

计算机等级考试二级ACCESS窗体 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_135697.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_135697.htm)

本章主要学习窗体的基本操作，包括窗体的概念和作用、窗体的组成和结构、窗体的创建和设置。

#### 4.1 认识窗体

##### 4.1.1 窗体的概念和作用

窗体是 Access 数据库中的一种对象。主要作用是接收用户输入的数据或命令，编辑、显示数据库中的数据，构造方便、美观的输入 / 输出界面。

##### 4.1.2 窗体的组成和结构

窗体页眉：设置窗体的标题。页面页眉：一般用来设置窗体在打印时的页头信息。窗体页脚：一般显示对所有记录都要显示的内容、使用命令的操作说明等，也可设置命令按钮。页面页脚：一般用来设置窗体在打印时的页脚信息。主体：通常用来显示记录数据。控件：窗体上包含的对象，如：标签、文本框、复选钮、单选钮等。

##### 4.1.3 窗体的类型

6 种：纵栏式窗体、表格式窗体、数据表窗体、主 / 子窗体、图表窗体和数据透视图窗体。

#### 4.2 创建窗体

人工方式或使用向导两种。Access 提供 6 种制作窗体的向导：如图 4-8 所示。

##### 4.2.1 使用“自动创建窗体”

将创建一个显示选定表或查询中所有字段及记录的窗体。例：使用“自动创建窗体：纵栏式”创建“课程”窗体。

- (1) “数据库”窗口中的对象列表中单击“窗体”对象。
- (2) 击工具栏上“新建”按钮，出现如图 4-8 所示的对话框，从列表中选择“自动创建窗体：纵栏式”选项，选择数据的来源为“课程”表。单击“确定”按钮。
- (3) 屏幕显示新建窗体，如图 4-9 所示。
- (4) 单击工具栏上的“保存”按钮，在出现的“另存为”对话框

中输入窗体名称“课程”后，单击“确定”按钮。

## 4.2 创建窗体

### 4.2.2 使用“窗体向导”

#### 1、 创建基于一个表的窗体 例：创建“输入教师信息”窗体。

（1）在“窗体”对象中双击“使用向导创建窗体”选项，屏幕显示“窗体向导”第一个对话框，如图 4-10 所示。（2）从“表 / 查询”列表中选择“表：教师”。（3）从“可用字段”列表中选择所需要的字段，添到“选定的字段”列表中。（4）单击“下一步”按钮，屏幕显示“窗体向导”第二个对话框，如图 4-11 所示。（5）在该对话框中选择“纵栏式”选项按钮，单击“下一步”按钮，屏幕出现“窗体向导”第三个对话框，如图 4-12 所示。（6）选择窗体样式，这里选择“标准”。单击“下一步”按钮，屏幕出现“窗体向导”最后一个对话框，如图 4-13 所示。（7）输入窗体的标题，这里输入“输入教师信息”。单击“完成”按钮，如图 4-14 所示。

#### 2、 创建基于多个表的主 / 子窗体 使用“窗体向导”。

要先确定数据源之间存在“一对多”的关系。有两种方法：一是同时创建主窗体与子窗体，二是将已有的窗体添加到另一个已有的窗体中。例：创建以“学生”表和“选课成绩”表为数据源的窗体。采用同时创建主窗体和子窗体的方法。（1）在“窗体”对象中双击“使用向导创建窗体”选项，屏幕显示“窗体向导”第一个对话框，如图 4-10 所示。（2）从“表 / 查询”列表中选择“表：学生”，选择所有字段，添到“选定的字段”列表中。再从“表 / 查询”列表中选择“表：选课成绩”，选择所有字段，添到“选定的字段”列表中。（3）单击“下一步”按钮，屏幕显示“窗体向导”第二个对话框，如图 4-15 所示。（4）确定数据查看数据的方式为“通过学生”

，并选择“带有子窗体的窗体”单选项。（5）单击“下一步”按钮，屏幕出现如图 4-16 所示的“窗体向导”第三个对话框。选择窗体布局为“数据表”。（6）单击“下一步”按钮，屏幕出现“窗体向导”第四个对话框。确定窗体样式，这里选择“标准”样式。（7）单击“下一步”按钮，屏幕出现如图 4-17 所示的“窗体向导”最后一个对话框。输入窗体标题，单击“完成”按钮。

### 4.3 自定义窗体利用“向导”

虽然可以方便地创建窗体，但这只能满足一般显示的要求，对于用户的一些特殊要求，例如：在窗体中增加说明信息，增加各种按钮，实现检索，浏览表中数据，打开、关闭窗体等功能，需要通过 Access 提供的窗体设计工具箱中的控件来完成。

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](http://www.100test.com)