

全国计算机等级二级考试VF程序设计辅导 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_85_A8_)

[E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_647373.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_647373.htm) 一、数据库、数据模型、数据库系统、类和对象、事件、方法。1、关系数据库：（1）关系数据库：关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。（2）关系运算：选择、投影、联接。（3）数据的一致性和完整性：实体完整性、域完整性、参照完整性。2、VISUAL FOXPRO系统特点与工作方式：（1）WINDOWS版本数据库的特点。（2）数据类型和主要文件类型。（3）各种设器和向导（4）工作方式：交互方式（命令方式、可视化操作）和程序运行方式。3、VISUAL FOXPRO的基本数据元素：（1）常量、变量、表达式。（2）常用函数：字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。分析：本部分内容试题的题型都是选择、填空题。这部分的重点是"关系数据库中的数据的一致性和完整性"和"关系运算"。在"常用函数"这部分也是常考的内容。要求学员一定要弄清楚函数的作用。二、VISUAL FOXPRO数据库的基本操作1、数据库和表的建立、修改与有效性检验：（1）表结构的建立与修改。（2）表记录的浏览、增加、删除与修改。（3）创建数据库，向数据库添加或从数据库删除表。（4）设定字段级规则和记录规则。（5）表的索引：主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。2、多表操作：（1）选择工作区。（2）建立表之间的关联：一对一的关联；一对多的关联。（3）设置参照完整性。（4）表的联接JOIN：内部联接；

外部联接：左联接、右联接、完全联接。（5）建立表间临时关联。

3、建立视图与数据查询：（1）查询文件的建立、执行与修改。（2）视图文件的建立、查看与修改。（3）建立多表查询。分析：这部分考试题型是选择、填空题和上机题。选择填空题主要集中在表的索引、关联等。上机题主要考点集中在：表记录的建立、增加、删除和修改以及建立视图和数据查询。

三、关系数据库标准语言SQL

1、SQL的数据定义功能：（1）CREATE TABLE -SQL（2）ALTER TABLE -SQL

2、SQL的数据修改功能：（1）DELETE -SQL（2）INSERT -SQL（3）UPDATE -SQL

3、SQL的数据查询功能：（1）简单查询。（2）嵌套查询。（3）联接查询。（4）分组与计算查询。（5）集合的并运算。分析：这部分是VF考试的重点，无论是客观题还是主观题都会涉及这部分知识。值得注意的是：查询功能这部分几乎每年都是必考的内容。

四、项目管理器、设计器和向导的使用

1、使用项目管理器：（1）使用"数据"选项卡。（2）使用"文档"选项卡。

2、使用表单设计器：（1）在表单中加入和修改控件对象。（2）设定数据环境。

3、使用菜单设计器：（1）建立主选项。（2）设计子菜单。（3）设定菜单选项程序代码。

4、使用报表设计器：（1）生成快速报表。（2）修改报表布局。（3）设计分组报表。（4）设计多栏报表。

5、使用应用程序向导。分析：这部分考题在主观题和客观题中都会涉及到，表单设计和菜单设计是重点要求掌握的内容。

五、VISUAL FOXPRO程序设计

1、命令文件的建立与运行：（1）程序文件的建立。（2）简单的交互式输入输出命令。（3）应用程序的调试与执行。

2、结构化程序设计：（1）

顺序结构程序设计。(2) 选择结构程序设计。(3) 循环结构程序设计。3、过程与过程调用。(1) 子程序设计与调用。(2) 过程与过程文件。(3) 局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。4、用户定义对话框

(MESSAGEBOX)的使用分析：这部分试题主要是综合性题型，常出现在上机试题过程中，选择和循环机构的程序设计的重点，过程与过程调用是难点，但是考试的比重不会太大。数据库、数据模型、数据库系统、类和对象、事件、方法。2、关系数据库：(1) 关系数据库：关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。(2) 关系运算：选择、投影、联接。(3) 数据的一致性和完整性：实体完整性、域完整性、参照完整性。3、VISUAL FOXPRO系统特点与工作方式：(1) WINDOWS版本数据库的特点。(2) 数据类型和主要文件类型。(3) 各种设置器和向导(4) 工作方式：交互方式(命令方式、可视化操作)和程序运行方式。4、VISUAL FOXPRO的基本数据元素：(1) 常量、变量、表达式。(2) 常用函数：字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。分析：本部分内容试题的题型都是选择、填空题。这部分的重点是"关系数据库中的数据的一致性和完整性"和"关系运算"。在"常用函数"这部分也是常考的内容。要求学员一定要弄清楚函数的作用。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](http://www.100test.com)