

2010年3月计算机等级考试二级VF笔试试题(文字版) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B43\\_E6\\_9C\\_c97\\_646514.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B43_E6_9C_c97_646514.htm)

一、选择题(每小题2分，共70分)  
下列各题A)、B)、C)、D)四个选项中，只有一个选项是正确的。请将正确选项填涂在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

(1)下列叙述中正确的是 A)对长度为n的有序链表进行查找，最坏情况下需要的比较次数为n B)对长度为n的有序链表进行对分查找，最坏情况下需要的比较次数为(n/2) C)对长度为n的有序链表进行对分查找，最坏情况下需要的比较次数为 $\log_2 n$  D)对长度为n的有序链表进行对分查找，最坏情况下需要的比较次数为 $n \log_2 n$

(2)算法的时间复杂度是指 A)算法的执行时间 B)算法所处理的数据量 C)算法程序中的语句或指令条数 D)算法在执行过程中所需要的基本运算次数

(3)软件按功能可以分为：应用软件、系统软件和支撑软件(或工具软件)。下面属于系统软件的是 A)编辑软件 B)操作系统 C)教务管理系统 D)浏览器

(4)软件(程序)调试的任务是 A)诊断和改正程序中的错误 B)尽可能多地发现程序中的错误 C)发现并改正程序中的所有错误 D)确定程序中错误的性质

(5)数据流程图(DFD图)是 A)软件概要设计的工具 B)软件详细设计的工具 C)结构化方法的需求分析工具 D)面向对象方法的需求分析工具

(6)软件生命周期可分为定义阶段，开发阶段和维护阶段。详细设计属于 A)定义阶段 B)开发阶段 C)维护阶段 D)上述三个阶段

(7)数据库管理系统中负责数据模式定义的语言是 A)数据定义语言 B)数据管理语言 C)数据操纵语言 D)数据控制语言

(8)在学生管理的关系数据库中，存取一个学生信息的

数据单位是 A)文件 B)数据库 C)字段 D)记录 (9)数据库设计中，用E-R图来描述信息结构但不涉及信息在计算机中的表示，它属于数据库设计的 A)需求分析阶段 B)逻辑设计阶段 C)概念设计阶段 D)物理设计阶段 (10)有两个关系R和T如下：则由关系R得到关系T的操作是 A)选择 B)投影 C)交 D)并 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](http://www.100test.com)