

计算机等级考试二级VB模拟试题三及答案解析计算机等级考试 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_E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_644830.htm

计算机等级考试二级VB的复习方法：复习过程简单的说就是细看书，勤做题，最后练上机。细看书，就是在开始的一个月内，以看书为主，越细越好，把书上的知识点（考试大纲里要求的）看懂看透，暂时不明白的或者不理解的先用笔记本记下。教材后有习题，一定要看过此章后立刻做，不会的记录下来（好脑子不如烂笔头）。这样你的笔记本就有每章你不懂的知识点和题目了。

一、选择题：共35题，每题2分，共70分。（1)最简单的交换排序方法是 A)快速排序 B)选择排序 C)堆排序 D)冒泡排序 【命题目的】让考生加深对各种排序方法特点的了解。

【解题要点】冒泡排序是一种最简单的交换类排序方法，它是通过相邻数据元素的交换逐步将线性表变成有序。

【错解分析】交换排序方法有冒泡排序和快速排序，显然选项B) 和选项C) 错误，冒泡排序比较简单，其算法也容易理解，但快速排序本身较为复杂，且采用了递归调用，其算法理解也稍难。

【考点链接】插入排序、选择排序、归并排序、基数排序等排序方法的特点。（2)栈通常采用的两种存储结构是 A)线性存储结构和链表存储结构 B)散列方式和索引方式 C)链表存储结构和数组 D)线性存储结构和非线性存储结构 【命题目的】考查栈的存储结构的基本知识。

【解题要点】和线性表类似，栈也有两种存储方法，一是顺序栈，二是链式栈。栈的顺序存储结构是利用一组地址连续的存储单元一次存储自栈底到栈顶的数据元素，同时附设指针top指示栈顶元素的

位置，由于栈的操作是线性表操作的特例，相对而言，链式栈的操作更易于实现。 【考点链接】这3种运算方法在各种存储结构中的应用。 (3)线性表的顺序存储结构和线性表的链式存储结构分别是 A)顺序存取的存储结构、顺序存取的存储结构 B)随机存取的存储结构、顺序存取的存储结构 C)随机存取的存储结构、随机存取的存储结构 D)任意存取的存储结构、任意存取的存储结构 【命目的】考查有关线性表存储结构的基本知识。 【解题要点】顺序存储结构中，数据元素存放在一组地址连续的存储单元中，每个数据元素地址可通过公式 $LOC(a_i)=LOC(a_1)+(i-1)L$ 计算得到，从而实现了随机存取。对于链式存储结构，要对某结点进行存取，都得从链的头指针指向的结点开始，这是一种顺序存取的存储结构。 【考点链接】顺序存储结构和链式存储结构的定义和性质，两种存储结构的操作方法。 (4)完全不考虑程序的内部结构和内部特征，而只是根据程序功能导出测试用例的测试方法是 A)黑箱测试法 B)白箱测试法 C)错误推测法 D)安装测试法 【命目的】让考生熟练掌握常用的测试方法及其概念。 【解题要点】黑箱测试方法完全不考虑程序的内部结构和内部特征，而只是根据功能导出测试用例。 【错解分析】白箱测试是根据对程序内部逻辑结构的分析来选取测试用例，白箱测试也称为逻辑覆盖测试，故选项B) 不正确；错误推测法只是黑箱测试所使用的一种具体的方法，故选项C) 不正确；安装测试是测试层次中的一种，它属于高级测试，故选项D) 不正确。 【考点链接】常用的黑箱测试方法及其定义，白箱测试用例的准则。 (5)在结构化设计方法中，生成的结构图(SC)中，带有箭头的连线表示 A)模块之间的调用关系 B)程序的组

成成分 C)控制程序的执行顺序 D)数据的流向 【命题目的】让考生对常用的软件结构设计工具要有较深入的了解。 【解题要点】常用的软件结构设计工具是结构图(SC - Structure Chart),也称程序结构图。其中，矩形内用于注明模块的功能和名字；箭头表示模块间的调用关系，带实心圆的箭头表示传递的是控制信息，带空心圆的箭头表示传递的是数据。 【考点链接】根据结构图设计思想，了解结构图构成的基本形式。(6)下列选项中，不属于模块间耦合的是 A)数据耦合 B)同构耦合 C)异构耦合 D)公用耦合 【命题目的】本题主要考查了模块间耦合的类型。 【解题要点】模块之间的耦合程度反映了模块的独立性，也反映了系统分解后的复杂程度。按照耦合程度从弱到强，可以将其分成5级，分别是：数据耦合、同构耦合、控制耦合、公用耦合和内容耦合。选项C)，没有这种耦合方式。 【考点链接】评价模块独立性的主要标准，以及对它们的定义和分类。(7)一个关系中属性个数为1时，称此关系为 A)对应关系 B)单一关系 C)一元关系 D)二元关系 【命题目的】使学生加深对关系模型数据库基础知识的记忆。 【解题要点】在关系模型数据库中，基本结构是二维表，这种二维表称为关系。关系的列称为属性，一个具有N个属性的关系称为N元关系。 【考点链接】各种关系查询语言与过程性语言和非过程性语言的关系，过程性语言的特点。(8)为用户与数据库系统提供接口的语言是 A)高级语言 B)数据描述语言(DDL) C)数据操纵语言(DML) D)汇编语言 【命题目的】考查考生对数据库基本知识的了解。 【解题要点】DBMS提供数据操纵语言(DML)实现对数据库中数据的操作，数据操纵语言(DML)是用户(包括应用程序)与数据库系统

的接口。数据操纵语言通常包括检索和更新功能。【考点链接】程序模块中语言处理部分的分类，各子类的定义及其功能。(9)相对于数据库系统，文件系统的主要缺陷有数据关联差、数据不一致性和 A)可重用性差 B)安全性差 C)非持久性 D)冗余性【命題目的】让考生了解文件系统和数据库系统的区别。【解题要点】文件系统所管理的数据文件基本上是分散的、相互独立的，因此相对于数据库系统，以此为基础的数据处理存在3个缺点，数据冗余大、数据的不一致性、程序与数据的相互依赖(简称为数据依赖)。【考点链接】文件系统和数据库系统各自的特点，人工管理阶段及数据库系统三代的特点。(10)需求分析阶段的任务是确定 A)软件开发方法 B)软件开发工具 C)软件开发费用 D)软件系统功能【命題目的】考查考生对需求分析的内容的了解。【解题要点】需求分析是软件定义时期的最后一个阶段，它的基本任务就是详细调查现实世界要处理的对象(组织、部门、企业等)，充分了解原系统的工作概况，明确用户的各种需求，然后在此基础上确定新系统的功能。。【错解分析】选项A) 软件开发方法是在总体设计阶段完成的任务；选项B) 软件开发工具是在实现阶段需完成的任务；选项C) 软件开发费用是在可行性研究阶段需完成的任务。【考点链接】需求分析的任务和它的6种方法。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