

## 第21套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，已有“samp1.accdb”数据库文件和 Stab.xls 文件，“samp1.mdb”中已建立表对象“student”和“grade”，试按以下要求完成表的各种操作。

(1) 将考生文件夹下的 Stab.xls 文件导入到“student”表中。

(2) 将“student”表中 1975 年和 1976 年出生的学生记录删除。

(3) 将“student”表中“性别”字段的默认值属性设置为“男”；将“学号”字段的相关属性设置为只允许输入 9 位的 0~9 数字；将姓名中的“丽”改为“莉”。

(4) 将“student”表拆分为两个新表，表名分别为“tStud”和“tOffice”。其中“tStud”表结构为：学号，姓名，性别，出生日期，院系，籍贯，主键为学号；“tOffice”表结构为：院系，院长，院办电话，主键为“院系”。

**要求：**保留“student”表。

(5) 在“grade”表中增加一个字段，字段名为“总评成绩”，字段值为：总评成绩 = 平时成绩 \* 30% + 考试成绩 \* 70%，计算结果的“结果类型”为“整型”，“格式”为“标准”，“小数位数”为 0。

(6) 建立“student”和“grade”两表之间的关系。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下：

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好一个表对象“tTeacher”。试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，计算并显示教师最大年龄与最小年龄的差值，显示标题为“m\_age”，所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询，查找工龄不满 30 年、职称

为副教授或教授的教师，并显示“编号”、“姓名”、“年龄”、“学历”和“职称”五个字段内容，所建查询命名为“qT2”。

**要求：**使用函数计算工龄。

(3) 创建一个查询，查找年龄低于在职教师平均年龄的在职教师，并显示“姓名”、“职称”和“系别”三个字段的內容，所建查询命名为“qT3”。

(4) 创建一个查询，计算每个系的人数和占总人数的百分比，并显示“系别”、“人数”和“所占百分比(%)”，所建查询命名为“qT4”。

**注意：**“人数”和“所占百分比”为显示标题。

**要求：**①按照编号来统计人数；②计算出的所占百分比以两位整数显示（使用函数实现）。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计好表对象“tEmployee”和“tGroup”及查询对象“qEmployee”，同时还设计出以“qEmployee”为数据源的报表对象“rEmployee”，试在此基础上按照以下要求补充报表设计。

(1) 在报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，标题显示为“职工基本信息表”。

(2) 预览报表时，报表标题显示标签控件“bTitle”的内容，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

(3) 在“性别”字段标题对应的报表主体节区距上边 0.1 厘米、距左侧 5.2 厘米位置处添加一个文本框，显示出“性别”字段值，并命名为“tSex”；在报表适当位置添加一个文本框，计算并显示每类职务的平均年龄，文本框名为 tAvg。

**注意：**报表适当位置是指报表页脚、页面页脚或组页脚。

(4) 设置报表主体节区内文本框“tDept”的控件来源属性为计算控件。要求该控件可以根据报表数据源里的“所属部门”字段值，从非数据源表对象“tGroup”中检索出对应的部门名称并显示输出。

**提示：**考虑 DLookup 函数的使用。

**注意：**不允许修改数据库中的表对象“tEmployee”

和“tGroup”及查询对象“qEmployee”；不允许修改报表对象“qEmployee”中未涉及的控件和属性。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第22套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，已有“samp1.accdb”数据库文件和 Teacher.xlsx 文件，试按以下要求完成表的各种操作。

(1) 在考生文件夹下，“samp1.accdb”数据库文件中建立表“tTeacher”，表结构如下。

| 字段名称 | 数据类型  | 字段大小 | 格式  |
|------|-------|------|-----|
| 教师编号 | 文本    | 5    |     |
| 姓名   | 文本    | 4    |     |
| 性别   | 文本    | 1    |     |
| 出生日期 | 日期/时间 |      | 短日期 |
| 工作时间 | 日期/时间 |      | 短日期 |
| 学历   | 文本    | 5    |     |
| 职称   | 文本    | 5    |     |
| 邮箱密码 | 文本    | 6    |     |
| 联系电话 | 文本    | 8    |     |
| 在职否  | 是/否   |      | 是/否 |

(2) 将考生文件夹下的 Teacher.xlsx 文件导入到“tTeacher”表中，根据“tTeacher”表的结构判断并设置主键。

(3) 将“工作时间”字段的有效性规则设置为只能输入上一年度5月1日以前(含5月1日)的日期(本年度年号必须用函数获取)；将表的有效性规则设置为输入的出生日期小于输入的工作时间。

(4) 将“在职否”字段的默认值设置为真值，设置“邮箱密码”字段的输入掩码为将输入的密码显示为6位星号，设置“联系电话”字段的输入掩码，要求前四位为“010-”，后八位为数字；将“性别”字段值的输入设置为从列表中选择“男”、“女”。

(5) 将工作时间超过30年(不含30)的职工

的“在职否”字段值改为“否”。

(6) 设置表格式，确保在浏览数据表时“姓名”字段列不移出屏幕，且网格线颜色为黑色。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”、“tScore”和一个空表“tTemp”。试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，查找并输出姓名是三个字的男女学生各自的人数，字段显示标题为“性别”和“NUM”，所建查询命名为“qT1”。

要求：按照学号来统计人数。

(2) 创建一个查询，查找“02”院系还未选课的学生信息，并显示其“学号”和“姓名”两个字段的內容，所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询，计算有运动爱好的学生的平均分及其与所有学生平均分的差，并显示“姓名”、“平均分”和“平均分差值”內容，所建查询命名为“qT3”。

注意：“平均分”和“平均分差值”由计算得到。

(4) 创建一个查询，查找选修了没有选修课程的学生，并将成绩排名前5位的学生记录追加到表“tTemp”对应字段中，所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计好窗体对象“fTest”及宏对象“m1”。试在此基础上按照以下要求补充窗体设计。

(1) 在窗体的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，标题显示为“窗体测试”。

(2) 打开窗体时，窗体标题显示内容为：“\*\*月\*\*日####”，请按照VBA代码中的指示将代码补充完整。

注意：①显示标题中，月和日均为本年度当月和当日，“####”为标签控件“bTitle”的内容；

②显示内容中间及前后不允许出现空格；③如果月或日小于 10，按实际位数显示。

**要求：**本年度当月和当日的日期必须使用函数获取。

(3) 在窗体主体节区添加两个复选框控件，复选框选项按钮分别命名为“opt1”和“opt2”，对应的复选框标签显示内容分别为“类型 a”和“类型 b”，标签名称分别为“bopt1”和“bopt2”；分别设置复选框选项按钮 opt1 和 opt2 的“默认值”属性为假值。

(4) 在窗体页脚节区位置添加一个命令按钮，命名为“bTest”，按钮标题为“测试”；设置命令按钮 bTest 的单击事件属性为给定的宏对象 m1。

**注意：**不允许修改窗体对象 fTest 中未涉及的属性；不允许修改宏对象 m1。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第23套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，“samp1.accdb”数据库文件中已建立好表对象“tStud”和“tScore”、宏对象“mTest”和窗体“fTest”。试按以下要求来完成操作。

(1) 分析并设置表“tScore”的主键；冻结表“tStud”中的“姓名”字段列。

(2) 将表“tStud”中的“入校时间”字段的默认值设置为下一年度的 9 月 1 日（本年度的年号必须用函数获取）。

(3) 根据表“tStud”中“所属院系”字段的值修改“学号”，“所属院系”为“01”，将“学号”的第 1 位改为“1”；“所属院系”为“02”，将“学号”的第 1 位改为“2”，依次类推。

(4) 在“tScore”表中增加一个字段，字段名为“总评成绩”，字段值为：总评成绩 = 平时成绩 \* 40% + 考试成绩 \* 60%，计算结果的“结果类型”

为“整型”，“格式”为“标准”，“小数位数”为 0。

(5) 将窗体“fTest”的“标题”属性设置为“测试”；将窗体中名为“bt2”的命令按钮，其宽度设置为 2 厘米、左边界设置为左边对齐“bt1”命令按钮。

(6) 将宏“mTest”重命名保存为自动执行的宏。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好表对象“tCollect”、“tpress”和“tType”，试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，查找并显示购买“价格”大于 100 元并且“购买日期”在 2001 年以后（含 2001 年）的“CDID”、“主题名称”、“价格”、“购买日期”、“介绍”、“出版单位名称”和“CD 类型名称”七个字段的内容，所建查询名为“qT1”。

(2) 创建一个查询，查找收藏品中 CD 盘的最高价格和最低价格，计算两种价格的差值并输出，标题显示为“v\_Max”、“v\_Min”和“价格差”，所建查询名为“qT2”。

(3) 创建一个查询，查找“类型 ID”为“02”的 CD 盘中，价格低于所有 CD 盘平均价格的信息，并显示“CDID”和“主题名称”，所建查询名为“qT3”。

(4) 创建一个查询，对“tType”表进行调整，将“类型 ID”等于“05”的记录中的“类型介绍”字段更改为“古典音乐”，所建查询名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计了表对象“tEmp”、查询对象“qEmp”、窗体对象“fEmp”、报表对象“rEmp”和宏对象“mEmp”。试在此基础上按照以下要求补充设计。

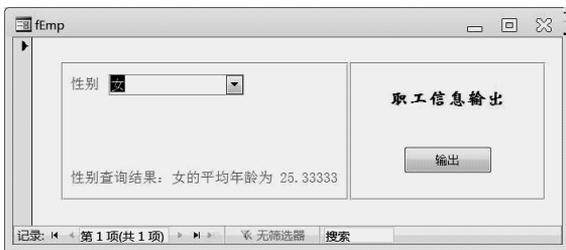
(1) 消除报表的“性别”排序，重新按照职工姓氏进行排列，并在页脚区域的适当位置添加一个文本框控件（命名为 tmAge），输出不同姓氏职工

的最小年龄值（说明：这里不考虑复姓情况）。

(2) 将报表页面页脚区域内名为“tPage”的文本框控件设置为“页码/总页数”形式的页码显示（如 1/35、2/35...）。

(3) 将“fEmp”窗体上名为“bTitle”的标签上移到距“btnP”命令按钮 0.5 厘米的位置（即标签的下边界距命令按钮的上边界 0.5 厘米）。同时将窗体按钮“btnP”的单击事件属性设置为宏“mEmp”。

(4) 在“fEmp”窗体的左侧有一个名称为“COMBO1”的组合框和两个名称分别为“btittle1”、“btittle2”的标签。“btittle1”标签用于显示组合框左侧的标题内容，“btittle2”标签用于显示计算的平均年龄。“COMBO1”组合框中列出性别值“男”和“女”，当在组合框中选择某一性别值后，计算该性别的平均年龄，并将计算的结果显示在“btittle2”标签中，显示内容及格式如下图所示。请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。



**注意：**不允许修改数据库中的宏对象“mEmp”；不允许修改窗体对象“fEmp”和报表对象“rEmp”中未涉及的控件和属性；不允许修改表对象“tEmp”和查询对象“qEmp”中未涉及的字段和属性。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第24套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下，已有“samp0.accdb”和“samp1.accdb”数据库文件。“samp0.accdb”中已建立表对象“tTest”，“samp1.accdb”中已建立表对象“tEmp”

和“tSalary”。试按以下要求完成表的各种操作。

(1) 根据“tSalary”表的结构，判断并设置主键；将“tSalary”表中的“工号”字段的字段大小设置为 8。

(2) 将“tSalary”表中的“年月”字段的有效性规则设置为只能输入本年度 10 月 1 日以前（不含 10 月 1 日）的日期（本年度年号必须用函数获取）；将表的有效性规则设置为输入的水电房租费小于输入的工资。

(3) 在“tSalary”表中增加一个字段，字段名为“百分比”，字段值为：百分比 = 水电房租费 / 工资，计算结果的“结果类型”为“双精度型”，“格式”为“百分比”，“小数位数”为 2。

(4) 将表“tEmp”中“聘用时间”字段改名为“聘用日期”；将“性别”字段值的输入设置为“男”、“女”列表选择；将“姓名”和“年龄”两个字段的显示宽度设置为 20；将善于交际的职工记录从有关表中删除；隐藏“简历”字段列。

(5) 完成上述操作后，建立表对象“tEmp”和“tSalary”的表间一对多关系，并实施参照完整。

(6) 将考生文件夹下“samp0.accdb”数据库文件中的表对象“tTest”链接到“samp1.accdb”数据库文件中，要求链接表对象重命名为 tTemp。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好三个关联表对象“tCourse”、“tGrade”、“tStudent”和一个空表“tSinfo”，同时还有两个窗体“tStudent”和“tGrade”子窗体”，试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，查找年龄小于所有学生平均年龄的男学生，并显示其“姓名”，所建查询名为“qT1”。

(2) 创建一个查询，计算“北京五中”每名学生的总成绩和所占全部学生总成绩的百分比，并显示“姓名”、“成绩合计”和“所占百分比”，所建查询命名为“qT2”。

**注意：**“成绩合计”和“所占百分比”为计算得到。

**要求：**将计算出的“所占百分比”设置为百分比显示格式，小数位数为 2。

(3) 创建一个查询，将所有学生的“班级编号”、“学号”、“课程名”和“成绩”等值填入“tSinfo”表相应字段中，其中“班级编号”值是“tStudent”表中“学号”字段的前 6 位，所建查询名为“qT3”。

(4) 窗体“tStudent”和“tGrade 子窗体”中各有一个文本框控件，名称分别为“tCountZ”和“tCount”。对两个文本框进行设置，能够在“tCountZ”文本框中显示出每名学生的所选课程数。

**注意：**不允许修改窗体对象“tStudent”和“tGrade 子窗体”中未涉及的控件和属性。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计好表对象“tCollect”，同时还设计出以“tCollect”为数据源的窗体对象“fCollect”。试在此基础上按照以下要求补充窗体设计。

(1) 将窗体“fCollect”的记录源设置为根据输入的“CDID”，查找“CDID”、“主题名称”、“价格”、“购买日期”、“出版单位 ID”和“介绍”等字段的数据。

**注意：**输入提示参数为“请输入 CDID：”。

(2) 在窗体“fCollect”的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，标题显示为“CD 明细”，字体名称为“黑体”，字号为 14，字体粗细为“加粗”。

(3) 打开窗体时，将窗体标题栏上的显示文字设为“CD 明细显示”，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

**要求：**① 显示文字中的“CD 明细”使用“bTitle”标签控件的内容。② 将程序代码填写在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内，只允许补充一行语句。

(4) 在窗体页脚节区位置添加一个命令按钮，命名为“bC”，按钮标题为“改变颜色”；设置所建命令按钮 bC 的单击事件，使用户单击该命令按钮后，CDID 标签的文字显示颜色改为红色。要求用

VBA 代码实现。

**注意：**不允许修改窗体对象“fCollect”中未涉及的控件和属性；不允许修改表对象“tCollect”。

## 第25套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，“samp1.accdb”数据库文件中已建立好表对象“tStud”和“tScore”、宏对象“mTest”和窗体“fTest”。试按以下要求完成各种操作。

(1) 分析表对象“tScore”的字段构成、判断并设置其主键。

(2) 删除“tStud”表结构的“照片”字段列、在“简历”字段之前增添一个新字段（字段名称：团员，数据类型：“是/否”型）。

(3) 隐藏“tStud”中的“所属院系”字段列；将年龄字段的默认值设置为现有记录中人数最多的学生年龄值。

(4) 将考生文件夹下文本文件 Test.txt 中的数据导入到当前数据库中。其中，第一行数据是字段名，导入的数据以“tTest”数据表命名保存。

(5) 将窗体“fTest”中名为“bt2”的命令按钮，其高度设置为 1 厘米、左边界设置为左边对齐“bt1”命令按钮；设置相关属性，当打开窗体“fTest”时使“bt2”命令按钮处于不可用状态。

(6) 将宏“mTest”重命名为自动运行的宏。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”和“tScore”。此外，还提供窗体“fTest”，试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，查找第三季度入校的学生信息，输出其“姓名”、“年龄”和“性别”三个字段内容，所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 查找年龄在所有学生平均年龄上下2岁(含)范围内的信息, 输出其“姓名”、“课程名”和“成绩”三个字段内容, 所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建生成表查询, 组成字段是没有任何爱好学生的“学号”、“姓名”和“入校年”三列内容(其中“入校年”数据由“入校时间”字段计算得到, 显示为四位数字年的形式), 生成的数据表命名为“tTemp”, 所建查询命名为“qT3”。

(4) 补充窗体“fTest”上“test1”按钮(名为“bt1”)的单击事件代码, 实现以下功能: 当单击按钮“test1”时, 将文本框中输入的内容与文本串“等级考试测试”连接并消除连接串的前导和尾随空白字符, 用标签“bTitle”显示连接结果。

**注意:** 不允许修改窗体对象“fTest”中未涉及的控件和属性; 只允许在“\*\*\*\*\*Add1\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add1\*\*\*\*\*”之间的空行内补充语句来完成设计。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tEmployee”和查询对象“qEmployee”, 同时还设计出以“qEmployee”为数据源的报表对象“rEmployee”。试在此基础上按照以下要求补充报表设计。

(1) 在报表的合适页脚区域添加一个计算控件来输出页码。计算控件放置在距上边0.3厘米、距左侧7厘米位置, 并命名为“tPage”。规定页码显示格式为“当前页/总页数”, 如1/20、2/20、...、20/20等。

(2) 报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件, 其标题显示为“Employee 基本信息”, 字号为24, 并命名为“bTitle”。

(3) 在相关事件代码中, 设置报表标题为引用标签“bTitle”的值。同时, 将其中的英文内容部分大写输出。

(4) 在相关事件代码中, 依据报表“聘用时间”字段值情况, 设置报表文本框“tStatus”的输出内容。具体规定是: 截至2012年, 聘用期在30年

(含)以上的员工, 输出“老员工”标示信息; 否则, 输出“普通员工”标示信息。

**注意:** 不允许修改数据库中的表对象“tEmployee”和查询对象“qEmployee”; 不允许修改报表对象“rEmployee”中未涉及的控件和属性; 代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一条语句来完成设计。

## 第26套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立两个表对象(名为“员工表”和“部门表”)和一个窗体对象(名为“fTest”)及一个宏对象(名为“mTest”)。试按以下要求, 按顺序完成对象的各种操作。

(1) 删除表对象“员工表”的照片字段。

(2) 设置表对象“员工表”的年龄字段有效性规则为: 非空且不低于16; 同时设置相应有效性文本为“请输入合适年龄”。

(3) 设置表对象“员工表”的聘用时间字段的默认值为: 系统当前日期次年的同月同日。

(4) 查找出“员工表”的各个部门中年龄最大的男员工和女员工, 在其对应简历字段值后追加“\*\*\*”标记字符。

(5) 设置窗体对象(名为“fTest”)相关属性, 实现不允许在窗体上添加新记录的操作。

(6) 删除表对象“员工表”和“部门表”之间已建立的错误表间关系, 重新建立正确关系; 将宏对象(名为“mTest”)重命名为可自动运行的宏。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件内已经设计好三个关联表对象“tCourse”、“tGrade”、“tStudent”和一个空表“tTemp”, 试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 查找并显示所选课程均不及格的学生信息, 输出其“学号”字段内容, 所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 统计没有选课的学生人数, 输出标题为“未选课”, 所建查询命名为“qT2”。要求用“学号”字段进行计数计算。

(3) 创建一个查询, 统计每班每门课程的平均成绩。要求结果用 round 函数取整, 显示结果如下图所示, 所建查询命名为“qT3”。

| 班级     | 高等数学 | 计算机原理 | 专业英语 |
|--------|------|-------|------|
| 991021 | 68   | 73    | 80   |
| 991022 | 73   | 73    | 77   |
| 991023 | 74   | 77    | 72   |

记录: 1/1 共有记录数: 3

(4) 创建一个查询, 将下半年出生的男学生的“班级”、“姓名”、“性别”、“课程名”和“成绩”等信息追加到“tTemp”表的对应字段中, 所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件内已经设计了表对象“tEmp”、窗体对象“fEmp”、报表对象“rEmp”和宏对象“mEmp”。同时, 给出窗体对象“fEmp”的若干事件代码, 试按以下功能要求补充设计。

(1) 设置系统相关属性, 实现打开的窗体以重叠窗口形式显示; 设置窗体对象“fEmp”上两个命令按钮的 Tab 键索引顺序 (即 Tab 键焦点移动顺序) 为从“报表输出”按钮 (名为“bt1”) 到“退出”按钮 (名为“bt2”)。

(2) 调整窗体对象“fEmp”上“退出”按钮 (名为“bt2”) 的大小和位置, 要求大小与“报表输出”按钮 (名为“bt1”) 一致, 且上边对齐“报表输出”按钮, 左边距离“报表输出”按钮 1 厘米 (即“bt2”按钮的左边距离“bt1”按钮的右边 1 厘米)。

(3) 将报表记录数据先按照姓名升序再按年龄降序排列显示; 设置相关属性, 将页面页脚区域内名为“tPage”的文本框控件实现按以下格式的页码输出: “1/20”、“2/20”、...、“20/20”。

(4) 加载窗体时, 代码将“bTitle”标签的

标题重置为“员工最大年龄差为 ×××”, 其中“×××”是从“tEmp”表中获取计算得到; 单击“报表输出”按钮, 事件代码会弹出下图显示的消息框, 以选择是否进行预览报表“rEmp”; 单击“退出”按钮, 调用设计好的宏“mEmp”来关闭窗体。根据以上描述, 将 VBA 代码补充完整。



**注意:** 不允许修改数据库中的表对象“tEmp”和宏对象“mEmp”; 不允许修改窗体对象“fEmp”和报表对象“rEmp”中未涉及的控件和属性。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第27套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, 存在一个数据库文件“samp1.accdb”、一个 Excel 文件“tScore.xls”和一个图像文件“photo.bmp”。在数据库文件中已经建立了一个表对象“tStud”。试按以下操作要求完成各种操作。

(1) 设置“ID”字段为主键; 设置“ID”字段的相应属性, 使该字段在数据表视图中的显示标题为“学号”。

(2) 将“年龄”字段的默认值属性设置为表中现有记录学生的平均年龄值 (四舍五入取整), “入校时间”字段的格式属性设置为“长日期”。

(3) 设置“入校时间”字段的有效性规则和有效性文本。有效性规则为: 输入的入校时间必须为 9 月; 有效性文本内容为“输入的月份有误, 请重新输入”。

(4) 将学号为“20041002”学生的“照片”字段值设置为考生文件夹下的“photo.bmp”图像文件

(使用“由文件创建”方式)。

(5) 将“政治面目”字段改为下拉列表选择, 选项为“团员”、“党员”和“其他”三项。

(6) 将考生文件夹下的“tScore.xlsx”文件导入到“samp1.mdb”数据库文件中, 第一行包含列标题, 表名同 excel 文档主文件名, 主键为表中的“ID”字段。

## 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tStud”、“tScore”和“tCourse”, 试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 查找年龄低于所有学生平均年龄的学生党员信息, 输出其“姓名”、“性别”和“入校时间”。所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 按学生姓氏查找学生的信息, 并显示“姓名”、“课程名”和“成绩”。当运行该查询时, 应显示提示信息: “请输入学生姓氏”。所建查询命名为“qT2”。

**说明:** 这里不用考虑复姓情况。

(3) 创建一个查询, 第一列显示学生性别, 第一行显示课程名称, 以统计并显示各门课程男女生的平均成绩。要求计算结果用 round 函数取整, 所建查询命名为“qT3”。

(4) 创建一个查询, 运行该查询后生成一个新表, 表名为“tTemp”, 表结构包括“学号”和“平均成绩”两个字段, 表内容为选课平均成绩及格的学生记录。所建查询命名为“qT4”。要求创建此查询后, 运行该查询, 并查看运行结果。

## 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tStud”, 同时还设计出窗体对象“fStud”。请在此基础上按照以下要求补充“fStud”窗体的设计。

(1) 在窗体的“窗体页眉”中距左边 0.4 厘米、距上边 1.2 厘米处添加一个直线控件, 控件宽度为

10.5 厘米, 控件命名为“tLine”。

(2) 将窗体中名称为“ITalbel”的标签控件上的文字颜色改为“蓝色”(蓝色代码为 #0072BC)、字体名称改为“华文行楷”、字体大小改为 22。

(3) 将窗体边框改为“细边框”样式, 取消窗体中的水平和垂直滚动条、记录选择器、导航按钮和分隔线, 并且只保留窗体的关闭按钮。

(4) 假设“tStud”表中, “学号”字段的第 5 位和 6 位编码代表该生的专业信息, 当这两位编码为“10”时表示“信息”专业, 为其他值时表示“管理”专业。设置窗体中名称为“tSub”的文本框控件的相应属性, 使其根据“学号”字段的第 5 位和第 6 位编码显示对应的专业名称。

(5) 在窗体相关事件中, 代码重置窗体标题为“××××年度党员学生信息”, 这里××××为系统日期四位当前年; 代码设置窗体的记录源为表对象“tStud”中的党员信息。请按照 VBA 代码中的指示将实现此功能的代码填入指定的位置中。

(6) 在窗体中有一个“退出”命令按钮, 名称为“CmdQuit”, 其功能为关闭“fStud”窗体。请按照 VBA 代码中的指示将实现此功能的代码填入指定的位置中。

**注意:** 不允许修改窗体对象“fStud”中未涉及的控件、属性和任何 VBA 代码; 不允许修改表对象“tStud”; 程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第28套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立两个表对象(名为“员工表”和“部门表”)和一个窗体对象(名为“fTest”)及一个宏对象(名为“mTest”)。试按以下要求顺序完成对象的各种操作。

(1) 将编号为“000002”员工的“照片”字段值设置为考生文件夹下的“photo.bmp”图像文件

(使用“由文件创建”方式)。

(2) 设置表对象“员工表”的有效性规则为: 员工聘用时必须年满 16 岁; 同时设置相应有效性文本为“请合法聘用员工”(说明: 一年的天数=365.24 天)

(3) 设置表对象“员工表”的聘用时间字段的默认值为系统当前日期次年的同月 1 日。

(4) 查找出“员工表”中聘用时年龄最小和最大的男女员工, 在其对应简历字段值后追加“\*\*\*”标记字符。

(5) 设置窗体对象“fTest”的“筛选”属性, 实现窗体男员工信息输出; 设置相关属性, 实现窗体对象(名为“fTest”)上的记录数据不允许编辑的操作。

(6) 删除表对象“员工表”和“部门表”之间已建立的错误表间关系, 重新建立正确关系; 将宏对象(名为“mTest”)重命名为可自动运行的宏。

## 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tQuota”和“tStock”, 试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 查找库存数量高于所有产品平均库存数的产品, 输出其“产品名称”、“规格”、“库存数量”和“最高储备”等字段内容, 查询名为 qT1。

(2) 创建一个查询, 统计某类产品的库存情况, 并显示“产品类别”、“产品名称”和“库存数量”三列内容, 所建查询名为“qT2”; 当运行该查询时, 提示框中应显示“请输入产品类别”。

**说明:** 产品类别为“产品 ID”字段值的第 1 位。

(3) 创建一个查询, 查找库存数量不在合理储备范围内的产品, 并显示“产品名称”、“规格”、“库存数量”、“最低储备”和“最高储备”五个字段内容。所建查询名为“qT3”。

(4) 创建一个查询, 统计每类产品不同单位的库存金额总计。要求, 行标题显“产品名称”, 列标题显示“单位”。所建查询名为“qT4”(说明: 库存金额=单价×库存数量)。

## 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tStud”、窗体对象“fSys”和报表对象“rStud”。请在此基础上按照以下要求补充“fSys”窗体和“rStud”报表的设计。

(1) 在“rStud”报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件, 其名称为“rTitle”, 其显示文本为“非团员基本信息表”; 将报表标题栏上的显示文本设置为“非团员信息”; 将名称为“tSex”的文本框控件的输出内容设置为“性别”字段值。在报表页脚节区添加一个计算控件, 其名称为“tCount”, 显示报表学生人数。

(2) 将“fSys”窗体的边框样式设置为“细边框”, 取消窗体中的水平和垂直滚动条、导航按钮、记录选择器、分隔线、最大化按钮和最小化按钮。

(3) 将“fSys”窗体中“用户名称”(名称为“lUser”)和“用户口令”(名称为“lPass”)两个标签上的文字颜色改为红色(红色代码为 #FF0000)、字体粗细改为“加粗”。

(4) 将“fSys”窗体中名称为“tPass”的文本框控件的内容以密码形式显示; 将名称为“cmdEnter”的命令按钮从灰色状态设为可用; 将控件的 Tab 移动次序设置为: “tUser”→“tPass”→“cmdEnter”→“cmdQuit”。

(5) 试根据以下窗体功能和报表输出要求, 补充已给事件代码, 并运行调试。在窗体中有“用户名称”和“用户密码”两个文本框, 名称分别为“tUser”和“tPass”, 还有“确定”和“退出”两个命令按钮, 名称分别为“cmdEnter”和“cmdQuit”。窗体加载时, 重置“bTitle”标签的标题为“非团员人数为 XX”, 这里 XX 为从表查询计算得到; 在输入用户名称和用户密码后, 单击“确定”按钮, 程序将判断输入的值是否正确, 如果输入的用户名称为“csy”, 用户密码为“1129”, 则显示提示框, 提示框标题为“欢迎”, 显示内容为“密码输入正确, 打开报表!”, 单击“确定”按钮关闭提示框后, 打开“rStud”报表, 代码设置其数据源输出非团员学生信息; 如果输入不正确, 则提示框显示“密码错误!”, 同时清除“tUser”和“tPass”两个文本

框中的内容,并将光标移至“tUser”文本框中。当单击窗体上的“退出”按钮后,关闭当前窗体。以上涉及计数操作统一要求用“\*”进行。

**注意:**不允许修改报表对象“rStud”中已有的控件和属性;不允许修改表对象“tStud”。不允许修改窗体对象“fSys”中未涉及的控件、属性和任何VBA代码;只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一条代码语句,不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第29套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题目要求完成下面的操作,具体要求如下。

在考生文件夹下,存在一个数据库文件“samp1.accdb”。在数据库文件中已经建立了两个表对象“tStock”和“tQuota”。试按以下操作要求完成各种操作。

(1)在“tStock”表的“产品名称”和“规格”字段之间增加“单位”字段,该字段的数据类型为文本,字段大小为1;将新添加到“tStock”表中的记录的“单位”字段默认值设置为“只”。

(2)设置“tStock”表的“规格”字段的输入掩码属性,输入掩码的格式为:“220V-W”。其中,“V”与“W”之间为两位,且只能输入0~9之间的数字。

(3)设置“tQuota”表的有效性规则为:产品最高储备是最低储备的10倍或10倍以上;对应有有效性文本为“请合理设置产品最高最低储备值”。

(4)分析产品的库存金额(库存金额=出厂价\*库存数量),查出最大值和最小值金额产品,在其“说明”字段中输入“\*\*\*”标记字符。

(5)将“tQuota”表的单元格效果改为“凹陷”,字体改为“黑体”。

(6)建立“tQuota”表与“tStock”表之间的关系,并实施参照完整性。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题

目要求完成下面的操作,具体要求如下:

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”,文件内已经设计好表对象“tQuota”和“tStock”,试按以下要求完成设计:

(1)创建一个查询,查找库存数量距离对应最高和最低储备中间值最近的产品信息,输出其“产品名称”、“规格”、“库存数量”、“最高储备”和“最低储备”等字段内容,查询名为qT1。

(2)创建一个查询,计算每类产品库存金额合计,并显示“产品名称”和“库存金额”两列数据。所建查询名为“qT2”。

**说明:** 库存金额 = 单价 × 库存数量。

(3)创建一个查询,查找单价低于平均单价的产品,并按“产品名称”升序和“单价”降序显示“产品名称”、“规格”、“单价”和“库存数量”等字段内容。所建查询名为“qT3”。

(4)创建一个查询,运行该查询后可将“tStock”表中所有记录的“单位”字段值设为“只”。所建查询名为“qT4”。要求创建此查询后,运行该查询,并查看运行结果。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题目要求完成下面的操作,具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”,文件内已经设计好表对象“tBorrow”、“tReader”和“tBook”,查询对象“qT”,窗体对象“fReader”和报表对象“rReader”。请在此基础上按照以下要求补充设计。

(1)在报表“rReader”的报表页眉节区内添加一个标签控件,其名称为“bTitle”,标题显示为“高级读者借阅情况”,字体名称为“黑体”,字体大小为22,同时将其安排在距上边0.5厘米、距左侧2厘米的位置。

(2)设计报表“rReader”的主体节区为“tSex”文本框控件设置数据来源显示性别信息,并要求按“借书日期”字段升序显示,“借书日期”的显示格式为“长日期”的形式。

(3)设置窗体“bList”按钮的标题为“高级读者信息”;单击该按钮,其事件代码预览方式打开“rReader”报表,条件输出高级读者(职称为“教授”

和“副教授”的读者)借阅信息。

(4) 窗体加载时设置窗体标题属性为系统当前日期, 设置“fTitle”标签的标题为“读者借阅信息”。

**注意:** 不允许修改窗体对象“fReader”和报表对象“rReader”中未涉及的控件和属性; 不允许修改表对象“tBorrow”、“tReader”和“tBook”及查询对象“qT”的内容; 程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第30套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立两个表对象(名为“员工表”和“部门表”)和一个窗体对象(名为“fTest”)及一个宏对象(名为“mTest”)。试按以下要求顺序完成对象的各种操作。

(1) 删除表对象“员工表”的照片字段。

(2) 设置表对象“员工表”的年龄字段有效性规则为: 非空且不高于 60; 同时设置相应有效性文本为“请输入合适年龄”。

(3) 设置表对象“员工表”的聘用时间字段的默认值为系统当前日期当年当月的最后一天。

(4) 查找出“员工表”的各个部门中年龄最小的男员工和女员工, 在其对应简历字段值后追加“\*\*\*”标记字符。

(5) 设置相关属性, 实现窗体对象(名为“fTest”)上的记录数据不允许删除的操作。

(6) 删除表对象“员工表”和“部门表”之间已建立的错误表间关系, 重新建立正确关系; 将宏对象(名为“mTest”)重命名为可自动运行的宏。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.

accdb”, 文件内已经设计好表对象“tQuota”和“tStock”, 试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 按照产品名称统计库存总数超过 10 万箱的产品总库存数量, 并显示“产品名称”和“库存数量合计”。所建查询名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 查找各类产品中平均单价最高的产品, 并显示其“产品名称”。所建查询名为“qT2”。

(3) 创建一个查询, 查找“最高储备”和“最低储备”相差值低于所有产品最高最低储备差平均值的产品, 显示其“产品名称”和“规格”两个字段内容。所建查询名为“qT3”。

(4) 创建一个查询, 运行该查询后生成一张新表, 表名为“tNew”, 表结构为“产品 ID”、“产品名称”、“单价”、“库存数量”、“最高储备”和“最低储备”等六个字段, 表内容为库存数高于最高储备数量或低于最低储备数量的所有产品记录。所建查询名为“qT4”。

**要求:** 1. 所建新表中的记录按照“产品 ID”升序保存。2. 创建此查询后, 运行该查询, 并查看运行结果。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件内已经设计好表对象“tStud”、窗体对象“fSys”和报表对象“rStud”。请在此基础上按照以下要求补充“fSys”窗体和“rStud”报表的设计。

(1) 在“rStud”报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件, 其名称为“bTitle”, 其显示文本为“团员基本信息报表”; 将报表标题栏上的显示文本设置为“团员基本信息”; 将名称为“tSex”的文本框控件的输出内容设置为“性别”字段值。在报表页脚节区添加一个计算控件, 其名称为“tAvg”, 显示学生的平均年龄。

(2) 将“fSys”窗体的边框样式设置为“对话框边框”, 取消窗体中的水平和垂直滚动条、导航按钮、记录选择器、分隔线、控制框、关闭按钮、最大化按钮和最小化按钮。

(3) 将“fSys”窗体中“用户名称”(名称为

“lUser”)和“用户口令”(名称为“lPass”)两个标签上的文字颜色改为蓝色(蓝色代码为#0072BC)、字体粗细改为“加粗”。

(4)将“fSys”窗体中名称为“tPass”的文本框控件的内容以密码形式显示;将名称为“cmdEnter”的命令按钮从灰色状态设为可用;将控件的Tab移动次序设置为:“tUser”→“tPass”→“cmdEnter”→“cmdQuit”。

(5)试根据以下窗体功能和报表输出要求,补充已给事件代码,并运行调试。在窗体中有“用户名称”和“用户密码”两个文本框,名称分别为“tUser”和“tPass”,还有“确定”和“退出”两个命令按钮,名称分别为“cmdEnter”和“cmdQuit”。窗体加载时,重置窗体标题为“系统登录”;在输入用户名称和用户密码后,单击“确定”按钮,程序将判断输入的值是否正确,如果输入的用户名称为“cueb”,用户密码为“1234”,则显示提示框,提示框标题为“欢迎”,显示内容为“密码输入正确,打开报表!”,单击“确定”按钮关闭提示框后,打开“rStud”报表输出团员学生信息;如果输入不正确,则提示框显示“密码错误!”,同时清除“tUser”和“tPass”两个文本框中的内容,并将光标移至“tUser”文本框中。当单击窗体上的“退出”按钮后,关闭当前窗体。

**注意:**不允许修改报表对象“rStud”中已有的控件和属性;不允许修改表对象“tStud”。不允许修改窗体对象“fSys”中未涉及的控件、属性和任何VBA代码;只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一条代码语句,不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第31套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题目要求完成下面的操作,具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp1.accdb”,文件中已经设计好表对象“tStud”。请按照以下要求,完成对表的修改。

(1)将“年龄”字段的字段大小改为“整型”;

将“简历”字段的说明设置为“自上大学起的简历信息”;将“备注”字段删除。

(2)设置表对象的有效性规则为:学生的出生年份应早于(不含)入校年份;同时设置相应有效性文本为“请输入合适的年龄和入校时间”。

**要求:**使用函数返回有关年份。

(3)设置“性别”字段的默认值为“女”;设置“性别”字段值的输入方式为从下拉列表中选择“男”或“女”选项值。

(4)设置数据表显示的字体大小为12、行高为18,设置数据表中显示所有字段。

(5)将学号为“20011001”学生的照片信息换成考生文件夹下的“photo.bmp”图像文件;将姓名中的“青”改为“菁”;在党员学生的简历文字的句号前加“”,在校入党”等文字。

(6)将宏“打开表”重命名为自动执行的宏。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题目要求完成下面的操作,具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”,文件内已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”、“tScore”和一个临时表对象“tTemp”。试按以下要求完成设计。

(1)创建一个查询,按所属院系统计学生的平均年龄,字段显示标题为“院系”和“平均年龄”,所建查询命名为“qT1”。

**要求:**平均年龄四舍五入取整处理。

(2)创建一个查询,查找上半年入学的学生,并显示“姓名”、“性别”、“课程名”和“成绩”等字段内容,所建查询命名为“qT2”。

(3)创建一个查询,查找没有选课的同学,并显示其“学号”和“姓名”两个字段内容,所建查询命名为“qT3”。

(4)创建删除查询,将表对象“tTemp”中年龄值高于平均年龄(不含平均年龄)的学生记录删除,所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令,并按照题目要求完成下面的操作,具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计好表对象“tStud”，同时还设计出窗体对象“fStud”。请在此基础上按照以下要求补充“fStud”窗体设计。

(1) 在窗体的“窗体页眉”中距左边 0.4 厘米、距上边 1.2 厘米处添加一个直线控件，控件宽度为 10.5 厘米，控件命名为“tLine”；将窗体中标签控件“tLabel”上的文字改为“隶书”，字号改为 18。

(2) 打开窗体时，窗体标题自动显示为标签控件“tLabel”的内容，并且自动将该控件上的文字颜色改为“蓝色”，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

(3) 将窗体边框改为“细边框”样式，取消窗体中的水平和垂直滚动条、记录选择器、导航按钮和分隔线；并且只保留窗体的关闭按钮。

(4) 假设“tStud”表中“学号”字段的第 5 位和第 6 位编码代表该生的专业信息，当这两位编码为“10”时表示“信息”专业，为其他值时表示“管理”专业。设置窗体中名称为“tSub”文本框控件的相应属性，使其根据“学号”字段的第 5 位和第 6 位编码显示对应的专业名称。

(5) 在窗体中有一个“退出”命令按钮，名称为“CmdQuit”，其功能为关闭“fStud”窗体。请按照 VBA 代码中的指示将实现此功能的代码补充完整。

**注意：**不允许修改窗体对象“fStud”中未涉及的控件、属性和任何 VBA 代码；不允许修改表对象“tStud”；程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第32套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，存在一个数据库文件“samp1.accdb”。在数据库文件中已经建立了一个表对象“学生基本情况”。试按以下操作要求完成各种操作。

(1) 在数据表视图中，将“学生基本情况”表中的所有字段显示出来。

(2) 将“学生基本情况”表名称更改为“tStud”，并设置表的主键字段，使其能够唯一标识表中记录；设置“身份 ID”字段的相应属性，使该字段在数据表视图中的显示标题为“身份证”。

(3) 在“家长身份证号”和“语文”两字段之间增加一个字段，名称为“电话”，类型为文本，大小为 12；设置该字段输入掩码为：前四位固定为“010-”，后八位为数字。将“姓名”字段设置为有重复索引，且必须有值。

(4) 在“tStud”表中增加一个字段，字段名为“总成绩”，字段值为：总成绩=语文+数学+外语。计算结果的“结果类型”为“整型”，“格式”为“标准”，“小数位数”为 0。

(5) 将“tStud”表拆分为两个新表，表名分别为“tStudent”和“tScore”。其中“tStudent”表结构为：编号、身份 ID、姓名、家长姓名、家长身份证号、电话；“tScore”表结构为：编号、语文、数学、外语、总成绩。要求保留“tStud”表。

(6) 设置“tStudent”和“tScore”表之间的关系。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件中已经设计好表对象“tCourse”、“tScore”和“tStud”，试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，查找 2005 年入学的党员学生选课成绩，并显示“姓名”、“性别”、“入校时间”、“课程名”和“成绩”五列信息，所建查询命名为“qT1”。

**要求：**使用函数获取入校年份。

(2) 创建一个查询，按输入的分数查找选课成绩平均值大于所输入分数的学生信息，并显示“学号”和“平均成绩”。当运行该查询时，应显示提示信息：“请输入要比较的分数：”，所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询，统计并显示各班每门课程的平均成绩，统计显示结果如下图所示，所建查询命名为“qT3”。

说明：“学号”字段的前8位为班级编号。

要求：使用 Round 函数获取平均成绩的整数值。

| 班级编号     | 高等数学 | 计算机原理 | 专业英语 |
|----------|------|-------|------|
| 19991021 | 68   | 73    | 81   |
| 20001022 | 73   | 73    | 75   |
| 20011023 | 74   | 76    | 74   |
| 20041021 |      |       | 72   |
| 20051021 |      |       | 71   |
| 20061021 |      |       | 67   |

(4) 创建一个查询，统计2门以上(含2门)课程不及格的学生，并将其“姓名”和统计的“不及格门次”放到一个新表中，表名为“tNew”，表结构为“姓名”和“不及格门次”，所建查询命名为“qT4”。

要求：①使用“成绩”字段统计不及格课程的门次。②创建此查询后运行该查询，并查看运行结果。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计好表对象“tStud”、查询对象“qStud”和“fTimer”窗体对象，同时还设计出以“qStud”为数据源的报表对象“rStud”。试在此基础上按照以下要求补充报表和窗体设计。

(1) 在报表的报表页眉节区添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，显示内容为“学生信息表”；预览报表时，报表标题显示内容为“\*\*\*\*年度#####”，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

说明：①显示标题中，“\*\*\*\*”为本年度年份，要求使用函数获取。②显示标题中，“#####”为标签控件“bTitle”中的内容。

要求：标题显示内容中间和前后不允许出现空格。

(2) 在报表的主体节区添加一个文本框控件，显示“姓名”字段值。该控件放置在距上边0.1厘米、距左边3.2厘米，并命名为“tName”。

(3) 按“编号”字段前四位分组统计每组记录的平均年龄，并将统计结果显示在组页脚节区。计算控件命名为“tAvg”。

要求：使用分组表达式进行分组。

(4) 有一个名为“fTimer”的计时器窗体。运行窗体后，窗体标题自动显示为“计时器”；单击“设置”按钮(名称为“cmdSet”)，在弹出的输入框中输入计时秒数(10以内的数)；单击“开始”按钮(名称为“cmdStar”)开始计时，同时在文本框(名称为“txtList”)中显示计时的秒数。计时时间到，停止计时并响铃，同时将文本框清零。根据以上描述，按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

注意：不允许改动数据库中的表对象“tStud”和查询对象“qStud”，同时也不允许修改报表对象“rStud”和窗体对象“fTimer”中已有的以及未涉及的控件和属性。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第33套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp1.accdb”，文件内已经设计好表对象“tStud”、窗体对象“fTimer”和宏对象“mTimer”。请按照以下要求完成对表的修改。

(1) 根据“tStud”表的字段构成，判断并设置主键；删除“备注”字段。

(2) 将“年龄”字段的默认值属性设置为出现次数最多的年龄值。

(3) 将“入校时间”字段的显示设置为“××月××日××××年”形式(要求月日为两位显示、年为四位显示，如“12月15日2005年”)；将其默认值设置为下一年度的9月1日(本年度的年号必须用函数获取)。

(4) 根据表“tStud”中“所属院系”字段的值修改“学号”，“所属院系”为“01”，将“学号”的第5位改为“1”；“所属院系”为“02”，将“学号”的第5位改为“2”，依次类推。

(5) 设置数据表显示的字体大小为14、行高为

18；将第（4）步操作完成后，学号为“20011001”学生的“照片”字段数据设置成考生文件夹下的“photo.bmp”图像文件；将冻结的“姓名”字段解冻；将有“摄影”爱好的记录全部删除。

## 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好两个表对象“tStud”和“tScore”。试按以下要求完成设计。

（1）创建一个查询，计算并输出学生最大年龄与最小年龄的差值，显示标题为“s\_data”，所建查询命名为“qT1”。

（2）创建一个查询，查找与所有学生平均年龄相差1岁的学生信息，并显示“姓名”、“性别”和“入校日期”三个字段内容，所建查询命名为“qT2”。

**要求：**对平均年龄取整，并且使用 Round 函数取平均年龄的整数值。

（3）创建一个查询，按输入的出生地查找具有指定地名的学生信息，并显示“姓名”、“性别”、“年龄”和“计算机”四个字段内容。当运行该查询时，应显示提示信息“请输入出生地”。所建查询命名为“qT3”。

**说明：**出生地信息从“简历”字段获取。

（4）创建一个查询，将“tStud”表中年龄最大的2名女生团员学生的信息保存到新建表中，新建表名为“tTemp”表，表中字段为“学号”、“姓名”、“性别”和“年龄”，所建查询命名为“qT4”。

**要求：**创建查询后，运行查询并查看结果。

## 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件内已经设计了两个表对象“tEmp”和“tGroup”，同时还设计了窗体对象“fEmp”、报表对象“rEmp”和宏对象“mEmp”，试按以下功能要求补充设计。

（1）将报表“rEmp”中的记录数据按姓氏分组升序排列，并在相关的组页眉节区域添加一个文本框控件（命名为“tNum”），计算并显示各姓氏员工的人数。

**注意：**这里不需考虑复姓情况。所有姓名的第一个字符视为其姓氏信息。

**要求：**使用分组表达式进行分组；用“编号”字段统计各姓氏人数。

（2）将报表“rEmp”主体节区内文本框“tDept”的控件来源属性设置为计算控件。要求该控件可以根据报表数据源里的“所属部门”字段值，从非数据源表对象“tGroup”中检索出对应的部门名称并显示输出。

**提示：**考虑使用 DLookup 函数。

（3）设置相关属性，将“fEmp”窗体的整个背景显示为考生文件夹内的图像文件“bk.bmp”。在窗体加载事件中设置窗体标题为显示“××年度报表输出”。

**说明：**“××”为两位的当前年显示。

**要求：**当前年的年份使用相关函数获取。

（4）在“fEmp”窗体中单击“报表输出”按钮（名为“bt1”），调用事件代码先将“退出”按钮标题设为粗体显示，再以预览方式打开报表“rEmp”，请按 VBA 代码指示将代码补充完整。设置“退出”按钮（名为“bt2”）的相关事件，当单击该按钮时，调用设计好的宏“mEmp”来关闭窗口体。

**注意：**不允许修改数据库中的表对象“tEmp”、“tGroup”和宏对象“mEmp”；不允许修改窗体对象“fEmp”和报表对象“rEmp”中未涉及的控件和属性；已给事件过程，只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第34套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，已有“samp1.accdb”数据库文件和“tCourse.xlsx”文件，“samp1.accdb”中已建立表对象“tStud”和“tGrade”，试按以下要求完成表的各种操作。

（1）将考生文件夹下的“tCourse.xlsx”文件导入到“samp1.accdb”数据库中，表名不变；按下图所示内容修改“tCourse”表的结构；根据“tCourse”表字段构成，判断并设置主键。

| 字段名称 | 数据类型  | 字段大小 | 格式  |
|------|-------|------|-----|
| 课程编号 | 文本    | 8    |     |
| 课程名称 | 文本    | 20   |     |
| 学时   | 数字    | 整型   |     |
| 学分   | 数字    | 单精度型 |     |
| 开课日期 | 日期/时间 |      | 短日期 |
| 必修否  | 是/否   |      | 是/否 |
| 简介   | 备注    |      |     |

(2) 设置“tCourse”表“学时”字段的有效性规则为：必须输入非空且大于等于0的数据；设置“开课日期”字段的默认值为本年度九月一日（本年度年号必须由函数获取）。设置表的格式为：浏览数据表时，“课程名称”字段列不能移出屏幕，且网格线颜色为黑色。

(3) 设置“tStud”表“性别”字段的输入方式为从下拉列表中选择“男”或“女”选项值；设置“学号”字段的相关属性为：只允许输入8位的0~9数字；将姓名中的“小”改为“晓”。

(4) 将“tStud”表中“善于表现自己”的学生记录删除；设置表的有效性规则为：学生的出生年份应早于（不含）入校年份；设置表的有效性文本为：请输入合适的年龄和入校时间。

**要求：**使用函数获取有关年份。

(5) 在“tGrade”表中增加一个字段，字段名为“总评成绩”，字段值为：总评成绩 = 平时成绩 \* 40% + 考试成绩 \* 60% 计算结果的“结果类型”为“整型”，“格式”为“标准”，“小数位数”为0。

(6) 建立三表之间的关系。

## 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件内已经设计好表对象“tCourse”、“tSinfo”、“tGrade”和“tStudent”，试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，计算每名学生的课程学分总和，并显示“姓名”和“学分”，其中“学分”为计算出的学分总和，所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询，查找未选课的团员学生信息，并显示其“姓名”字段内容，所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询，查找与李红所学课程相同（含部分相同）的学生，并显示其“姓名”和“课程

编号”两列信息，所建查询命名为“qT3”。

(4) 创建一个查询，查找所选课的平均成绩超过80（含80）的学生，并将其“班级编号”、“姓名”和“平均成绩”等值填入“tSinfo”表相应字段中，所建查询命名为“qT4”。

**说明：**“班级编号”值是“tStudent”表中“学号”字段的前6位。

**要求：**创建查询后，运行查询并查看结果。

## 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”。“samp3.accdb”数据库里面已经设计了表对象“tEmp”和“tGroup”、窗体对象“fEmp”、报表对象“rEmp”和宏对象“mEmp”。试在此基础上按照以下要求补充设计。

(1) 设置报表“rEmp”的相关属性，使其显示年龄小于30岁（不含30）、职务为“职员”的女职工记录。设置报表主体节区内“tName”文本框控件的显示内容为“姓名”字段值。

(2) 将报表“rEmp”主体节区内文本框“tDept”的控件来源属性设置为计算控件。要求该控件可以根据报表数据源中的“所属部门”字段值，从非数据源表对象“tGroup”中检索出对应的部门名称并显示输出。在适当位置增加一个计算控件（命名为tAvg），计算并显示每个部门的平均年龄。

**说明：**适当位置是指组页脚、页面页脚或报表页脚。

**提示：**考虑使用Dlookup函数。

(3) 设置窗体“fEmp”的窗体标题为“职员基本情况查询”；将宏“mEmp”重命名为自动执行的宏。

(4) 在“fEmp”窗体的窗体页眉节上有一个文本框（名为“txtName”）和一个命令按钮（名为“cmdQuery”）。在文本框中输入职员姓名后，单击“cmdQuery”命令按钮，调用事件代码将依据输入的姓名在“tEmp”表中查找，并将找到的信息添加到主体节相应文本框中，如果没有找到将显示提示信息“对不起，没有这个职员！”；如果在“txtName”文本框中未输入姓名，单击“cmdQuery”命令按钮后，将显示提示信息“对不起，未输入职员姓名，请输入！”。根据上述功能描述，按照

VBA 代码指示, 将代码补充完整。

**注意:** 不允许修改数据库中的表对象“tEmp”和“tGroup”; 不允许修改宏对象“mEmp”里的内容; 不允许修改窗体对象“fEmp”和报表对象“rEmp”中未涉及的控件和属性。已给事件过程, 只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一条语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第35套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立表对象“tEmployee”。试按以下操作要求完成表的编辑。

(1) 分析“tEmployee”表的结构, 判断并设置主键。

(2) 删除表中的“所属部门”字段; 设置“年龄”字段的有效性规则为只能输入大于 16 的数据。

(3) 在表结构中的“年龄”与“职务”两个字段之间增添一个新的字段: 字段名称为“党员否”, 字段类型为“是/否”型; 删除表中 1999 年 5 月聘用、并具有“相声”爱好的女职工记录。

(4) 设置“职务”字段值的输入方式为从下拉列表中选择“职员”、“主管”或“经理”选项值。

(5) 设置“聘用时间”字段的相关属性, 使该字段按照“x x x x/x x/x x”格式输入, 例如, 2013/06/08。

(6) 将表中聘用时间超过 30 年(不含 30 年)的职工“职务”字段值更改为“退休”。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件中已经设计好表对象“tStud”和“tTemp”。tStud 表是学校历年来招收的学生名单, 每名学生均有身份证号。对于现在正在读书的“在校学生”, 均有家长身份证号, 对于已经毕业的学生, 家长身份证号为空。

例如, 表中学生“张春节”没有家长身份证号,

表示张春节已经从本校毕业, 是“校友”。表中学生“李强”的家长身份证号为“110107196201012370”, 表示李强为在校学生。由于在 tStud 表中身份证号“110107196201012370”对应的学生姓名是“李永飞”, 表示李强的家长李永飞是本校校友。“张天”的家长身份证号为“110108196510015760”, 表示张天是在校学生; 由于在 tStud 表中身份证号“110108196510015760”没有对应的记录, 表示张天的家长不是本校的校友。

请按下列要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 要求显示在校学生的“身份证号”和“姓名”两列内容, 所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 要求按照身份证号码找出所有学生家长是本校校友的学生记录。输出学生身份证号、姓名及家长姓名三列内容, 标题显示为“身份证号”、“姓名”和“家长姓名”, 所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询, 统计数学成绩为 100 分的学生人数, 标题显示为“num”, 所建查询命名为“qT3”。

**要求:** 使用“身份证号”字段进行计数统计。

(4) 创建一个查询, 将“tStud”表中总分成绩超过 270 分(含 270)的学生信息追加到空表“tTemp”中。其中, “tTemp”表的入学成绩为学生总分, 所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件中已经设计好表对象“tStudent”, 同时还设计出窗体对象“fQuery”、“fStudent”和“fCount”。请在此基础上按照以下要求补充“fQuery”和“fCount”窗体的设计。

(1) 加载“fQuery”时重置窗体标题改为“显示查询信息”, 将窗体中“退出”命令按钮(名称为“cQuit”)上显示的文字颜色自动改为红色(红色值为 255), 字体粗细改为“加粗”(加粗值为 700)。请按照 VBA 代码中的指示将实现此功能的代码补充完整。

(2) 在“fQuery”窗体距主体节上边 0.4 厘米、左边 0.4 厘米位置添加一个矩形控件, 其名称为“rRim”; 矩形宽度为 16.6 厘米、高度为 1.2 厘米、

特殊效果为“凿痕”。将窗体边框改为“对话框边框”样式，取消窗体中的水平和垂直滚动条、记录选择器、导航按钮和分隔线。

(3) 在“fQuery”窗体中有一个“显示全部记录”命令按钮（名称为 bList），单击该按钮后，应实现将“tStudent”表中的全部记录显示出来的功能。现已编写了部分 VBA 代码，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

**要求：**修改后运行该窗体，并查看修改结果。

(4) 在“fCount”窗体中有两个列表框、一个文本框和一个命令按钮，名称分别为“List0”、“List1”、“tData”和“Cmd”。在“tData”文本框中输入一个数，单击“Cmd”按钮，程序将判断输入的值是奇数还是偶数，如果是奇数将填入“List0”列表中，否则填入“List1”列表中。根据以上描述，请按照 VBA 代码中的指示将代码补充完整。

**注意：**不允许修改窗体对象“fQuery”、“fStudent”和“fCount”中未涉及的控件、属性；不允许修改表对象“tStudent”。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第36套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，存在一个数据库文件“samp1.accdb”，文件中已经设计好了表对象“tDoctor”、“tOffice”、“tPatient”和“tSubscribe”，同时还设计了窗体对象“fSubscribe”。试按以下操作要求完成各种操作。

(1) 分析“tSubscribe”预约数据表的字段构成，判断并设置其主键。设置“科室 ID”字段的字段大小，使其与“tOffice”表中相关字段的字段大小一致。删除医生“专长”字段。

(2) 设置“tSubscribe”表中“医生 ID”字段的相关属性，使其输入的数据只能为第 1 个字符为“A”，从第 2 个字符开始后三位只能是 0~9 之间的数字，并设置该字段为必填字段。设置“预约日期”字段的有效性规则为：只能输入系统时间以后的日期。

**要求：**使用函数获取系统时间。

(3) 设置“tDoctor”表中“性别”字段的默认值为“男”，并设置该字段值的输入方式为从下拉列表中选择“男”或“女”选项值。设置“年龄”字段的有效性规则和有效性文本，有效性规则为：输入年龄必须在 18 岁至 60 岁之间（含 18 岁和 60 岁），有效性文本内容为：“年龄应在 18 岁到 60 岁之间”。

(4) 设置“tDoctor”表的显示格式，使表的背景颜色为“褐色 2”，网格线为“黑色”。设置数据表中显示所有字段。

(5) 通过相关字段建立“tDoctor”、“tOffice”、“tPatient”和“tSubscribe”等四表之间的关系，并实施参照完整性。

(6) 将窗体“fSubscribe”主体节区内文本框“tDept”和“tDoct”的控件来源属性设置为计算控件。要求该控件可以根据窗体数据源里的“科室 ID”和“医生 ID”字段值，分别从非数据源表对象“tPatient”和“tDoctor”中检索出对应的科室名称和医生姓名并显示输出。

**提示：**考虑使用 DLookup 函数。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件中已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”、“tScore”和一个空表“tTemp”。

试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询，统计人数在 5 人以上（不含 5）的院系人数，字段显示标题为“院系号”和“人数”，所建查询命名为“qT1”。

**注意：**要求按照学号来统计人数。

(2) 创建一个查询，查找非“04”院系的选课学生信息，输出其“姓名”、“课程名”和“成绩”三个字段内容，所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询，查找还没有选课的学生的姓名，所建查询命名为“qT3”。

(4) 创建一个查询，将前 5 条记录的学生信息追加到表“tTemp”的对应字段中，所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目

目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”，文件中已经设计好表对象“tStud”、查询对象“qStud”、窗体对象“fStud”和子窗体对象“fDetail”，同时还设计出以“qStud”为数据源的报表对象“rStud”。请在此基础上按照以下要求补充“fStud”窗体和“rStud”报表的设计。

(1) 在报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，标题显示为“团员基本信息表”；将名称为“tSex”的文本框控件的输出内容设置为“性别”字段值。在报表页眉节区添加一个计算控件，其名称为“tAvg”，设置相关属性，输出学生的平均年龄。

(2) 将“fStud”窗体对象主体节中控件的 Tab 键次序移动顺序设置为：“CItem”→“TxtDetail”→“CmdRefer”→“CmdList”→“CmdClear”→“fDetail”→“简单查询”。

(3) 在窗体加载事件中，实现重置窗体标题为当前年月加标签“tTitle”的标题内容，如“2013年06月xxxx”。其中，当前年月要求用函数获得，xxxx 部分是标签“tTitle”的标题内容。

(4) 试根据以下窗体功能要求，对已给的事件过程进行代码补充，并运行调试。在窗体中有一个组合框控件和一个文本框控件，名称分别为“CItem”和“TxtDetail”；有两个标签控件，名称分别为“Label3”和“Ldetail”；还有三个命令按钮，名称分别为“CmdList”、“CmdRefer”和“CmdClear”。在“CItem”组合框中选择某一项后，“Ldetail”标签控件将显示出所选项目名加上“内容：”。在“TxtDetail”文本框中输入具体项目值后，单击“CmdRefer”命令按钮，如果“CItem”和“TxtDetail”两个控件中均有值，则在子窗体中显示找出的相应记录，如果两个控件中没有值，显示提示框，提示框标题为“注意”，提示文字为“查询项目或查询内容不能为空!!!”，提示框中只有一个“确定”按钮；单击“CmdList”命令按钮，在子窗体中显示“tStud”表中的全部记录；单击“CmdClear”命令按钮，将清空控件“cItem”和“TxtDetail”中的值。

**注意：**不允许修改窗体对象“fStud”和子窗体对象“fDetail”中未涉及的控件、属性和任何 VBA 代码；不允许修改报表对象“rStud”中已有的控件和属性；不允许修改表对象“tStud”和查询对象“qStud”。只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”

之间的空行内补充一条代码语句来完成设计，不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第37套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

在考生文件夹下，存在一个 Excel 文件“Test.xls”和一个数据库文件“samp1.accdb”。“samp1.accdb”数据库文件中已建立三个表对象（名为“线路”、“游客”和“团队”）和一个窗体对象（名为“brow”）。试按以下要求完成表和窗体的各种操作。

(1) 将“线路”表中的“线路 ID”字段设置为主键；设置“天数”字段的有效性规则属性，有效性规则为大于 0。

(2) 将“团队”表中的“团队 ID”字段设置为主键；添加“线路 ID”字段，数据类型为“文本”，字段大小为 8。

(3) 将“游客”表中的“年龄”字段删除；添加两个字段，字段名分别为“证件编号”和“证件类别”；“证件编号”的数据类型为“文本”，字段大小为 20；使用查阅向导建立“证件类别”字段的数据类型，向该字段输入的值为“身份证”、“军官证”或“护照”等固定常数。

(4) 将考生文件夹下 Test.xls 文件中的数据链接到当前数据库中。要求数据中的第一行作为字段名，链接表对象命名为“tTest”。

(5) 建立“线路”、“团队”和“游客”三表之间的关系，并实施参照完整性。

(6) 修改窗体“brow”，取消“记录选择器”和“分隔线”显示，在窗体页眉处添加一个标签控件（名为 Line），标签标题为“线路介绍”，字体名称为隶书，字体大小为 18。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令，并按照题目要求完成下面的操作，具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”，文件中已经设计好两个表对象“tA”和“tB”。试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 查找并显示所有客人的“姓名”、“房间号”、“电话”和“入住日期”四个字段内容, 所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 能够在客人结账时根据客人的姓名统计这个客人已住天数和应交金额, 并显示“姓名”、“房间号”、“已住天数”和“应交金额”, 所建查询命名为“qT2”。

**注意:** ①输入姓名时应提示“请输入姓名:”。  
②已住天数按系统日期为客人结账日进行计算。  
③应交金额 = 已住天数 \* 价格。

(3) 创建一个查询, 查找“身份证”字段第4-6位值为“102”的记录, 并显示“姓名”、“入住日期”和“价格”三个字段内容, 所建查询命名为“qT3”。

(4) 以表对象“tB”为数据源创建一个交叉表查询, 使用房间号统计并显示每栋楼的各类房间个数。行标题为“楼号”, 列标题为“房间类别”, 所建查询命名为“qT4”。

**注意:** 房间号的前两位为楼号。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件中已经设计了表对象“tEmp”、查询对象“qEmp”和窗体对象“fEmp”。同时, 给出窗体对象“fEmp”上两个按钮的单击事件代码, 试按以下要求补充设计。

(1) 将窗体“fEmp”上名称为“tSS”的文本框控件改为组合框控件, 控件名称不变, 标签标题不变。设置组合框控件的相关属性, 以实现从下拉列表中选择输入性别值“男”和“女”。

(2) 将查询对象“qEmp”改为参数查询, 参数为窗体对象“fEmp”上组合框“tSS”的输入值。

(3) 将窗体对象“fEmp”上名称为“tPa”的文本框控件设置为计算控件。要求依据“党员否”字段值显示相应内容。如果“党员否”字段值为True, 显示“党员”两个字; 如果“党员否”字段值为False, 显示“非党员”三个字。

(4) 在窗体对象“fEmp”上有“刷新”和“退出”两个命令按钮, 名称分别为“bt1”和“bt2”。单击

“刷新”按钮, 窗体记录源改为查询对象“qEmp”; 单击“退出”按钮, 关闭窗口。现已编写了部分VBA代码, 请按照VBA代码中的指示将代码补充完整。

**注意:** 不允许修改数据库中的表对象“tEmp”; 不允许修改查询对象“qEmp”中未涉及的内容; 不允许修改窗体对象“fEmp”中未涉及的控件和属性。程序代码只允许在“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*Add\*\*\*\*\*”之间的空行内补充一行语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第38套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立两个表对象(名为“职工表”和“部门表”)。试按以下要求完成表的各种操作。

(1) 设置表对象“职工表”的聘用时间字段默认值为系统日期。

(2) 设置表对象“职工表”的性别字段有效值为男或女; 同时设置相应有效性文本为“请输入男或女”。

(3) 将表对象“职工表”中编号为“000019”的员工的照片字段值设置为考生文件夹下的图像文件“000019.bmp”数据。

(4) 删除职工表中姓名字段含有“江”字的所有员工记录。

(5) 将表对象“职工表”导出到考生文件夹下的“samp1.accdb”空数据库文件中, 要求只导出表结构定义, 导出的表命名为“职工表 bk”。

(6) 建立当前数据库表对象“职工表”和“部门表”的表间关系, 并实施参照完整性。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件中已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”、“tScore”和一个空表“tTemp”。

试按以下要求完成查询设计。

(1) 创建一个查询, 查找并显示没有简历的学生“学号”、“姓名”、“性别”和“年龄”四个字段的內容, 所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 查找并显示没有选课学生的“姓名”和“所属院系”两个字段的內容, 所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个查询, 统计各系男女学生的平均年龄, 找出并显示高于学生总平均年龄的统计信息, 显示字段标题为“所属院系”、“性别”和“平均年龄”, 所建查询命名为“qT3”。

(4) 创建一个查询, 将表对象“tStud”中没有书法爱好的学生的“学号”、“姓名”、和“年龄”三个字段內容追加到目标表“tTemp”的对应字段內, 所建查询命名为“qT4”。

### 三、综合应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp3.accdb”, 文件中已经设计了表对象“tEmp”、查询对象“qEmp”、窗体对象“fEmp”和宏对象“mEmp”。同时, 给出窗体对象“fEmp”上一个按钮的单击事件代码, 试按以下功能要求补充设计。

(1) 将窗体“fEmp”上文本框“tSS”更改为组合框类型, 保持控件名称不变。设置其相关属性实现以下列表形式输入性别“男”和“女”。

(2) 将窗体对象“fEmp”上文本框“tPa”改为复选框类型, 保持控件名称不变, 然后设置控件来源属性以输出“党员否”字段值。

(3) 修正查询对象“qEmp”设计, 增加退休人员(年龄 $\geq 55$ )的条件。

(4) 单击“刷新”按钮(名为“bt1”), 事件过程动态设置窗体记录源为查询对象“qEmp”, 实现窗体数据按性别条件动态显示退休职工的信息; 单击“退出”按钮(名为“bt2”), 调用设计好的宏“mEmp”来关闭窗体。

**注意:** 不允许修改数据库中的表对象“tEmp”和宏对象“mEmp”; 不允许修改查询对象“qEmp”中未涉及的属性和內容; 不允许修改窗体对象“fEmp”中未涉及的控件和属性。程序代码只允许

在“\*\*\*\*\*”与“\*\*\*\*\*”之间的空行內补充一行语句来完成设计, 不允许增删和修改其他位置已存在的语句。

## 第39套 上机操作试题

### 一、基本操作题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

在考生文件夹下, “samp1.accdb”数据库文件中已建立两个表对象(名为“员工表”和“部门表”)。试按以下要求顺序完成表的各种操作。

(1) 将“员工表”的行高设为15。

(2) 设置表对象“员工表”的年龄字段有效性规则为: 大于17且小于65(不含17和65); 同时设置相应的有效性文本为“请输入有效年龄”。

(3) 在表对象“员工表”的年龄和职务两字段之间新增一个字段, 字段名称为“密码”, 数据类型为文本, 字段大小为6, 同时, 要求设置输入掩码使其以星号方式(密码)显示。

(4) 冻结员工表中的姓名字段。

(5) 将表对象“员工表”数据导出到考生文件夹下, 以文本文件形式保存, 命名为Test.txt。要求, 第一行包含字段名称, 各数据项间以分号分隔。

(6) 建立表对象“员工表”和“部门表”的表间关系, 实施参照完整性。

### 二、简单应用题

请在“答题”菜单下选择相应命令, 并按照题目要求完成下面的操作, 具体要求如下。

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp2.accdb”, 文件中已经设计好三个关联表对象“tStud”、“tCourse”、“tScore”及一个临时表对象“tTemp”。试按以下要求完成设计。

(1) 创建一个查询, 查找并显示入校时间非空的男同学的“学号”、“姓名”和“所属院系”三个字段內容, 所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询, 查找选课学生的“姓名”和“课程名”两个字段內容, 所建查询命名为“qT2”。

(3) 创建一个交叉表查询, 以学生性别为行标