

2011年计算机等级考试二级Access数据库教程（17）计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_646404.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646404.htm)

导读：窗体是Access的重要对象。通过窗体用户可以方便地输入数据、编辑数据、显示和查询数据。>>>点击查看此系列数据库教程汇总 窗体的作用 窗体是Access的重要对象。通过窗体用户可以方便地输入数据、编辑数据、显示和查询数据。利用窗体可以将数据库中的对象组织起来，形成一个功能完整、风格统一的数据库应用系统。本章将详细介绍窗的基本操作，包括窗体的概念和作用、窗体的组成和结构、窗体的创建和设置等。

#### 4.1 认识窗体

窗体本身并不存储数据，但应用窗体可以使数据库中数据的输入、修改和查看变得直观、容易。窗体中包含了各种控件，通过这些控件可以打开报表或其他窗体、执行宏或、VBA编写的代码程序。在一个数据库应用系统开发完成后，对数据库的所有操作都可以通过窗体来集成。

##### 4.1.1 窗体的作用

窗体是应用程序和用户之间的接口，是创建数据库应用系统最基本的对象。窗体中的信息主要有两类：一类是设计者在设计窗体时附加的一些提示信息，例如，一些说明性的文字或一些图形元素，这些信息对数据表中的每一条记录都是相同的，不随记录而变化。另一类是处理表或查询的记录，往往与所处理记录的数据密切相关，当记录变化，这些信息也随之变化。例如，如图4.1所示的“学生选课成绩”窗体中，“学生编号”、“姓名”、“性”等就是说明性文字，不随记录而变化。而“2008011102”、“刘力”、“男”等于“学生”表中字段的具体值，看的记录不同。利用这些值不同。利

用控件，可以在窗体的信息和窗体的数据源之间建立链接。用户通过使用窗体来实现数据维护、控制应用程序等人机交互的功能。窗体的作业包括以下几个方面：(1)输入和编辑数据。可以为数据库中的数据表设计相应的窗体作为输入或编辑数据的界面，实现数据的输入和编辑。(2)显示和打印数据。在窗体中可以显示或打印来自一个或多个数据表或询中的数据，可以显示警告或解释信息。窗体中数据显示的格式相对于数据表或询更加自由和灵活。(3)控制应用程序流程。窗体能够与函数、过程相结合，编写宏或VBA代码完成各种复杂的控制功能。

编辑推荐：2010年计算机等级考试二级Access冲刺全真模拟试题及答案汇总 #0000ff>全国计算机等级考试二级笔试样卷Access数据库程序设计 #0000ff>计算机等级考试二级ACCESS模拟题及答案 #0000ff>全国计算机等级考试二级Access数据库应试指导 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)