

二级Access数据库程序设计考试大纲计算机二级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7Acce_c97_605771.htm

基础要求 1. 具有数据库系统的基础知识。 2. 基本了解面向对象的概念。 3. 掌握关系数据库的基本原理。 4. 掌握数据库程序设计方法。 5. 能使用Access建立一个小型数据库应用系统。 考试内容 一、数据库基础知识 1. 基本概念：数据库，数据模型，数据库管理系统，类和对象，事件。 2. 关系数据库基本概念：关系模型(实体的完整性，参照的完整性，用户定义的完整性)，关系模式，关系，元组，属性，字段，域，值，主关键字等。 3. 关系运算基本概念：选择运算，投影运算，联接运算。 4. SQL基本命令：查询命令，操作命令。 5. Access系统简介：(1)Access系统的基本特点。(2)基本对象：表，查询，窗体，报表，页，宏，模块。 二、数据库和表的基本操作 1. 创建数据库：(1)创建空数据库。(2)使用向导创建数据库。 2. 表的建立：(1)建立表结构：使用向导，使用表设计器，使用数据表。(2)设置字段属性。(3)输入数据：直接输入数据，获取外部数据。 3. 表间关系的建立与修改：(1)表间关系的概念：一对一，一对多。(2)建立表间关系。(3)设置参照完整性。 4. 表的维护：(1)修改表结构：添加字段，修改字段，删除字段，重新设置主关键字。(2)编辑表内容：添加记录，修改记录，删除记录，复制记录。(3)调整表外观。 5. 表的其他操作：(1)查找数据。(2)替换数据。(3)排序记录。(4)筛选记录。 三、查询的基本操作 1. 查询分类：(1)选择查询。(2)参数查询。(3)交叉表查询。(4)操作查询。(5)SQL查

询。2. 查询准则：(1)运算符。(2)函数。(3)表达式。3. 创建查询：(1)使用向导创建查询。(2)使用设计器创建查询。(3)在查询中计算。4. 操作已创建的查询：(1)运行已创建的查询。(2)编辑查询中的字段。(3)编辑查询中的数据源。(4)排序查询的结果。

四、窗体的基本操作

1. 窗体分类：(1)纵栏式窗体。(2)表格式窗体。(3)主／子窗体。(4)数据表窗体。(5)图表窗体。(6)数据透视表窗体。

2. 创建窗体：(1)使用向导创建窗体。(2)使用设计器创建窗体：控件的含义及种类，在窗体中添加和修改控件，设置控件的常见属性。

五、报表的基本操作

1. 报表分类：(1)纵栏式报表。(2)表格式报表。(3)图表报表。(4)标签报表。

2. 使用向导创建报表。

3. 使用设计器编辑报表。

4. 在报表中计算和汇总。

六、页的基本操作

1. 数据访问页的概念。

2. 创建数据访问页：(1)自动创建数据访问页。(2)使用向导数据访问页。

七、宏

1. 宏的基本概念。

2. 宏的基本操作：(1)创建宏：创建一个宏，创建宏组。(2)运行宏。(3)在宏中使用条件。(4)设置宏操作参数。(5)常用的宏操作。

八、模块

1. 模块的基本概念：(1)类模块。(2)标准模块。(3)将宏转换为模块。

2. 创建模块：(1)创建VBA模块：在模块中加入过程，在模块中执行宏。(2)编写事件过程：键盘事件，鼠标事件，窗口事件，操作事件和其他事件。

3. 调用和参数传递。

4. VBA程序设计基础：(1)面向对象程序设计的基本概念。(2)VBA编程环境：进入VBE，VBE界面。(3)VBA编程基础：常量，变量，表达式。(4)VBA程序流程控制：顺序控制，选择控制，循环控制。(5)VBA程序的调试：设置断点，单步跟踪，设置监视点。

考试方式

1. 笔试：90分钟，满分100分，其中含公共基础

知识部分的30分。 2. 上机操作：90分钟，满分100分。

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