

全国计算机等级考试：二级VFP机试第5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_136788.htm

第五套 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、打开数据库PROD_M及数据库设计器，其中的两个表的必要的索引已经建立，为这两个表建立永久性联系
- 2、设置CATEGORY表中"种类名称"字段的默认值为："饮料"。
- 3、为PRODUCTS表增加字段：优惠价格N(8, 2)。
- 4、如果所有商品的优惠价格是在进货价格基础上减少12%，计算所有商品的优惠价格。

本题的主要考核点：为已建立索引的表建立联系、设置字段的默认值、字段的添加、字段的替换。

解题思路:

- 1.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。
- 2.在表设计器中，选中"种类名称"字段，在"字段有效性"中的默认值中填入"饮料"，单击确定。
- 3.增加字段的方法：打开PRODUCTS表表设计器，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。
- 4.可以使用BROWSE浏览表，然后在菜单"表"中选择"替换字段"，字段为"优惠价格"，"替换为"的表达式为"Products.进货价格*0.88"，作用范围ALL。也可用命令 REPLACE ALL 优惠价格 WITH 进货价格*0.88

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GCS，其中GONGCH表结构如下：GONGCH(编号C(4)，姓名C(10)，性别C(2)，工资N(7, 2)，年龄N(2)，职称C(10)) 现在要对GONGCH表进行修改，指定编号为主索引，索引名和索引表达式均为 编号；指定职称为

普通索引，索引名和索引表达式均为职称；年龄字段的有效性规则在25至65之间(含25和65)，默认值是45。

2、在考生文件夹中有数据库GCS，其中有数据库表GONGCH。在考生文件夹下设计一个表单，该表单为GCS库中GONGCH表窗口式输入界面，表单上还有一个名为cmdCLOSE的按钮，标题名为"关闭"，点击该按钮，使用 ThisForm.release退出表单。最后将表单存放在考生文件夹中，表单文件名是C_FORM。提示：在设计表单时，打开GCS数据库设计器，将GONGCH表拖入到表单中就实现了GONGCH表的窗口式输入界面，不需要其他设置或修改。

第1题，本题的主要考核点是建立索引和有效性规则。建立索引在表设计器中的索引选项卡，建立有效性规则在表设计器中的字段选项卡。在"规则"栏中输入"年龄 \geq 25 AND 年龄 \leq 65"。

第2题，本题的主要考核点是表单的设计。可以用三种方法调用表单设计器：在项目管理器环境下调用；单击"文件"菜单中的"新建"，打开"新建"对话框，选择"表单"；在命令窗口输入CREATE FORM命令。打开表单设计器，在表单控件工具栏上单击"命令按钮"，在表单上放置一个按钮。修改其属性Name为cmdclose，Caption属性为"关闭"。双击按钮，在打开的程序窗口输入代码"ThisForm.release"。设计窗口式输入界面如提示。最后将表单保存。

三、综合应用(1小题，计30分)

在考生文件夹下有仓库数据库GZ3包括两个表文件：ZG(仓库号C(4)，职工号C(4)，工资N(4)) DGD(职工号C(4)，供应商号C(4)，订购单号 C(4)，订购日期D，总金额N(10)) 首先在GZ3库中建立工资文件数据表：GJ3(职工号C(4)，工资N(4)) 设计一个名为YEWU3的菜单，菜单中有两个菜单项"查询"和"退出"。程序运行时，单击"查询"应完

成下列操作：检索出与供应商S7、S4和S6都有业务联系的职工的职工号和工资，并按工资降序存放所建立的GJ3文件中。单击"退出"菜单项，程序终止运行。（注：相关数据表文件存在于考生文件夹下）本题主要考核点：表结构的建立、菜单的建立、结构化查询语言(SQL)中的联接查询、查询的排序、临时表的概念、查询结果的去向、HAVING子句、聚合函数COUNT()等的使用等知识。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