

07年4月全国计算机等级考试二级VF笔试试卷三[2]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_ti2020/607/2021_2022_07_E5_B9_B44_E6_9C_88_E5_c97_607970.htm

一、选择题：1 D 解析：算法的复杂度主要包括算法的时间复杂度和算法的空间复杂度。所谓算法的时间复杂度是指执行算法所需要的计算工作量；算法的空间复杂度一般是指执行这个算法所需要的内存空间。2 C 解析：链式存储结构克服了顺序存储结构的缺点：它的结点空间可以动态申请和释放；它的数据元素的逻辑次序靠结点的指针来指示，不需要移动数据元素。故链式存储结构下的线性表便于插入和删除操作。3 C 解析：数据结构概念一般包括3个方面的内容，数据的逻辑结构、存储结构及数据上的运算集合。数据的逻辑结构只抽象的反映数据元素之间的逻辑关系，而不管它在计算机中的存储表示形式。4 D 解析：结构化程序设计方法的主要原则可以概括为自顶向下、逐步求精、模块化及限制使用goto语句，总的来说可使程序结构良好、易读、易理解、易维护。5 B 解析：软件设计包括软件结构设计、数据设计、接口设计和过程设计。其中结构设计是定义软件系统各主要部件之间的关系；数据设计是将分析时创建的模型转化为数据结构的定义；接口设计是描述软件内部、软件和操作系统之间及软件与人之间如何通信；过程设计则是把系统结构部件转换成软件的过程性描述。6 A 解析：确认测试的任务是验证软件的功能和性能，以及其他特性是否满足需求规格说明中确定的各种需求；集成测试的主要目的是发现与接口有关的错误。7 A 解析：数据流图包括4个方面，即加工（转换）（输入数据经加工变换产

生输出)、数据流(沿箭头方向传送数据的通道,一般在旁边标注数据流名)、存储文件(数据源)(表示处理过程中存放各种数据的文件)、源和潭(表示系统和环境的接口,属系统之外的实体)。不包括选项中的控制流。8 C 解析:数据库中的数据具有"集成"与"共享"的特点,亦即是数据库集中了各种应用的数据,进行统一构造与存储,而使它们可以被不同应用程序所使用,故选项C)正确。9 B 解析:E-R模型即实体-联系模型,是将现实世界的要求转化成实体、联系、属性等几个基本概念,以及它们之间的两种联接关系。数据库逻辑设计阶段包括以下几个过程:从E-R图向关系模式转换,逻辑模式规范化及调整、实现规范化和RDBMS,以及关系视图设计。10 A 解析:人工管理阶段是在20世纪50年代中期以前出现的,数据不独立,完全依赖于程序;文件系统是数据库系统发展的初级阶段,数据独立性差;数据库系统具有高度的物理独立性和一定的逻辑独立性。11 C 解析:关系中每一个属性都有一个取值范围,称为属性的值域。每一个属性对应一个值域,不同属性可对应同一个值域。对应同一值域的却不一定是不同的属性。属性的值域用DOM(A)表示,A表示属性的名称。12 C 解析:关系S和R的并运算是产生既包含S中的元组又包含R中的元组的集合。关系S和R的交运算是产生既属于S又属于R的元组的集合。关系S和R的差运算产生属于S但不属于R的元组的集合。关系S和R的积运算产生的是两个关系的笛卡儿积。13 A 解析:UPPER()函数的功能是将指定表达式中的小写字母全部转换为大写字母,其他字符则保持不变;LOWER()函数的功能刚好与UPPER()函数相反,是将大写字母转换为小写字母。14 B 解析:选

项A)、D)属于关系运算，结果是一个逻辑型数据；选项C)是将字符型数据转换为日期型数据；而选项B)中，两个字符串不管是加或减运算，其功能都是连接两个字符串成为一个新的字符串。

15 B 解析：在Visual FoxPro中，最小的工作区号是1，最大的工作区号32 767，且在每个工作区上只允许打开1个表文件，所以同时最多可以打开32 767个表文件。

16 C 解析：DELETE DATABASE命令只是用来删除指定的数据库文件，RECYCLE短语是将数据库文件删除，放到Windows的回收站中，必要时还可以恢复。如果要删除库中的表文件也一起删除到回收站中，必须使用DELETETABLES短语，此短语如不和RECYCLE连用，则将库文件和表文件直接物理删除。

17 D 解析：在Visual FoxPro中，系统默认的备注型和通用型字段占4个字节，日期型字段占8个字节，逻辑型字段只占1个字节。

18 D 解析：在Visual FoxPro中用来修改数据表记录的命令可以是EDIT或CHANGE命令，也可用BROWSE命令打开浏览器，在浏览器中直接修改记录。MODIFY STRUCTURE是修改数据表结构的命令，不能修改表中记录。

19 C 解析：在数据库中数据完整性是指保证数据正确的特性，数据完整性一般包括实体完整性、域完整性和参照完整性等。Visual FoxPro提供了实现这些完整性的方法和手段。

20 C 解析：Visual FoxPro中，视图基于数据库中的表、自由表或视图而存在，因此使用命令打开视图，首先要打开包含表的数据库。视图是不可以单独存在的，它的结果只存放于数据库中。

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