

2009年上半年全国计算机二级考试公共基础知识习题(8)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\\_ti2020/564/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_8A\\_c97\\_564090.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/564/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_8A_c97_564090.htm) (1) 算法分析的目的是\_\_\_\_\_。(D) A. 找出数据结构的合理性 B. 找出算法中输入和输出之间的关系 C. 分析算法的易懂性和可靠性 D. 分析算法的效率以求改进 (2) n个顶点的强连通图的边数至少有\_\_\_\_\_。(C) A. n-1 B. n(n-1) C. n D. n+1 (3) 已知数据表A中每个元素距其最终位置不远，为节省时间，应采用的算法是\_\_\_\_\_。(B) A. 堆排序 B. 直接插入排序 C. 快速排序 D. 直接选择排序 (4) 用链表表示线性表的优点是\_\_\_\_\_。(A) A. 便于插入和删除操作 B. 数据元素的物理顺序与逻辑顺序相同 C. 花费的存储空间较顺序存储少 D. 便于随机存取 (5) 下列不属于结构化分析的常用工具的是\_\_\_\_\_。(D) A. 数据流图 B. 数据字典 C. 判定树 D. PAD图 (6) 软件开发的结构化生命周期方法将软件生命周期划分成\_\_\_\_\_。(A) A. 定义、开发、运行维护 B. 设计阶段、编程阶段、测试阶段 C. 总体设计、详细设计、编程调试 D. 需求分析、功能定义、系统设计 (7) 在软件工程中，白箱测试法可用于测试程序的内部结构。此方法将程序看做是\_\_\_\_\_。(C) A. 循环的集合 B. 地址的集合 C. 路径的集合 D. 目标的集合 (8) 在数据管理技术发展过程中，文件系统与数据库系统的主要区别是数据库系统具有\_\_\_\_\_。(D) A. 数据无冗余 B. 数据可共享 C. 专门的数据管理软件 D. 特定的数据模型 (9) 分布式数据库系统不具有的特点是\_\_\_\_\_。(B) A. 分布式 B. 数据冗余 C. 数据分布性和逻辑整体性 D. 位置透明性和复制透明性 (10) 下列说法中，不属于数据模型所描述的内容的

是\_\_\_\_\_。(C) A. 数据结构 B. 数据操作 C. 数据查询 D. 数据  
约束 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)