

全国计算机等级考试二级VFP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_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_

[E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_137684.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_137684.htm) 公共基础知识部

分30分专业语言部分70分 基本要求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、 能够使用VISUAL

FOXPRO建立一个小型数据库应用系统考试内容一、 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。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。

三、关系数据库标准语言SQL1、SQL的数据定义功能：（1）CREATE TABLE SQL（2）ALTER TABLE SQL2、SQL的数据修改功能：（1）DELETE SQL（2）INSERT SQL（3）UPDATE SQL3、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。

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。

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。

考试方式1、笔试：90分钟。2、上机操作：90分钟。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