

全国计算机等级考试2级公共基础120题之四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133457.htm (11) 设一棵完全二叉树共有500个结点，则在该二叉树中有_____个叶子结点。

答：250 (12) 在最坏情况下，冒泡排序的时间复杂度为_____。

答： $n(n-1)/2$ # $n*(n-1)/2$ # $O(n(n-1)/2)$ # $O(n*(n-1)/2)$ (13) 面向对象的程序设计方法中涉及的对象是系统中用来描述客观事物的一个_____。

答：实体 (14) 软件的需求分析阶段的工作，可以概括为四个方面：_____、需求分析、编写需求规格说明书和需求评审。

答：需求获取 (15) _____是数据库应用的核心。

答：数据库设计 (16) 数据结构包括数据的_____结构和数据的存储结构。

答：逻辑 (17) 软件工程研究的内容主要包括：_____技术和软件工程管理。

答：软件开发 (18) 与结构化需求分析方法相对应的是_____方法。

答：结构化设计 (19) 关系模型的完整性规则是对关系的某种约束条件，包括实体完整性、_____和自定义完整性。

答：参照完整性 (20) 数据模型按不同的应用层次分为三种类型，它们是_____数据模型、逻辑数据模型和物理数据模型。

答：概念 (21) 栈的基本运算有三种：入栈、退栈和_____。

答：读栈顶元素 # 读栈顶的元素 # 读出栈顶元素 (22) 在面向对象方法中，信息隐蔽是通过对象的_____性来实现的。

答：封装 (23) 数据流的类型有_____和事务型。

答：变换型 (24) 数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件称为_____。

答：数据库管理系统 # DBMS (25) 关系模型的数据操纵即是建立在关系上的数据操纵，一般有_____、增加、删除和修改四

种操作。 答：查询 (26) 实现算法所需的存储单元多少和算法的工作量大小分别称为算法的_____。 答：空间复杂度和时间复杂度 (27) 数据结构包括数据的逻辑结构、数据的_____以及对数据的操作运算。 答：存储结构 (28) 一个类可以从直接或间接的祖先中继承所有属性和方法。采用这个方法提高了软件的_____。 答：可重用性 (29) 面向对象的模型中，最基本的概念是对象和_____。 答：类 (30) 软件维护活动包括以下几类：改正性维护、适应性维护、_____维护和预防性维护。 答：完善性 (31) 算法的基本特征是可行性、确定性、_____和拥有足够的情报。 答：有穷性 (32) 顺序存储方法是把逻辑上相邻的结点存储在物理位置_____的存储单元中。 答：相邻 (33) Jackson结构化程序设计方法是英国的M.Jackson提出的，它是一种面向_____的设计方法。 答：数据结构 (34) 数据库设计分为以下6个设计阶段：需求分析阶段、_____、逻辑设计阶段、物理设计阶段、实施阶段、运行和维护阶段。 答：概念设计阶段#数据库概念设计阶段 (35) 数据库保护分为：安全性控制、_____、并发性控制和数据的恢复。 答：完整性控制 (36) 测试的目的是暴露错误，评价程序的可靠性；而_____的目的是发现错误的位置并改正错误。 答：调试 (37) 在最坏情况下，堆排序需要比较的次数为_____。 答： $O(n\log_2n)$ (38) 若串s="Program"，则其子串的数目是_____。 答：29 (39) 一个项目具有一个项目主管，一个项目主管可管理多个项目，则实体"项目主管"与实体"项目"的联系属于_____的联系。 答：1对多#1：N (40) 数据库管理系统常见的数据模型有层次模型、网状模型和_____三种。 答：关系模型 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