在"TO NEW_TEST"，此处要导入表NEW_TEST，正确的命令格式是"INTO TABLE NEW_TEST"。

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