计算机等级考试:二级VFP机试第21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 136998.htm 第二十一套一、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)在 考生文件夹下完成如下操作:1.打开"订货管理"数据库,并 将表order_detail添加到该数据库中。 2. 为表order_detail的"单 价"字段定义默认值为NULL。 3. 为表order detail的"单价"字段 定义约束规则:单价>0,违背规则时的提示信息是:"单价 必须大于零"。 4. 关闭"订货管理"数据库, 然后建立自由 表customer,表结构如下: 客户号字符型(6)客户名字符 型(16) 地址 字符型(20) 电话 字符型(14) 本题主要考核点: 将 一个自由表添加到数据库中、为字段建立约束规则、设置字 段的默认值、建立表的结构等知识点 本题解题思路:第一步 : 打开考生文件夹下的"订货管理"数据库 第二步: 打开数据 库菜单选择"添加表(A)",在弹出的"打开"对话框中,选定考 生文件夹下的order detail表,再点击"确定"即可,这样 表order detail就添加到了"订货管理"数据库中第三步:在数据 库设计器中选中"order detail"表,选择数据库菜单下的"修 改(V)", 弹出表设计器, 在表设计器中点击"单价"所在的行, 单击Null列上的按钮,确认按钮上出现对号,在字段有效性 的规则字段中输入:单价>0,在信息框中输入:"单价必须大 于0",在默认值框中输入:.NULL.。确定即可二、简单应用 (2小题,每题20分,计40分)在考生文件夹下完成如下简单 应用: 1. 列出总金额大于所有订购单总金额平均值的订购单 (order list)清单(按客户号升序排列),并将结果存储

到results表中(表结构与order_list表结构相同)。 2. 利 用Visual Foxpro的"快速报表"功能建立一个满足如下要求的简 单报表: (1) 报表的内容是order_detail表的记录(全部记录,横 向);(2)增加"标题带区",然后在该带区中放置一个标签控 件,该标签控件显示报表的标题"器件清单".(3)将页注脚区 默认显示的当前日期改为显示当前的时间; (4) 最后将建立的 报表保存为report1.frx。本题主要考核点:SQL中的查 询SELECT查询、联接查询、查询的排序、查询的结果的去向 等;报表的建立方法等知识点,解题思路:第一小题:为了 能得到所有总金额大于平均总金额的订购单信息,应该首先 得到总金额的平均值,利用:SELECT AVG(总金额)FROM ORDER LIST INTO ARRAY AFields Value,并将总金额的平均 值放到一个数组变量之中AFieldsValue;下一步就可以以总金 额>AFieldsValue为条件得到总金额大于平均总金额的订购单 信息,将这一条件放在WHERE子句的后面,查询结果的排序 要用到ORDER BY子句, ORDER BY 客户号;查询结果要放入 一个永久表中要用到INTO TABLE子句,结果保存到RESULTS 表中所以要用INTO TABLE RESULTS.本题由两条SQL语句组 成: SELECT AVG(总金额) FROM ORDER_LIST INTO ARRAY AFields Value SELECT * FROM ORDER LIST WHERE 总金额>AFieldsValue. ORDER BY 客户号. INTO TABLE RESULTS 第二小题:第一步:在Visual FoxPro主窗口按下组 合键Ctrl N,系统弹出"新建"对话框,在"文件类型"中选择"报 表",再点击新建文件按钮,系统弹出报表设计器第二步:单 击主窗口"报表"菜单下的"快速报表(O)",系统弹出"打开"对话 框,选择考生文件夹下的 order detail.dbf表,单击"确定",系

统弹出"快速报表"对话框,单击"确定"按钮后便生成了一个报表,将报表文件以文件名 report1.frx保存在考生文件夹下。第三步:选择主菜单"报表"下的"标题/总结(T)",弹出"标题/总结"对话框,在"报表标题"类型中选择"标题带区",单击"确定"按钮,这样就在报表中加入了一个"标题带区",打开"报表控件工具栏",在打开的"报表控件"中选择"标签"控件,在标题带区点击鼠标,输入"器件清单"第四步:双击"页注脚"中的显示当前日期的域控件,打开"报表表达式",在"表达式"文本框中将原来的DATE()用TIME()来代替。点击"确定"第五步:以文件名report1.frx将报表文件保存在考生文件夹下。 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