

2012年全国计算机等级考试系列辅导用书

—— 上机、笔试、智能软件三合一



二级Access数据库

(含公共基础知识)



全国计算机等级考试命题研究中心
天合教育金版一考通研究中心

编

- 金牌作者团队倾力编写
- 高准确率、高通过率
- 最实用、最可靠的计算机等级考试备考工具
- 本书包含：11套笔试试题及答案解析 30套上机试题及答案解析



- 海量全新考试题库，全面覆盖所有考点
- 100%模拟考试环境，不断提高考试技能
- 实战演练，助您一次过关



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



2012 年全国计算机等级考试系列辅导用书

——上机、笔试、智能软件三合一

二级 Access 数据库

(含公共基础知识)

(2012 年考试专用)

全国计算机等级考试命题研究中心 编
天合教育金版一考通研究中心

2012年全国计算机等级考试在新大纲的标准下实施。本书依据本次最新考试大纲调整,为考生提供了高效的二级Access数据库备考策略。

本书共分为“笔试考试试题”、“上机考试试题”、“笔试考试试题答案与解析”和“上机考试试题答案与解析”四个部分。

第一部分主要立足于最新的考试大纲,解读最新考试趋势与命题方向,指导考生高效备考,通过这部分的学习可了解考试的试题难度以及重点;第二部分主要是针对最新的上机考试题型和考点,配合随书光盘使用,帮助考生熟悉上机考试的环境;第三部分提供了详尽的笔试题题讲解与标准答案,为考生备考提供了可靠的依据;第四部分为考生提供了上机试题的标准答案,帮助考生准确把握上机的难易程度。

另外,本书配备了上机光盘为考生提供真实的模拟环境并且配备了大量的试题以方便考生练习,同时也为考生提供了最佳的学习方案,通过练习使考生从知其然到知其所以然,为考试通过打下坚实的基础。

图书在版编目(CIP)数据

二级 Access 数据库 / 全国计算机等级考试命题研究中心, 天合教育金版一考通研究中心编. —北京: 机械工业出版社, 2011. 10

(上机、笔试、智能软件三合一)

2012 年全国计算机等级考试系列辅导用书

ISBN 978-7-111-36371-2

I. ①二… II. ①全…②天… III. ①关系数据库—数据库管理系统, Access—水平考试—自学参考资料 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 227752 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:丁 诚 责任编辑:丁 诚

责任印制:杨 曦

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2012 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm·10.5 印张·384 千字

0 001—5 000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-36371-2

光盘号:ISBN 978-7-89433-170-0

定价:36.00 元(含 1CD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

读者购书热线:(010)88379203

封面无防伪标均为盗版

前 言

全国计算机等级考试(NCRE)自1994年由教育部考试中心推出以来,历经十余年,共组织二十多次考试,成为面向社会的用于考查非计算机专业人员计算机应用知识与能力的考试,并日益得到社会的认可和欢迎。客观、公正的等级考试为培养大批计算机应用人才开辟了广阔的天地。

为了满足广大考生的备考要求,我们组织了多名多年从事计算机等级考试的资深专家和研究人员精心编写了《2012年全国计算机等级考试系列辅导用书》,本书是该丛书中的一本。本书紧扣考试大纲,结合历年考试的经验,增加了一些新的知识点,删除了部分低频知识点,编排体例科学合理,可以很好地帮助考生有针对性、高效地做好应试准备。本书由上机考试和笔试两部分组成,配套使用可取得更好的复习效果,提高考试通过率。

一、笔试考试试题

本书中包含的11套笔试试题,由本丛书编写组中经验丰富的资深专家在全面深入研究真题、总结命题规律和发展趋势的基础上精心选编,无论在形式上还是难度上,都与真题一致,是考前训练的最佳选择。

二、上机考试试题

本书包含的30套上机考试试题,针对有限的题型及考点设计了大量考题。本书的上机试题是从题库中抽取全部典型题型,提高备考效率。

三、上机模拟软件

从登录到答题、评分,都与等级考试形式完全一样,评分系统由对考试有多年研究的专业教师精心设计,使模拟效果更加接近真实的考试。本丛书试题的解析由具有丰富实践经验的一线教学辅导教师精心编写,语言通俗易懂,将抽象的问题具体化,使考生轻松、快速地掌握解题思路和解题技巧。

在此,我们对在本丛书编写和出版过程中,给予过大力支持和悉心指点的考试命题专家和相关组织单位表示诚挚的感谢。由于时间仓促,本书在编写过程中难免有不足之处,恳请读者批评指正。

丛书编写组

目 录

前言

第 1 章 考试大纲

第 2 章 笔试考试试题

第 1 套 笔试考试试题	4
第 2 套 笔试考试试题	9
第 3 套 笔试考试试题	15
第 4 套 笔试考试试题	21
第 5 套 笔试考试试题	28
第 6 套 笔试考试试题	34
第 7 套 笔试考试试题	40
第 8 套 笔试考试试题	46
第 9 套 笔试考试试题	52
第 10 套 笔试考试试题	58
第 11 套 笔试考试试题	64

第 3 章 上机考试试题

第 1 套 上机考试试题	71
第 2 套 上机考试试题	72
第 3 套 上机考试试题	74
第 4 套 上机考试试题	76
第 5 套 上机考试试题	77
第 6 套 上机考试试题	78
第 7 套 上机考试试题	80
第 8 套 上机考试试题	82
第 9 套 上机考试试题	83
第 10 套 上机考试试题	84
第 11 套 上机考试试题	86
第 12 套 上机考试试题	87
第 13 套 上机考试试题	89
第 14 套 上机考试试题	90
第 15 套 上机考试试题	92

第 16 套 上机考试试题	93
第 17 套 上机考试试题	95
第 18 套 上机考试试题	96
第 19 套 上机考试试题	98
第 20 套 上机考试试题	99
第 21 套 上机考试试题	101
第 22 套 上机考试试题	103
第 23 套 上机考试试题	104
第 24 套 上机考试试题	105
第 25 套 上机考试试题	106
第 26 套 上机考试试题	108
第 27 套 上机考试试题	108
第 28 套 上机考试试题	110
第 29 套 上机考试试题	111
第 30 套 上机考试试题	112

第 4 章 笔试考试试题答案与解析

第 1 套 笔试考试试题答案与解析	113
第 2 套 笔试考试试题答案与解析	115
第 3 套 笔试考试试题答案与解析	118
第 4 套 笔试考试试题答案与解析	121
第 5 套 笔试考试试题答案与解析	123
第 6 套 笔试考试试题答案与解析	125
第 7 套 笔试考试试题答案与解析	127
第 8 套 笔试考试试题答案与解析	129
第 9 套 笔试考试试题答案与解析	132
第 10 套 笔试考试试题答案与解析	134
第 11 套 笔试考试试题答案与解析	135

第 5 章 上机考试试题答案与解析

第 1 套 上机考试试题答案与解析	138
第 2 套 上机考试试题答案与解析	138
第 3 套 上机考试试题答案与解析	139

第4套	上机考试试题答案与解析	139	第18套	上机考试试题答案与解析	149
第5套	上机考试试题答案与解析	140	第19套	上机考试试题答案与解析	150
第6套	上机考试试题答案与解析	141	第20套	上机考试试题答案与解析	151
第7套	上机考试试题答案与解析	141	第21套	上机考试试题答案与解析	152
第8套	上机考试试题答案与解析	142	第22套	上机考试试题答案与解析	153
第9套	上机考试试题答案与解析	142	第23套	上机考试试题答案与解析	154
第10套	上机考试试题答案与解析	143	第24套	上机考试试题答案与解析	155
第11套	上机考试试题答案与解析	143	第25套	上机考试试题答案与解析	156
第12套	上机考试试题答案与解析	144	第26套	上机考试试题答案与解析	157
第13套	上机考试试题答案与解析	145	第27套	上机考试试题答案与解析	158
第14套	上机考试试题答案与解析	146	第28套	上机考试试题答案与解析	159
第15套	上机考试试题答案与解析	146	第29套	上机考试试题答案与解析	159
第16套	上机考试试题答案与解析	147	第30套	上机考试试题答案与解析	160
第17套	上机考试试题答案与解析	147			



第 1 章 考试大纲



考试大纲

基本要求

1. 了解数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计的方法。
5. 能使用 Access 建立一个小型数据库应用系统。

考试内容

一、数据库基础知识

1. 基本概念：

数据库,数据模型,数据库管理系统,类和对象,事件。

2. 关系数据库的基本概念：

关系模型(实体的完整性,参照的完整性,用户定义的完整性),关系模式,关系,元组,属性,字段,域,值,主关键字等。

3. 关系运算的基本概念：

选择运算,投影运算,连接运算。

4. SQL 的基本命令：

查询命令,操作命令。

5. Access 系统简介：

(1) Access 系统的基本特点。

(2) 基本对象:表,查询,窗体,报表,页,宏,模块。

二、数据库和表的基本操作

1. 创建数据库：

(1) 创建空数据库。

(2) 使用向导创建数据库。

2. 表的建立：

(1) 建立表结构:使用向导,使用表设计器,使用数据表。

(2) 设置字段属性。

(3) 输入数据:直接输入数据,获取外部数据。

3. 表间关系的建立与修改：

(1) 表间关系的概念:一对一,一对多。

(2) 建立表间关系。

(3) 设置参照完整性。

4. 表的维护：

(1) 修改表结构:添加字段,修改字段,删除字段,重新设置主关键字。

(2) 编辑表内容:添加记录,修改记录,删除记录,复制记录。

(3) 调整表外观。

5. 表的其他操作:

- (1) 查找数据。
- (2) 替换数据。
- (3) 排序记录。
- (4) 筛选记录。

三、查询的基本操作

1. 查询分类:

- (1) 选择查询。
- (2) 参数查询。
- (3) 交叉表查询。
- (4) 操作查询。
- (5) SQL 查询。

2. 查询准则:

- (1) 运算符。
- (2) 函数。
- (3) 表达式。

3. 创建查询:

- (1) 使用向导创建查询。
- (2) 使用设计器创建查询。
- (3) 在查询中计算。

4. 操作已创建的查询:

- (1) 运行已创建的查询。
- (2) 编辑查询中的字段。
- (3) 编辑查询中的数据源。
- (4) 排序查询的结果。

四、窗体的基本操作

1. 窗体分类:

- (1) 纵栏式窗体。
- (2) 表格式窗体。
- (3) 主/子窗体。
- (4) 数据表窗体。
- (5) 图表窗体。
- (6) 数据透视表窗体。

2. 创建窗体:

- (1) 使用向导创建窗体。
- (2) 使用设计器创建窗体:控件的含义及种类,在窗体中添加和修改控件,设置控件的常见属性。

五、报表的基本操作

1. 报表分类:

- (1) 纵栏式报表。
- (2) 表格式报表。
- (3) 图表报表。
- (4) 标签报表。

2. 使用向导创建报表。

3. 使用设计器编辑报表。

4. 在报表中计算和汇总。

六、页的基本操作

1. 数据访问页的概念。
2. 创建数据访问页：
 - (1) 自动创建数据访问页。
 - (2) 使用向导创建数据访问页。

七、宏

1. 宏的基本概念。
2. 宏的基本操作：
 - (1) 创建宏：创建一个宏，创建宏组。
 - (2) 运行宏。
 - (3) 在宏中使用条件。
 - (4) 设置宏操作参数。
 - (5) 常用的宏操作。

八、模块

1. 模块的基本概念：
 - (1) 类模块。
 - (2) 标准模块。
 - (3) 将宏转换为模块。
2. 创建模块：
 - (1) 创建 VBA 模块：在模块中加入过程，在模块中执行宏。
 - (2) 编写事件过程：键盘事件，鼠标事件，窗口事件，操作事件和其他事件。
3. 调用和参数传递。
4. VBA 程序设计基础：
 - (1) 面向对象程序设计的基本概念。
 - (2) VBA 编程环境：进入 VBE，VBE 界面。
 - (3) VBA 编程基础：常量，变量，表达式。
 - (4) VBA 程序的流程控制：顺序控制，选择控制，循环控制。
 - (5) VBA 程序的调试：设置断点，单步跟踪，设置监视点。

考试方式

1. 笔试部分：90 分钟，满分 100 分，其中含公共基础知识部分的 30 分。
2. 上机部分：90 分钟，满分 100 分。

上机操作包括：

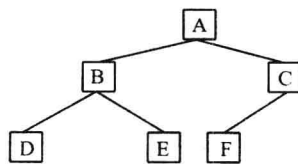
- (1) 基本操作题。
- (2) 简单应用题。
- (3) 综合应用题。

第2章 笔试考试试题

第1套 笔试考试试题

一、选择题

1. 算法的空间复杂度是指()。
A. 算法程序的长度
B. 算法程序中的指令条数
C. 算法程序所占的存储空间
D. 算法执行过程中所需要的存储空间
2. 下列叙述中正确的是()。
A. 一个逻辑数据结构只能有一种存储结构
B. 逻辑结构属于线性结构,存储结构属于非线性结构
C. 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构,且各种存储结构不影响数据处理的效率
D. 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构,且各种存储结构影响数据处理的效率
3. 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
4. 关于结构化程序设计原则和方法的描述错误的是()。
A. 选用的结构只准许有一个入口和一个出口
B. 复杂结构应该用嵌套的基本控制结构进行组合嵌套来实现
C. 不允许使用 GOTO 语句
D. 语言中没有使用控制结构的,应该采用前后一致的方法来模拟
5. 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
6. 面向对象的设计方法与传统的面向过程的方法有本质不同,它的基本原理是()。
A. 强调模拟现实世界中的概念而不强调算法
B. 强调模拟现实世界中的算法而不强调概念
C. 使用现实世界的概念抽象地思考问题从而自然地解决问题
D. 模拟现实世界中不同事物之间的联系
7. 对如右图所示的二叉树进行后序遍历,其结果为()。
A. ABCDEF
B. DBEAFC
C. ABDECF
D. DEBFCA
8. 软件设计包括软件的结构、数据接口和过程设计,其中软件的过程设计是指()。
A. 模块间的关系
B. 系统结构部件转换成软件的过程描述
C. 软件层次结构
D. 软件开发过程
9. 两个或两个以上模块之间关联的紧密程度称为()。
A. 耦合度
B. 内聚度
C. 复杂度
D. 数据传输特性
10. 下列描述错误的是()。
A. 继承分为多重继承和单继承
B. 对象之间的通信靠传递消息来实现



- C. 在外面看不到对象的内部特征是基于对象的“模块独立性好”这个特征
D. 类是具有共同属性、共同方法的对象的集合
11. 下列选项中,错误的是()。
- A. Access 具有模块化程序设计的能力
B. Access 不具有程序设计的能力
C. Access 可以使用系统菜单创建数据库应用系统
D. Access 具备面向对象的程序设计能力,并能创建复杂的数据库应用系统
12. “是/否”数据类型通常称之为()。
- A. 真/假型
B. 对/错型
C. I/O 型
D. 布尔型
13. 邮政编码是由 6 位数字组成的字符串,为邮政编码设置输入掩码,正确的是()。
- A. 000000
B. 999999
C. CCCCCC
D. LLLLLL
14. 在 Access 数据类型中,允许存储内容含字符数最多的是()。
- A. 文本数据类型
B. 备注数据类型
C. 日期/时间数据类型
D. 自动编号数据类型
15. 在 Access 的数据库中已建立了“Book”表,若查找“图书 ID”是“TP132.54”和“TP138.98”的记录,应在查询设计视图的准则行中输入()。
- A. "TP132.54"and"TP138.98"
B. NOT("TP132.54","TP138.98")
C. NOT IN("TP132.54","TP138.98")
D. IN("TP132.54","TP138.98")
16. 要求主表中没有相关记录时就不能将记录添加到相关表中,则应该在表关系中设置()。
- A. 参照完整性
B. 有效性规则
C. 输入掩码
D. 级联更新相关字段
17. 下列关于查询设计视图“设计网格”中行的作用的叙述,正确的是()。
- A. “字段”用于可以在此添加或删除字段名
B. “总计”用于对查询的字段求和
C. “表”用于字段所在的表或查询的名称
D. “条件”用于输入一个准则来限定字段的选择
18. 下列统计函数中不能忽略空值(NULL)的是()。
- A. SUM
B. AVG
C. MAX
D. COUNT
19. 如果加载一个窗体,则首先被触发的事件是()。
- A. Load 事件
B. Open 事件
C. Activate 事件
D. Unload 事件
20. 在 Access 中建立了学生表,表中有“学号”、“姓名”、“性别”和“入学成绩”字段,执行如下 SQL 命令:
Select 性别,avg(入学成绩) From 学生 Group By 性别
结果显示为()。
- A. 计算并显示所有学生的性别和入学成绩的平均值
B. 按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值
C. 计算并显示所有学生的入学成绩的平均值
D. 按性别分组计算并显示所有学生的入学成绩的平均值
21. 关于交叉表查询,以下说法错误的是()。
- A. 交叉表查询可以将数据分为两组显示
B. 两组数据分别显示在表的上部和左边
C. 左边和上部的数据在表中的交叉点可以对表中其他数据进行求和与求平均值的运算
D. 表中交叉点不可以对表中另外一组数据进行求平均值和其他计算

22. 在关于输入掩码的叙述中,正确的是()。
- A. 在定义字段的输入掩码时,既可以使用输入掩码向导,也可以直接使用字符
B. 定义字段的输入掩码,是为了设置输入时以密码显示
C. 输入掩码中的字符“A”表示可以选择输入数字 0~9 之间的一个数
D. 直接使用字符定义输入掩码时不能将字符组合起来
23. 如果在报表最后输出某些信息,需要设置的是()。
- A. 页面页眉
B. 页面页脚
C. 报表页眉
D. 报表页脚
24. SQL 语句不能创建的是()。
- A. 报表
B. 操作查询
C. 选择查询
D. 数据定义查询
25. 不能够使用宏的数据库对象是()。
- A. 数据表
B. 窗体
C. 宏
D. 报表
26. 在下列关于宏和模块的叙述中,正确的是()。
- A. 模块是能够被程序调用的函数
B. 通过定义宏可以选择或更新数据
C. 宏或模块都不能是窗体或报表上的事件代码
D. 宏可以是独立的数据库对象,可以提供独立的操作动作
27. VBA 程序流程控制的方式是()。
- A. 顺序控制和分支控制
B. 顺序控制和循环控制
C. 循环控制和分支控制
D. 顺序控制、分支控制和循环控制
28. 从字符串 s 中的第 2 个字符开始获得 4 个字符的子字符串函数是()。
- A. Mid\$(s,2,4)
B. Left\$(s,2,4)
C. Right(s,4)
D. Left\$(s,4)
29. 语句 Dim NewArray(10) As Integer 的含义是()。
- A. 定义了 1 个整型变量且初值为 10
B. 定义了 10 个整数构成的数组
C. 定义了 11 个整数构成的数组
D. 将数组的第 10 个元素设置为整型
30. 在 Access 数据库中,如果要处理具有复杂条件或循环结构的操作,则应该使用的对象是()。
- A. 窗体
B. 模块
C. 宏
D. 报表
31. 不属于 VBA 提供的程序运行错误处理的语句结构是()。
- A. On Error Then 标号
B. On Error Goto 标号
C. On Error Resume Next
D. On Error Goto 0
32. ADO 的含义是()。
- A. 开放数据库互连应用编程接口
B. 数据库访问对象
C. 动态链接库
D. Active 数据对象
33. 若要在子过程 Proc1 调用后返回两个变量的结果,下列过程定义语句中有效的是()。
- A. Sub Proc1(n,m)
B. Sub Proc1(ByVal n,m)
C. Sub Proc1(n,ByVal m)
D. Sub Proc1(ByVal n, ByVal m)
34. 下列 4 种形式的循环设计中,循环次数最少的是()。
- A. a=5:b=8
Do
a=a+1
Loop While a<b
B. a=5:b=8
Do
a=a+1
Loop Until a<b

- | | |
|--------------|--------------|
| C. a=5;b=8 | D. a=5;b=8 |
| Do Until a<b | Do Until a>b |
| b=b+1 | a=a+1 |
| Loop | Loop |

35. 在窗体中有一个命令按钮 run1,对应的事件代码如下:

```
Private Sub run1_Enter()  
Dim num As Integer  
Dim a As Integer  
Dim b As Integer  
Dim i As Integer  
For i=1 To 10  
num=InputBox("请输入数据:", "输入", 1)  
If Int(num/2)=num/2 Then  
a=a+1  
Else  
b=b+1  
End If  
Next i  
MsgBox("运行结果:a=" & Str(a) & "; b=" & Str(b))  
End Sub
```

运行以上事件所完成的功能是()。

- A. 对输入的 10 个数据求累加和
- B. 对输入的 10 个数据求各自的余数,然后再进行累加
- C. 对输入的 10 个数据分别统计有几个是整数,有几个是非整数
- D. 对输入的 10 个数据分别统计有几个是奇数,有几个是偶数

二、填空题

1. 数据的独立性分为逻辑独立性与物理独立性。当数据的存储结构改变时,其逻辑结构可以不变,因此,基于逻辑结构的应用程序不必修改,这称为_____。
2. 排序是计算机程序设计中的一种重要操作,常见的排序方法有插入排序、_____和选择排序。
3. 在程序设计阶段应该采取_____和逐步求精的方法,把一个模块的功能逐步分解,细化为一系列具体的步骤,继而用某种程序设计语言写成程序。
4. 某二叉树中,度为 2 的结点有 18 个,则该二叉树中有_____个叶子结点。
5. 算法的基本特征是可行性、确定性、_____和拥有足够的情报。
6. 在 Access 中,要在查找条件中与任意一个数字字符匹配,可使用的通配符是_____。
7. 在学生成绩表中,如果要根据输入的学生姓名查找学生的成绩,需要使用的是_____查询。
8. 数据访问页有两种视图,它们是页视图和_____视图。
9. 分支结构在程序执行时,根据_____选择执行不同的程序语句。
10. 在 VBA 中变体类型的类型标识是_____。
11. 在窗体中有一个名为 Command1 的命令按钮,Click 事件的代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
f=0  
For n=1 To 10 Step 2  
f=f+n  
Next n  
Me! Lbl1.Caption=f
```

```
End Sub
```

单击命令按钮后,标签显示的结果是_____。

12. 在窗体中有一个名为 Command1 的命令按钮,Click 事件的代码如下(该事件所完成的功能是:接受从键盘输入的 10 个大于 0 的整数,找出其中的最大值和对应的输入位置)。请依据上述功能要求将程序补充完整。

```
Private Sub Command1_Click()  
    max=0  
    max_n=0  
    For i=1 To 10  
        num=Val(InputBox("请输入第"&i&"个大于 0 的整数:"))  
        If (num>max)Then  
            max=_____  
            max_n=_____  
        End If  
    Next i  
    MsgBox("最大值为第"&max_n&"个输入的"&max)  
End Sub
```

13. 下列子过程的功能是:将当前数据库文件中“学生表”中的学生“年龄”都加 1。请在程序空白处填写适当的语句,使程序实现所需的功能。

```
Private Sub SetAgePlus1_Click()  
    Dim db As Dao.Database  
    Dim rs As Dao.Recordset  
    Dim fd As Dao.Field  
    Set db=CurrentDb()  
    Set rs=db.OpenRecordset("学生表")  
    Set fd=rs.Fields("年龄")  
    Do While Not rs.EOF  
        rs.Edit  
        fd=_____  
        rs.Update  
        _____  
    Loop  
    rs.Close  
    db.Close  
    Set rs=Nothing  
    Set db=Nothing  
End Sub
```



第2套

笔试考试试题

一、选择题

- 栈和队列的共同特点是()。
 - 都是先进先出
 - 都是先进后出
 - 只允许在端点处插入和删除元素
 - 没有共同点
- 数据的存储结构是指()。
 - 数据所占的存储空间
 - 数据的逻辑结构在计算机中的存放形式
 - 数据在计算机中的顺序存储方式
 - 存储在计算机外存中的数据
- 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括()。
 - 排序、索引、统计
 - 选择、投影、连接
 - 关联、更新、排序
 - 显示、打印、制表
- 已知二叉树后序遍历序列是 dabec, 中序遍历序列是 debac, 那么它的前序遍历序列应为()。
 - acbed
 - decab
 - deabc
 - cedba
- 在单链表中, 增加头结点的目的是()。
 - 方便运算的实现
 - 使单链表至少有一个结点
 - 标识表结点中首结点的位置
 - 说明单链表是线性的链式存储实现
- 设有二元关系 R 和三元关系 S, 下列运算合法的是()。
 - $R \cap S$
 - $R \cup S$
 - $R - S$
 - $R \times S$
- 两个或两个以上模块之间联系的紧密程度称为()。
 - 耦合性
 - 内聚性
 - 复杂性
 - 数据传输特性
- 下列关于软件测试的描述中正确的是()。
 - 软件测试的目的是证明程序是否正确
 - 软件测试的目的是使程序运行结果正确
 - 软件测试的目的是尽可能地多发现程序中的错误
 - 软件测试的目的是使程序符合结构化原则
- 下列工具中为需求分析常用工具的是()。
 - PAD
 - PFD
 - N-S
 - DFD
- 下列特征中不是面向对象方法的主要特征的是()。
 - 多态性
 - 继承
 - 封装性
 - 模块化
- 以下不是 Office 应用程序组件的软件是()。
 - Access
 - Word
 - SQL Server
 - Excel
- Access 数据库表中的字段可以定义有效性规则, 有效性规则是()。
 - 文本
 - 数字
 - 条件
 - 以上答案都不正确
- 一个关系数据库的表中有多条记录, 记录之间的相互关系()。
 - 前后顺序可以任意颠倒, 不影响库中的数据关系

- Print a(2)

End Sub

程序运行后,如果单击命令按钮,则在窗体上显示的内容是()。

- A. 机床
- B. 车床
- C. 钻床
- D. 轴承

26. 在 Access 2003 中的数据访问页的扩展名是()。

- A. .MDB
- B. .ADP
- C. .FRM
- D. .HTM

27. 在宏的表达式中要引用报表 rep01 上控件 text1,可以使用的引用式是()。

- A. rep01! text1
- B. Forms! text1
- C. [Reports]! [rep01]! [text1]
- D. Report! text1

28. 下列不属于窗体的格式属性的是()。

- A. 记录选定器
- B. 记录源
- C. 分隔线
- D. 浏览按钮

29. 下列可以得到“4 * 5 = 20”结果的 VBA 表达式是()。

- A. "4 * 5"&"="&4 * 5
- B. "4 * 5"+"="+"4 * 5
- C. 4 * 5&"="&4 * 5
- D. 4 * 5+"="+"4 * 5

30. 在窗体上添加一个名称为 Command1 的命令按钮,然后编写如下事件代码:

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
A=75
```

```
If a<60 Then x=1
```

```
If a<70 Then x=2
```

```
If a<80 Then x=3
```

```
If a<90 Then x=4
```

```
MsgBox x
```

```
End Sub
```

运行窗体,单击命令按钮,则消息框的输出结果是()。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

31. 假设有以下程序段:

```
n=0
```

```
For i=1 To 3
```

```
For j=-3 To 1
```

```
n=n+1
```

```
Next j
```

```
Next i
```

程序运行后 n 的值为()。

- A. 3
- B. 4
- C. 12
- D. 15

32. VBA 程序流程控制的方式有()3 种。

- A. 顺序控制、选择控制和条件控制
- B. 循环控制、条件控制和选择控制
- C. 顺序控制、分支控制和循环控制
- D. 选择控制、循环控制和顺序控制

33. 在窗体中有一个命令按钮 Command1,对应的事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Enter()
```

```
Dim num As Integer
```

```
Dim a As Integer
```

```
Dim b As Integer
```

```
Dim i As Integer
```