

计算机等级考试：二级VFP机试第45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_136886.htm

45 一、基本操作题（共4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. 创建一个名为Sproject的项目文件；2. 将考生文件夹下的学生数据库SDB添加到新建的项目文件中；3. 打开学生数据库SDB，将考生文件夹下的自由表TEACHER添加到学生数据库SDB中；为教师表TEACHER创建一个索引名和索引表达式均为教师号的主索引（升序）；为班级表CLASS创建一个索引名和索引表达式均为班主任号的普通索引（升序）；4. 通过"班级号"字段建立班级表CLASS和学生表STUDENT表间的永久联系。通过班级表CLASS的"班主任号"字段与教师表TEACHER的"教师号"字段建立班级表CLASS和教师表TEACHER间的永久联系。本题的主要考核点：项目的建立、将数据库添加到项目中、建立索引、建立表间永久联系。解题思路：建立项目Sproject：创建项目可用"文件"菜单中的"新建"命令。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。

在表设计器中的索引页面建立索引。建立两个表的联系：在父表中选中主索引，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。二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）1. 在考生文件夹下使用菜单设计器设计一个名称为SMENU的下拉式菜单。要求如下：菜单包括"数据浏览"和"退出"两个菜单栏。数据浏览菜单栏包括"学生

表"和"课程表"两个选项：学生表选项在过程中使用SQL语句"SELECT * FROM STUDENT"查询学生表 STUDENT的记录。课程表选项在过程中使用SQL语句"SELECT * FROM COURSE"查询课程表 COURSE的记录。退出菜单栏包括"返回到系统菜单"一个选项：返回系统菜单选项在过程中使用命令返回系统默认的菜单。

2. 在考生文件夹下打开命令文件ONE.PRG，该命令文件用来建立一个名称为 S_VIEW的视图，视图查询学生的班级号、班级名、姓名、性别和班主任名（来自 TEACHER表的教师名）。命令文件只包含两条语句，第1条语句有一个错误，第2条语句有两个错误，请修改之，并运行。注意，修改时不可改变SQL语句的结构和短语的顺序，不允许增加或合并行。本题主要考查点：菜单的建立、SQL查询语句的应用。解题思路：第1题:本题的主要考核点是菜单的建立。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"数据浏览"、"退出"，"数据浏览"结果为子菜单，单击编辑；在子菜单的菜单名称中输入"学生表"、"课程表"，"学生表"结果为过程"SELECT * FROM STUDENT"，"课程表"结果为过程"SELECT * FROM COURSE"。"退出"结果为子菜单，单击编辑；在子菜单的菜单名称中输入"返回到系统菜单"，其结果为过程"SET SYSMENU TO DEFAULT"。

第2题：本题的主要考核点是SQL语句命令的使用。第一行打开数据库命令错误应改为OPEN DATA sdb；第二行的"CREA VIEW ."应改为"CREA VIEW S_VIEW AS."；第五行的"WHERE

Student.班级号 = Class.班级号, Teacher.教师号 = Class.班主任号"应改为"WHERE Student.班级号 = Class.班级号 AND Teacher.教师号 = Class.班主任号" 三、综合应用（1小题，计30分）在考生文件夹下，打开学生数据库SDB，完成如下综合应用：设计一个表单名为sform的表单，表单文件名为SDISPLAY，表单的标题为"学生 课程教师基本信息浏览"。表单上有一个包含三个选项卡的页框(Pageframe1)控件 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