

全国计算机等级考试二级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_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_137628.htm

一、VISUAL FOXPRO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、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。

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。

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