

全国计算机等级考试指定教材配套辅导



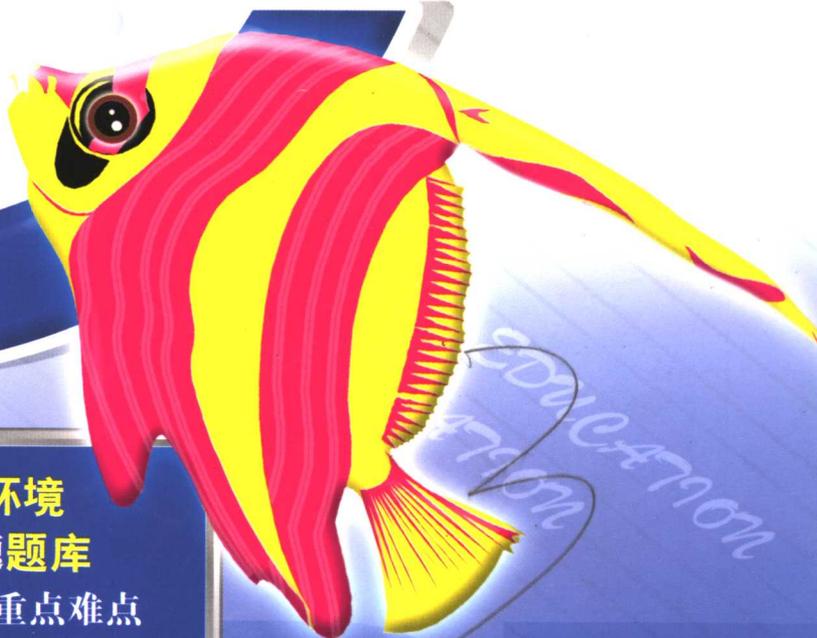
新大纲

National Computer  
Rank Examination

# Access 数据库 程序设计全真模拟试卷

邱代燕 等编著

( 二级 )



- 🔗 全真等级考试**模拟环境**
- 🔗 历年真题和典型习题**题库**
- 🔗 **评分系统**突出考试重点难点
- 🔗 答题解析总结**高分策略**

清华大学出版社



TP311.138-44

4D

2007

National Computer  
Rank Examination

# ACCESS 数据库 程序设计全真模拟试卷

邱代燕 等编著

(二级)

清华大学出版社

·北京·

## 内 容 提 要

本书针对全国计算机等级考试,提供了多套全真模拟试题,在题目的深度与广度上,力求反映出等级考试的难度。每套试题都分为4部分:笔试题,笔试题答案和解析,上机题,上机题答案和解析,使读者可以在做题的过程中复习和掌握知识点。

本书配套光盘中附有全国计算机等级考试 Access 数据库程序设计的笔试、上机全真模拟环境,以及本书上机题的所有习题源代码,供考生检验知识的掌握程度以及考前练习使用。

本书面向参加全国计算机等级考试的考生。既可作为考前的自测和练习用书,也可作为考前辅导班的参考资料。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

### 图书在版编目(CIP)数据

Access 数据库程序设计全真模拟试卷(二级)/邱代燕等编著.—北京:清华大学出版社,2007.3

ISBN 978-7-302-14479-3

I.A… II.邱… III.关系数据库—数据库管理系统,Access—程序设计—水平考试—习题  
IV.TP311.138-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第001894号

责任编辑:薛阳 孙建春

责任校对:张剑

责任印制:王秀菊

出版发行:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦A座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

[c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

社总机:010-62770175 邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015 客户服务:010-62776969

印装者:北京市清华园胶印厂

经 销:全国新华书店

开 本:210×285 印 张:15.5 字 数:504千字

附光盘1张

版 次:2007年3月第1版 印 次:2007年3月第1次印刷

印 数:1~5000

定 价:29.00元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:017839-01



在这个信息化的时代，计算机已经成为每个人生活和工作中密不可分的一部分。计算机的应用能力也成了许多单位要求员工必备的一项技能，许多单位将其作为聘用员工的一个重要条件。全国计算机等级考试是目前国内参加人数最多、影响最大的计算机类考试。

## 考试基本要求

全国计算机等级考试二级（Access 数据库程序设计）分为上机考试和笔试两部分。在笔试部分中，考查公共基础知识和 Access 数据库程序设计两方面的知识。

公共基础知识的基本要求是：掌握算法的基本概念；掌握基本数据结构及其操作；掌握基本排序和查找算法；掌握逐步求精的结构化程序设计方法；掌握软件工程的基本方法，具有初步应用相关技术进行软件开发的能力；掌握数据库的基本知识，了解关系数据库的设计。

Access 数据库程序设计部分的基本要求是：具有数据库系统的基础知识；基本了解面向对象的概念；掌握关系数据库的基本原理；掌握数据库程序设计方法；能使用 Access 建立一个小型数据库应用系统。

考试方式为笔试 90 分钟，满分 100 分，其中含公共基础知识部分的 30 分；上机操作 90 分钟，满分 100 分，上机操作包括基本应用、简单应用和综合应用。

## 本书主要内容

本书针对全国计算机等级考试的 Access 数据库程序设计，提供了多套全真模拟试题，题目紧扣考试大纲，在其深度与广度上，力求反映出等级考试的难度和水平。书中的每套题目中，都分为四部分。

(1) 笔试题：我们根据考试大纲的要求，进行精心研究，提供 10 多套笔试题，考试题按照真实考试的题型出现，内容覆盖考纲的各个方面，并对重点和难点有所侧重。

(2) 笔试题答案和解析：读者通过做题，可以衡量和检验自己对本科目知识的掌握程度。在答案和解析中，详细解释了所选答案的理由，使读者可以快速复习相关的知识点。

(3) 上机题：在实际考试中，分为笔试和上机，但上机题是随机抽取的。为了使读者能够体验等级考试的整个过程，本书在每一套题中包括了笔试和上机题。上机题的源代码，读者可以通过清华大学出版社的网站直接下载，以供练习使用。

(4) 上机题答案和解析：在这部分，提供了上机题的答案并给出了分析说明。

本书面向参加全国计算机等级考试的考生。既可作为考前的自测和练习用书，也可作为考前辅导班的参考资料。

本书主要由于樊鹏、邱代燕老师执笔。参与策划、分析、预读、试用、查错、资料收集、整理等工作的还有以下人员：梁彩隆、黄志雄、任世华、侯佳宜、许伟、吴文娟、赵世伟、郑炎、王淼、贺军、贺民、李志云、戴军、陈安南、戴文雅、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、陈河南、王炯、张欣、赵晓睿、李季、裘蕾、宫晓琳、官睿、刘子瑛、田仙仙、王莹等，在此表示感谢！





本书配套光盘中,附有全国计算机等级考试 Access 数据库程序设计的笔试和上机全真模拟环境,以及本书上机题的所有习题源代码,供考生检验知识的掌握程度以及考前练习使用。

由于时间仓促和作者水平有限,书中错误在所难免,敬请读者指正。如果您在使用的过程中发现问题,或者有任何意见或建议,可以给如下地址发送邮件: [book\\_service@126.com](mailto:book_service@126.com)。

编者



# 目录 Contents

全真模拟试题（第1套） .....	1
笔试题 .....	2
笔试题参考答案及解析 .....	5
上机题 .....	10
上机题参考答案及解析 .....	11
全真模拟试题（第2套） .....	16
笔试题 .....	17
笔试题参考答案及解析 .....	21
上机题 .....	26
上机题参考答案及解析 .....	27
全真模拟试题（第3套） .....	32
笔试题 .....	33
笔试题参考答案及解析 .....	38
上机题 .....	42
上机题参考答案及解析 .....	43
全真模拟试题（第4套） .....	48
笔试题 .....	49
笔试题参考答案及解析 .....	53
上机题 .....	58
上机题参考答案及解析 .....	59
全真模拟试题（第5套） .....	62
笔试题 .....	63
笔试题参考答案及解析 .....	68
上机题 .....	72
上机题参考答案及解析 .....	73
全真模拟试题（第6套） .....	77
笔试题 .....	78
笔试题参考答案及解析 .....	84

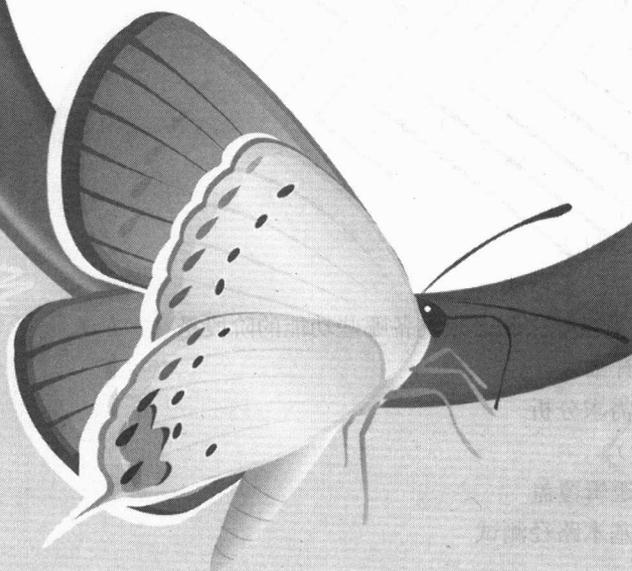




上机题 .....	88
上机题参考答案及解析 .....	90
<b>全真模拟试题 (第 7 套) .....</b>	<b>92</b>
笔试题 .....	93
笔试题参考答案及解析 .....	97
上机题 .....	102
上机题参考答案及解析 .....	103
<b>全真模拟试题 (第 8 套) .....</b>	<b>105</b>
笔试题 .....	106
笔试题参考答案及解析 .....	110
上机题 .....	115
上机题参考答案及解析 .....	116
<b>全真模拟试题 (第 9 套) .....</b>	<b>119</b>
笔试题 .....	120
笔试题参考答案及解析 .....	123
上机题 .....	128
上机题参考答案及解析 .....	129
<b>全真模拟试题 (第 10 套) .....</b>	<b>132</b>
笔试题 .....	133
笔试题参考答案及解析 .....	137
上机题 .....	141
上机题参考答案及解析 .....	142
<b>全真模拟试题 (第 11 套) .....</b>	<b>145</b>
笔试题 .....	146
笔试题参考答案及解析 .....	150
上机题 .....	155
上机题参考答案及解析 .....	157
<b>全真模拟试题 (第 12 套) .....</b>	<b>159</b>
笔试题 .....	160
笔试题参考答案及解析 .....	165
上机题 .....	169
上机题参考答案及解析 .....	170
<b>全真模拟试题 (第 13 套) .....</b>	<b>173</b>
笔试题 .....	174
笔试题参考答案和解析 .....	178
上机题 .....	183
上机题参考答案及解析 .....	184

全真模拟试题（第 14 套） .....	188
笔试题 .....	189
笔试题参考答案及解析 .....	194
上机题 .....	199
上机题参考答案及解析 .....	200
全真模拟试题（第 15 套） .....	203
笔试题 .....	204
笔试题参考答案及解析 .....	210
上机题 .....	215
上机题参考答案及解析 .....	217
2006 年二级 Access 数据库程序设计笔试试卷 .....	219
2006 年 4 月二级 Access 笔试试卷 .....	220
参考答案 .....	227
2006 年 9 月二级 Access 笔试试卷 .....	228
参考答案 .....	236

# 全真模拟试题 (第1套)





## 笔试题

(考试时间: 90 分钟, 满分 100 分)

### 一、选择题 (每题 2 分, 共 70 分)。

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确的选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 以下特点不属于算法的基本特征的是 ( )。  
A) 可行性  
B) 确定性  
C) 拥有足够的情报  
D) 无穷性
- (2) 数据的逻辑结构是指 ( )。  
A) 数据所占的存储空间量  
B) 反映数据元素之间逻辑关系的数据结构  
C) 数据在计算机中的顺序存储方式  
D) 存储在外存中的数据
- (3) 在深度为 5 的满二叉树中, 叶子结点的个数为 ( )。  
A) 32  
B) 31  
C) 16  
D) 15
- (4) 对建立良好的程序设计风格, 下面描述正确的是 ( )。  
A) 程序应简单、清晰、可读性好  
B) 符号的命名只要符合语法  
C) 充分考虑程序的执行效率  
D) 程序的注释可有可无
- (5) 结构化程序设计的一种基本方法是 ( )。  
A) 筛选法  
B) 递归法  
C) 归纳法  
D) 逐步求精法
- (6) 在软件生命周期中, 能准确地确定软件系统必须做什么和必须具备哪些功能的阶段是 ( )。  
A) 概要设计  
B) 详细设计  
C) 可行性分析  
D) 需求分析
- (7) 用黑盒技术设计测试用例的方法之一为 ( )。  
A) 因果图  
B) 逻辑覆盖  
C) 循环覆盖  
D) 基本路径测试
- (8) 下面关于数据库系统的叙述正确的是 ( )。  
A) 数据库系统减少了数据冗余  
B) 数据库系统避免了一切冗余  
C) 数据库系统中数据的一致性是指数据类型的一致  
D) 数据库系统比文件系统能管理更多的数据
- (9) 数据库 DB、数据库系统 DBS、数据库管理系统 DBMS, 这三者之间的关系是 ( )。  
A) DBS 包括 DB 和 DBMS  
B) DBMS 包括 DB 和 DBS  
C) DB 包括 DBS 和 DBMS  
D) DBS 就是 DB, 也就是 DBMS
- (10) 设有  $n$  元关系  $R$  及  $m$  元关系  $S$ , 则关系  $R$  与  $S$  经笛卡儿积后所得新关系是一个 ( ) 元关系。  
A)  $m$   
B)  $n$   
C)  $m+n$   
D)  $m*n$
- (11) Access 文件的扩展名是 ( )。  
A) doc  
B) xls

- C) mdb D) ppt
- (12) 在 Access 的数据库对象中, 不包括 ( )。
- A) 表 B) 向导  
C) 窗体 D) 模块
- (13) 下列说法中, 不正确的是 ( )。
- A) 对记录的添加、修改、删除等操作只能在表中进行  
B) 查询可以建立在表上, 也可以建立在查询上  
C) 报表的内容属于静态数据  
D) 数据访问页可以添加、编辑数据库中的数据
- (14) Access 数据库的各对象中, 实际存放数据的是 ( )。
- A) 表 B) 查询  
C) 窗体 D) 报表
- (15) Access 系统中, 一个表最多可以建立的主键个数 (主索引) 为 ( )。
- A) 1 B) 2  
C) 3 D) 任意
- (16) 在 SQL 查询中, 使用 WHILE 子句指出的是 ( )。
- A) 查询目标 B) 查询结果  
C) 查询视图 D) 查询条件
- (17) 下列按钮中, 可以打开属性表的是 ( )。
- A)  B)   
C)  D) 
- (18) 下列关于索引的说法, 错误的一项是 ( )。
- A) 索引越多越好 B) 一个索引可以有一个或多个字段组成  
C) 可提高查询效率 D) 主索引值不能为空, 不能重复
- (19) 下列有关记录处理的说法, 错误的是 ( )。
- A) 添加、修改记录时, 光标离开当前记录后, 即会自动保存  
B) 自动编号不允许输入数据  
C) Access 的记录删除后, 可以恢复  
D) 新记录必定在数据表的最下方
- (20) 若要输入新记录, 应单击的按钮是 ( )。
- A)  B)   
C)  D) 
- (21) 图表示报表中, 要显示一组数据的记录个数, 应该用的函数是 ( )。
- A) count B) avg  
C) sum D) max
- (22) 在 Access 中文版中, 排序记录时所依据的规则是中文排序, 其具体方法错误的是 ( )。
- A) 中文按拼音字母的顺序排序  
B) 数字由小至大排序  
C) 英文按字母顺序排序, 小写在前, 大写在后  
D) 以升序来排序时, 任何含有空字段的记录将列在列表中的第一条
- (23) 停止当前运行的宏的宏操作是 ( )。
- A) CancelEvent B) RunMacro  
C) StopMacro D) StopAllMacros



- (24) 与表达式 “BETWEEN 50 AND 100” 功能相同的表达式是 ( )。
- A) “>=50 AND <=100”                      B) “>50 AND <100”  
C) “<=50 OR >=100”                      D) “IN (50,100)”
- (25) 下列关于输入输出宏操作的说法中错误的是 ( )。
- A) TransferDatabase 能够导出数据到 Access, dBASE, Paradox, Microsoft FoxProSQL 数据库或从中导入数据  
B) TransferDatabase 不能从其他 Access, dBASE, Paradox, FoxPro, SQL 数据库或从文本或电子表格文件中附加表或文件  
C) TransferSpreadsheet 是用来导出数据到 Excel 或 Lotus 1-2-3 电子表格文件或从中导入数据的  
D) TransferText 是用来导出数据给文本文件或从文本文件导入数据的
- (26) Access 支持的查询类型有 ( )。
- A) 选择查询、交叉表查询、参数查询、SQL 查询和操作查询  
B) 基本查询、选择查询、参数查询、SQL 查询和操作查询  
C) 多表查询、单表查询、交叉表查询、参数查询和操作查询  
D) 选择查询、统计查询、参数查询、SQL 查询和操作查询
- (27) 用于打开窗体的宏命令是 ( )。
- A) OpenForm                                      B) OpenReport  
C) OpenQuery                                      D) OpenTable
- (28) 以下关于查询的叙述中, 正确的一项是 ( )。
- A) 只能根据数据表创建查询  
B) 只能根据已建查询创建查询  
C) 可以根据数据表和已建查询创建查询  
D) 不能根据已建查询建立查询
- (29) 假设某数据表中有一个工作时间字段, 查找 1999 年参加工作的职工记录的准则是 ( )。
- A) Between # 1999-01-01# And # 1999-12-31 #  
B) Between "1999-01-01 "And " 1999-12-31 "  
C) Between " 1999.01.01 "And " 1999.12.31 "  
D) # 1999.01.01 #And # 1999.12.31 #
- (30) Access 提供的参数查询可在执行时显示一个对话框以提示用户输入信息, 如在其中输入提示信息, 要想形成参数查询, 只要将一般查询准则中的数据用 ( ) 括起来。
- A) ( )    B) <>  
C) { }    D) [ ]
- (31) 用于显示整个报表的计算汇总或其他的编译数字信息的是 ( )。
- A) 报表页脚                                      B) 页面页脚  
C) 主体节                                        D) 页面页眉节
- (32) 数据访问页的“主题”是指 ( )。
- A) 数据访问页的标题  
B) 对数据访问页的目的、内容和访问要求等的描述  
C) 数据访问页的布局与外观的统一设计和颜色方案的集合  
D) 以上都正确
- (33) 将 Access 数据库中的数据发布在 Internet 上可以使用 ( ) 来实现。
- A) 视图    B) 窗体  
C) 表    D) 数据访问页





- (3) B【解析】二叉树是本章一个非常重要的知识点。关于二叉树的相关出题点有很多,而且题目很灵活,需要考生重点复习准备。根据二叉树的定义,二叉树必有如下规律:深度为  $m$  的二叉树最多有  $2^m - 1$  个结点。由此可知答案为 B。
- (4) A【解析】本题涉及程序的编程风格,考生应该掌握一些基本的良好编程风格。符号的命名不仅要符合语法,应有一定实际意义,且尽量简洁;除非对效率有特别要求,程序编写要做到清晰第一,效率第二,必须要有必要的注释。
- (5) D【解析】在结构化程序设计中通常采取自顶向下,逐步求精的方法,尤其是在详细设计和编码阶段,其总的思想就是先全局后局部、先整体后细节、先抽象后具体、程序自顶向下、逐步细化。而筛选法、递归法和归纳法指的都是程序的某种具体算法。逐步求精法是结构化程序设计中很重要的思想,一定要牢记!
- (6) D【解析】A 和 B 选项,概要设计阶段和详细设计阶段属于软件设计阶段。在此阶段,系统设计人员和程序设计人员在反复理解软件需求的基础上,给出软件的结构、模块的划分、功能的分配以及处理流程。C 选项,可行性分析阶段是确定待开发系统的开发目标和总的要求,给出它的功能、性能、可靠性以及接口等方面的可能方案,制定完成开发任务的实施计划。D 选项,需求分析阶段是待开发软件提出的需求进行分析并给出详细定义,写出软件规格说明书及初步的用户手册,提交评审。所以,能准确地确定软件系统必须做什么和必须具备哪些功能的阶段应该是需求分析阶段。
- (7) A【解析】黑盒测试的主要方法有等价划分法、边界值分析法、错误推测法、因果图法等,白盒测试的主要方法有逻辑覆盖、基本路径测试等。其中逻辑覆盖通常又分为语句覆盖、路径覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判断-条件覆盖。所以只有 A 选项属于黑盒测试, B、C、D 选项都属于白盒测试。
- (8) A【解析】数据库管理系统只能减少数据的冗余,但是不可能完全避免。数据的一致性是指在系统中同一数据的不同出现应保持相同的值,而数据的不一致性指的是同一数据在系统的不同复制处有不同的值。
- (9) A【解析】本题考查考生对数据库 DB, 数据库系统 DBS, 数据库管理系统 DBMS 三者关系的理解。其中数据库系统是指数据库和数据库管理系统软件的合称。数据库管理系统是一个帮助用户创建和管理数据库的应用程序的集合。数据库是指存储在计算机内有结构的数据集合。
- (10) C【解析】本题考查对笛卡儿积运算的掌握。笛卡儿积是两个关系的合并操作,因此  $n$  元关系  $R$  与  $m$  元关系  $S$  经笛卡儿积后所得新关系是  $m+n$  元关系。
- (11) C【解析】本题考查对 Access 的最基本的认识。doc 是 Word 文件的扩展名,xls 是 Excel 文件的扩展名, mdb 是 Access 文件的扩展名, ppt 是 PowerPoint 文件的扩展名。答案为 C。
- (12) B【解析】本题考查 Access 中有哪些基本对象。Access 数据库对象包括表、查询、窗体、报表、页、宏和模块等。各种数据库对象的作用分别是:表用来存储数据,查询用来检索数据,窗体用来查看和维护数据,报表用来打印数据,宏用来提高工作效率。所以答案为 B。
- (13) A【解析】本题考查对 Access 中基本对象的理解程度。在表中可以对记录进行添加、修改、删除等操作,而且在窗体或者数据访问页中也可以对数据库中的数据添加、编辑、删除等;一般把查询和表同等看待,查询可以建立在表上,也可以建立在其他查询上;报表是实现以一定的格式将数据打印输出功能的工具,易于阅读和保存,同时也具有分析、汇总的功能,同时还可以在 Internet 包括在内的互联网上发布,报表只能静态地查看数据;数据访问页是链接到某个数据库的 Web 页,在数据访问页中可以动态地浏览、添加、编辑和操纵存储在数据库中的数据。答案为 A。
- (14) A【解析】本题考查 Access 数据库中几个基本概念的概念。表也称基表,是规范化了的数据按照一定的组织形式建立起来的,是唯一存储数据的对象;查询是对基表数据有选择地提取而产生的另一类对象,除了不改变基表中的原始数据,对表进行信息检索外,还可以进行“操作查询”,包括“删除”、“更新”、“生成表”等,这类查询将使原始数据发生变化;窗体是重要的人机界面,是用户和 Access 之间的接口;报表是打印出各种表格,并对数据进行分类、分组、排序、计算等处理的最好工具。答案为 A。

- (15) A 【解析】 本题考查对主键的理解。一个表中最多可以建立一个主键, 但可拥有许多索引。当另一组字段被定义为主键时, 原主键将自动取消。答案为 A。
- (16) D 【解析】 本题考查对 SQL 查询的理解。在 SQL 查询中, SQL 的查询指令以 SELECT 为首, 表示选取、取出记录; SELECT 之后为一个或多个字段名称, 为查询结果所显示字段; FROM 之后为一个或多个数据表, 即是查询的数据来源; WHERE 之后为查询条件, 用来限制查询所符合的准则; ORDER BY 为排序, 用来指定查询结果的排序方式 (升序或降序), 也可以使用 SQL 聚合函数, 对字段的值进行运算。答案为 D。
- (17) A 【解析】 本题考查工具栏按钮的使用。选项 B, 此按钮是工具箱按钮; 选项 C, 此按钮是字段列表按钮; 选项 D, 此按钮是生成器按钮。答案为 A。
- (18) A 【解析】 本题考查对表的索引理解。索引是数据库系统的内部处理, 是无形的数据表, 同时为了提供最佳搜索效率, 索引数据必须保持在最新状态, 用户针对数据表的所有编辑处理, 包括新增、更改、删除等, 都必须更新索引, 所以索引越多, 数据库更新索引的频率也越高, 遇到大量数据时, 反而降低效能。因此, 索引不是越多越好; 索引的组成就是字段。确切地说, 一个索引可由一个或多个索引所组成, 也就是既可以建立单字段索引, 也可以建立多字段索引; 查询的目标是记录, 在搜索时, 索引可以快速“定位”到正确的记录, “记住”记录的实际位置, 因此, 能提高查询效率; 主索引是索引的一种, 因为在定义主键时, 主键被自动建立为主索引。答案为 A。
- (19) C 【解析】 本题考查记录的基本操作。在表的数据表视图中, 添加、修改或插入记录时, 光标离开当前编辑的记录后, 将会被自动保存, 更新原始数据; 自动编号是 Access 提供的字段的一种特殊的数据类型。自动编号型字段值不允许重复, 可以用来定义为主键, 在编辑记录时, 不允许输入数据; 在表的数据表视图中, 删除记录的操作是不可撤销的, 即删除记录后, 不能通过撤销删除, 回复到删除前的数据表; 在数据表中添加新记录时, 将从第一个空白行开始直接添加记录, 因此, 新添记录在表的下方。答案为 C。
- (20) A 【解析】 本题考查表的数据表视图中按钮的作用。在数据表视图中, 添加记录时, 单击  按钮, 光标定位到数据表的最下方的第一个空白行, 直接输入新记录; 在数据表视图中,  是导航按钮, 单击  按钮, 光标将定位到最后一个记录上; 在数据表视图中,  是导航按钮, 单击  按钮, 光标将定位在当前记录的下一个记录上; 在数据表视图中,  是导航按钮, 单击  按钮, 光标将定位到第一个记录上。答案为 A。
- (21) A 【解析】 本题考查创建图表式报表中数据字段的设置。count 函数是计数函数, 用于日期等非数字型字段值的计数; avg 是取平均数的函数; sum 是取和的函数; max 是取最大值的函数。答案为 A。
- (22) C 【解析】 本题考查排序的概念。Access 排序时, 英文不分大小写, 其他选项都是正确的。答案为 C。
- (23) C 【解析】 本题考查运行或停止操作。Cancel-Event 可以终止一个事件, 该事件导致 Microsoft Access 执行包含此操作的宏; RunMacro 可以运行宏。该宏可以在宏组中, 也可以从其他宏中运行宏、根据指定条件运行宏、将宏附加到自定义菜单命令中; 用 StopMacro 操作可停止当前正在运行的宏; 用 StopAllMacros 操作可以中止当前所有宏的运行。答案为 C。
- (24) A 【解析】 本题考查表达式的几种表达方法。题中表达式“BETWEEN 50 AND 100”表示一个数在 50~100 之间, BETWEEN 操作符是用来检查值的范围, 比较值必须是被关键字 AND 分隔的两个值 (低值和高值), 这个和 A 选项“>=50 AND <=100”的含义是一样的; B 选项表示大于 50 小于 100 的数, 但是没有包括 50 和 100 这两个端点; C 选项表示小于等于 50 或者大于等于 100 的数; D 选项中 IN 操作符是测试值是否等于圆括号中的任何成员, 比较值必须是一个括在圆括号中的列表, 只是代表了 50 和 100。由此可见只有 A 选项是符合题意的。答案为 A。
- (25) B 【解析】 该题考查的仍为宏操作的知识, 主要是输入输出宏的部分。下面依次做出分析。



TransferDatabase: 导出数据到 Access、dBASE、Paradox、Microsoft FoxPro、SQL 数据库或从中导入数据, 也可以使用该操作从其他 Access、dBASE、Paradox、FoxPro、SQL 数据库或从文本或电子表格文件中附加表或文件;  
TransferSpreadsheet: 导出数据到 Excel 或 Lotus 1-2-3 电子表格文件或从中导入数据;  
TransferText: 导出数据给文本文件或从文本文件导入数据。答案为 B。

- (26) A【解析】本题考查查询的分类。Access 中, 操作查询、交叉表查询和参数查询都可以在选择查询的基础上创建, 多表查询和单表查询不是 Access 查询的类型。查询可以以一个表或一个查询为数据源来创建, 称为单表查询; 查询也可以以多个表或查询为数据源来创建, 称为多表查询; 统计查询不是 Access 查询的类型。在查询中, 可以进行统计计算, 包括求和、平均值、最大、最小值等。答案为 A。
- (27) A【解析】本题考查 Access 中的宏命令。Access 中提供了大量的可选宏操作命令, 其中打开数据表对象的有: OpenForm 命令用于打开窗体; OpenReport 命令用于打开报表; OpenQuery 命令用于打开查询; Close 命令用来关闭数据库对象。答案为 A。
- (28) C【解析】本题考查查询的数据来源。在 Access 中, 表和查询都可以作为查询的数据来源, 也就是说, 查询可以根据数据表和已经创建的查询来建立。答案为 C。
- (29) A【解析】本题考查 Access 中日期/时间字段概念。这里考生应该注意两点: 时间值需要用半角的“#”括起来; Between 的格式为“表达式 [Not] Between value1 value2”, 但“表达式”的值是否在 value1 和 value2 范围内, 可在筛选、有效性规则和 SQL 语句中使用。本题 B、C 选项没有使用“#”号, 选项 D 没有 Between。答案为 A。
- (30) D【解析】本题考查参数查询的设定。创建参数查询时, 在要用做参数的字段对应的“准则”单元格中输入一个表达式, 并用中括号 ([ ]) 括起来。因此, 选项 A、B、C 错误, 答案为 D。
- (31) A【解析】本题考查报表各部分的功能。报表的主体节用来处理每条记录, 其字段数据均须通过文本框或其他控件 (主要是复选框和绑定对象框) 绑定显示, 可以包含计算的字段数据;

页面页眉中的文字或控件一般输出显示在每页的顶端, 通常用来显示数据的列标题; 页面页脚节一般包含页码或控制项的合计内容, 数据显示安排在文本框和其他一些类型控件中; 报表页脚节一般是在所有的主体和组页脚被输出完成后才会打印在报表的最后面, 通过在报表页脚区域安排文本框或其他一些类型控件, 可以显示整个报表的计算汇总或其他统计数字信息。答案为 A。

- (32) C【解析】数据访问页的主题是一个为数据访问页提供字体、横线、背景图像以及其他元素的统一设计和颜色方案的集合。使用主题可以帮助用户很容易地创建一个具有专业水平的数据访问页。答案为 C。
- (33) D【解析】本题考查 Access 数据库的数据发布。数据访问页是特殊的 Web 页, 用于查看和操作来自 Internet 的保存在 Access 数据库中的数据。只有数据访问页可以将 Access 数据库中的数据发布到 Internet 上, 其他对象不能用来在网上发布数据。答案为 D。
- (34) C【解析】本题考查 Access 中的宏命令。用来打开窗体的宏命令是 OpenForm; 打开选择查询或交叉表查询的宏命令是 OpenQuery; 在设计视图或打印预览中打开报表, 或者立即打印报表使用 OpenReport; 在页视图或设计视图中打开数据访问页使用 OpenDataAccessPage。答案为 C。
- (35) A【解析】本题考查 VBA 的窗体操作。打开窗体操作的命令格式为: DoCmd.OpenForm, 关闭窗体操作的命令格式是 DoCmd.Close。答案为 A。

## 二、填空题

- (1) 数据的逻辑结构【解析】本题考查数据的逻辑结构的概念。数据的逻辑结构是指反映数据元素之间逻辑关系的数据结构。逻辑关系是指数据元素之间的前后间关系。
- (2)  $n-i+1$ 【解析】在一般情况下, 要在第  $i$  个元素之前插入一个新元素时, 首先是从最后一个元素开始, 直到第  $i$  个元素之间共  $n-i+1$  个元素依次向后移动一个位置。
- (3) 循环结构【解析】任何一个大型的程序都由 3 种基本结构所组成, 由这些基本结构顺序地构成

了一个结构化的程序。事实上,程序设计语言仅仅使用顺序、选择和循环3种基本结构就足以表达出各种其他形式结构的程序设计方法。

- (4) 模块【解析】模块是软件设计的一个重要概念。在解决复杂问题时,把整个问题分解成一个一个的模块来降低复杂性。如高级语言中的过程、函数、子程序等。每个模块可以完成一个特定的功能。
- (5) 4【解析】将E-R图转换为关系模型的转换方法有:1个实体型转换为1个关系模式;1个m:n联系转换为1个关系模式;3个或3个以上实体间的一个多元联系转换为1个关系模式。因此,本题答案为4。
- (6) DELETE FROM 书籍【解析】该题考查SQL中的DELETE语句。从一个表或查询中删除一行或多行,WHERE子句是可选的。如果不指定WHERE子句,则从FROM子句指定的表或查询中删除所有行。如果指定WHERE子句,则搜索条件应用于表或查询中的每一行,并且只有求值为真的行才被删除。
- (7) 设计视图【解析】本题考查设计视图的作用。在Access中,宏只有设计视图一种方式。这是考生应该注意的地方,它不同于Access的其他对象,如表、报表等,它们都有不止一种视图。在设计视图中,用户可以创建或是修改宏的内容。宏的设计视图的窗口中分为设计区和参数区两部分。在宏窗口上部的设计区中,用户可以定义和编辑宏中的内容。设计区由4列组成,它们分别是“宏名”、“条件”、“操作”和“备注”列。
- (8) 从上到下【解析】本题考查宏中多个操作的执行顺序。因为宏中可以包含多个操作,在运行宏时必然有一定的顺序,即从上到下。知道了宏的运行顺序后就可以按照自己的需要安排宏中的多个操作的顺序。本题考查的是细微之处,目的是让考生将知识掌握到精确的地步。
- (9) 首次出现(声明)到消失【解析】本题考查的是变量的生存时间的概念。变量除了范围属性外还具有一个属性,被称之为持续时间或生存时间,它是指变量从模块对象首次出现(声明)到消失的代码执行时间。每次调用过程或函数时,用Dim...As Datatype语句声明的局部变量都将设置成默认值。对数值类型,其默认值为0;对字符串变量,其默认值为空串“ ”。这些

局部变量的持续时间通常与函数或过程的生存时间相同,即从函数过程开始调用到EndFunction或EndSub语句开始执行。为了保存在过程或函数出现(称为实例)之前的局部变量的值,用户可用关键字Static代替Dim。静态变量在Access程序执行期间一直存在,它们的作用字段由用户声明的地点决定。用户可用静态变量来计算事件发生的次数。可以在Function或Sub之前加上关键字Static来将函数或过程中的所有变量定义为静态变量。

- (10) 函数过程返回值而子过程不返回【解析】本题考查的是子过程与函数过程的区别。在Visual Basic中,有3种过程:子过程、函数过程及属性过程。子过程与函数过程的区别在于:函数过程返回值而子过程不返回。两种过程的句法也很相似。子过程的基本句法如下所示:

```
[Private|Public]Sub procedurename([parameters])
statements
End Sub
```

函数过程的基本句法如下:

```
[Private|public]Function procedurename
([parameters])
[As type]
statements
End Function
```

- (11) SetValue【解析】本题考查的是在参数中引用控制,但本题只涉及到简单的操作。下面举例来说明:假设要建立一个宏,当宏运行时,将一个叫做FollowUpFilter的按钮的标题改为Show All Records。为了达到上述目的,需要改变按钮的Caption属性值,即利用SetValue操作把Caption属性值设置为表达式Show All Records。SetValue操作有两个参数:Item和Expression。Item参数用于获知设置的是什么,而Expression参数是用于通知赋予Item的值。
- (12) 操作【解析】本题考查的仍是对于宏窗口中的设计区各列特点的掌握情况。宏名:可以输入宏的名称,虽然这不是必须的,但在一个宏组中却是必须的。考生应该留心这些细微的地方。条件:在此列中输入条件表达式,可以用来决