

2009年4月全国计算机等级二级考试VF程序设计辅导计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_644913.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何完整性"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何完整性"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