

2005年全国计算机等级考试二级Access语言考试大纲 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_2005_E5_B9_B4_E5_85_A8_c97_135609.htm

公共基础知识部分30分专业语言部分 70分Access数据库程序设计基本要求1. 具有数据库系统的基础知识。2. 基本了解面各对象的概念。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，连接运算。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，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：顺充控制，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分分钟，满分100分。上机操作包括：（1）基本操作。（2）简单应用。（3）综合应用。 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