

全国计算机等级 考试 南开题库



——二级Access数据库程序设计

南开大学出版社

(2013年版)

NK

全国计算机等级

南开题库

二级 Access 数据库程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天津

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计机试题库，分为选择题、基本操作题、简单应用题和综合应用题四部分。本书配套光盘包含如下主要内容：(1) 上机考试的全真模拟环境，可练习书中大量试题，其考题类型、出题方式、考场环境和评分方法与实际考试相同，但多了详尽的答案和解析；(2) 书中所有习题答案，可通过屏幕浏览和打印方式轻松查看；(3) 上机模拟系统的操作指南和最新的考试大纲。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计的考生，同时也可作为大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试南开题库·二级 Access 数据库程

序设计 / 全国计算机等级考试命题研究组编. —天津：

南开大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-310-04233-3

I. ①全… II. ①全… III. ①电子计算机—水平考试
—习题集②关系数据库系统—程序设计—水平考试—习题
集 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 137578 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人：孙克强

地址：天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码：300071

营销部电话：(022)23508339 23500755

营销部传真：(022)23508542 邮购部电话：(022)23502200

*

天津泰宇印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2013 年 8 月第 1 版 2013 年 8 月第 1 次印刷

260×185 毫米 16 开本 12.875 印张 322 千字

定价：28.00 元

如遇图书印装质量问题，请与本社营销部联系调换，电话：(022)23507125

丛书编委会

主编：陈河南

副主编：许伟

编委：夏菲 李煜 孙正 张志刚 刘一 敖群星

王靖 徐彬 贺军 王嘉佳 于樊鹏 李强

侯佳宜 戴文雅 戴军 李志云 陈安南 李晓春

王春桥 王雷 韦笑 龚亚萍 冯哲 邓卫

唐玮 魏宇

前　言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination，NCRE）是由教育部考试中心主办，用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件，具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试，我们做了大量市场调研工作，根据考生的备考体会，以及培训教师的授课经验，推出了《南开题库 二级 Access 数据库程序设计》。本书主要由两部分组成。

一、Access 上机考试题库

对于备战等级考试而言，做题是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强，考生可以通过实际练习做题，来检验自己是否真正掌握了相关知识点，了解考试重点，并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

二、配套光盘

本书配套光盘内容丰富，物超所值，可用于考前实战训练，主要内容有：

- 上机考试的全真模拟环境，用于考前实战训练。本上机系统题量巨大，可在全真模拟考试系统中对试题进行训练和判分，以强化考生的应试能力，其考题类型、出题方式、考场环境和评分方法与实际考试相同，但多了详尽的答案和解析，使考生可掌握解题技巧和思路。
- 上机模拟系统的操作指南和最新的考试大纲。
- 书中所有习题答案，可通过屏幕浏览和打印方式轻松查看。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计的考生，同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友做出了贡献，夏菲、李煜、孙正、张志刚、刘一、敖群星、陈河南、王靖、徐彬、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦，在此一并表示感谢。

在学习过程中，您如有问题或建议，请通过电子邮件或博客与我们共同探讨。

电子邮件： baifen100.books@gmail.com

博客： http://baifen100.blog.163.com

全国计算机等级考试命题研究组

第一部分 选择题

(1-25 题为公共基础题)

第 1 题

下列链表中，其逻辑结构属于非线性结构的是（ ）。

- A) 循环链表
- B) 双向链表
- C) 带链的栈
- D) 二叉链表

第 2 题

下列叙述中正确的是（ ）。

- A) 循环队列是队列的一种顺序存储结构
- B) 循环队列是队列的一种链式存储结构
- C) 循环队列是非线性结构
- D) 循环队列是一种逻辑结构

第 3 题

一个栈的初始状态为空。现将元素 1、2、3、4、5、A、B、C、D、E 依次入栈，然后再依次出栈，则元素出栈的顺序是（ ）。

- A) 12345ABCDE
- B) EDCBA54321
- C) ABCDE12345
- D) 54321EDCBA

第 4 题

设循环队列的存储空间为 Q(1:35)，初始状态为 front=rear=35，现经过一系列入队与退队运算后，front=15，rear=15，则循环队列中的元素个数为（ ）。

- A) 16
- B) 20
- C) 0 或 35
- D) 15

第 5 题

下列叙述中正确的是（ ）。

- A) 栈是一种先进先出的线性表
- B) 队列是一种后进先出的线性表
- C) 栈和队列都是非线性结构
- D) 以上三种说法都不对

第 6 题

一棵二叉树共有 25 个结点，其中 5 个是叶子结点，则度为 1 的结点数为（ ）。

- A) 4 B) 6 C) 10 D) 16



第 7 题

下列关于栈的叙述中，正确的是（ ）。

- A) 栈顶元素一定是最先入栈的元素
B) 栈操作遵循先进后出的原则
C) 栈底元素一定是最先入栈的元素
D) 以上三种说法都不对



第 8 题

程序流程图中带有箭头的线段表示的是（ ）。

- A) 图元关系 B) 数据流 C) 控制流 D) 调用关系



第 9 题

软件需求规格说明书的作用不包括（ ）。

- A) 软件可行性研究的依据
B) 用户与开发人员对软件要做什么的共同理解
C) 软件验收的依据
D) 软件设计的依据



第 10 题

软件生命周期中的活动不包括（ ）。

- A) 软件维护 B) 市场调研 C) 软件测试 D) 需求分析



第 11 题

数据流图中带有箭头的线段表示的是（ ）。

- A) 控制流 B) 事件驱动 C) 模块调用 D) 数据流



第 12 题

结构化程序设计的基本原则不包括（ ）。

- A) 多态性 B) 自顶向下 C) 模块化 D) 逐步求精

**第 13 题**

下面属于黑盒测试方法的是（ ）。

- A) 逻辑覆盖 B) 语句覆盖 C) 路径覆盖 D) 边界值分析

**第 14 题**

下面不属于需求分析阶段任务的是（ ）。

- A) 确定软件系统的功能需求
B) 确定软件系统的性能需求
C) 制定软件集成测试计划
D) 需求规格说明书审评

**第 15 题**

在软件开发中，需求分析阶段可以使用的工具是（ ）。

- A) N-S 图 B) DFD 图 C) PAD 图 D) 程序流程图

**第 16 题**

有三个关系 R、S 和 T 如下：

R			S			T		
B	C	D	B	C	D	B	C	D
a	0	k1	f	3	h2	a	0	k1
b	1	n1	a	0	k1			
			n	2	x1			

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T，则所使用的运算为（ ）。

- A) 并 B) 自然联接 C) 笛卡尔积 D) 交

**第 17 题**

公司中有多个部门和多名职员，每个职员只能属于一个部门，一个部门可以有多名职

员，则实体部门和职员间的联系是（ ）。

- A) m:1 联系 B) 1:m 联系 C) 1:1 联系 D) m:n 联系

第 18 题

在数据管理技术发展的三个阶段中，数据共享最好的是（ ）。

- A) 人工管理阶段 B) 文件系统阶段
C) 数据库系统阶段 D) 三个阶段相同

第 19 题

设有表示学生选课的三张表，学生 S(学号，姓名，性别，年龄，身份证号)，课程 C(课号，课名)，选课 SC(学号，课号，成绩)，则表示 SC 的关键字(键或码)为（ ）。

- A) 课号，成绩 B) 学号，成绩
C) 学号，课号 D) 学号，姓名，成绩

第 20 题

有两个关系 R 和 S 如下：

R			S		
A	B	C	A	B	C
a	1	2	c	3	1
b	2	1			
c	3	1			

则由关系 R 得到关系 S 的操作是（ ）。

- A) 自然联接 B) 选择 C) 并 D) 投影

第 21 题

在下列模式中，能够给出数据库物理存储结构与物理存取方法的是（ ）。

- A) 内模式 B) 外模式 C) 概念模式 D) 逻辑模式

第 22 题

在面向对象方法中，不属于“对象”基本特点的是（ ）。

- A) 一致性 B) 分类性 C) 多态性 D) 标识唯一性

第 23 题

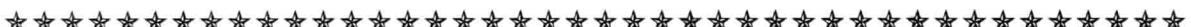
在数据库设计中，将 E-R 图转换成关系数据模型的过程属于（ ）。

- A) 需求分析阶段
- B) 概念设计阶段
- C) 逻辑设计阶段
- D) 物理设计阶段

**第 24 题**

在长度为 n 的有序线性表中进行二分查找，最坏情况下需要比较的次数是（ ）。

- A) $O(n)$
- B) $O(n^2)$
- C) $O(\log_2 n)$
- D) $O(n \log_2 n)$

**第 25 题**

对长度为 n 的线性表排序，在最坏的情况下，比较次数不是 $n(n-1)/2$ 的排序方法是（ ）。

- A) 快速排序
- B) 冒泡排序
- C) 直接插入排序
- D) 堆排序

**第 26 题**

下列关于数据库设计的叙述中，错误的是（ ）。

- A) 设计时应将有联系的实体设计成一张表
- B) 设计时应避免在表之间出现重复的字段
- C) 使用外部关键字来保证关联表之间的联系
- D) 表中的字段必须是原始数据和基本数据元素

**第 27 题**

在 Access 数据库中，用来表示实体的是（ ）。

- A) 表
- B) 记录
- C) 字段
- D) 域

**第 28 题**

用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型是（ ）。

- A) 实体-联系模型
- B) 层次模型
- C) 网状模型
- D) 关系模型



第 29 题

在关系数据库中，能够唯一地标识一个记录的属性或属性的组合，称为（ ）。

- A) 关键字
- B) 属性
- C) 关系
- D) 域

第 30 题

在关系运算中，投影运算的含义是（ ）。

- A) 在基本表中选择满足条件的记录组成一个新的关系
- B) 在基本表中选择需要的字段（属性）组成一个新的关系
- C) 在基本表中选择满足条件的记录和属性组成一个新的关系
- D) 上述说法均是正确的

第 31 题

Access 中通配符“-”的含义是（ ）。

- A) 通配任意单个运算符
- B) 通配任意单个字符
- C) 通配任意多个减号
- D) 通配指定范围内的任意单个字符

第 32 题

在学生表中要查找年龄大于 18 岁的男学生，所进行的操作属于关系运算中的（ ）。

- A) 投影
- B) 选择
- C) 联接
- D) 自然联接

第 33 题

在企业中，职工的“工资级别”与职工个人“工资”的联系是（ ）。

- A) 一对一联系
- B) 一对多联系
- C) 多对多联系
- D) 无联系

第 34 题

Access 数据库具有很多特点，下列叙述中，不是 Access 特点的是（ ）。

- A) Access 数据库可以保存多种数据类型，包括多媒体数据
- B) Access 可以通过编写应用程序来操作数据库中的数据
- C) Access 可以支持 Internet/Intranet 应用
- D) Access 作为网状数据库模型支持客户机/服务器应用系统

第 35 题

SQL 的含义是（ ）。

- A) 结构化查询语言
- B) 数据定义语言
- C) 数据库查询语言
- D) 数据库操纵与控制语言

第 36 题

掩码“LLL000”对应的正确输入数据是（ ）。

- A) 555555
- B) aaa555
- C) 555aaa
- D) aaaaaa

第 37 题

假设学生表已有年级、专业、学号、姓名、性别和生日 6 个属性，其中可以作为主关键字的是（ ）。

- A) 姓名
- B) 学号
- C) 专业
- D) 年级

第 38 题

下列属于 Access 对象的是（ ）。

- A) 文件
- B) 数据
- C) 记录
- D) 查询

第 39 题

在关系运算中，选择运算的含义是（ ）。

- A) 在基本表中，选择满足条件的元组组成一个新的关系
- B) 在基本表中，选择需要的属性组成一个新的关系
- C) 在基本表中，选择满足条件的元组和属性组成一个新的关系
- D) 以上三种说法均是正确的

第 40 题

以下关于 Access 表的叙述中，正确的是（ ）。

- A) 表一般包含一到两个主题的信息
- B) 表的数据表视图只用于显示数据
- C) 表设计视图的主要工作是设计表的结构
- D) 在表的数据表视图中，不能修改字段名称

第 41 题

对数据表进行筛选操作的结果是（ ）。

- A) 将满足条件的记录保存在新表中
 - B) 隐藏表中不满足条件的记录
 - C) 将不满足条件的记录保存在新表中
 - D) 删除表中不满足条件的记录

第 42 题

下列关于索引的叙述中，错误的是（ ）。

- A) 可以为所有的数据类型建立索引
 - B) 可以提高对表中记录的查询速度
 - C) 可以加快对表中记录的排序速度
 - D) 可以基于单个字段或多个字段建立索引

第 43 题

在 Access 数据库的表设计视图中，不能进行的操作是（ ）。

- A) 修改字段类型
 - B) 设置索引
 - C) 增加字段
 - D) 删除记录

A horizontal row of 30 small black stars, likely representing a rating scale or a decorative element.

第 44 题

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

第 45 题

在 SQL 的 SELECT 语句中，用于实现选择运算的是（ ）。

- A) FOR B) WHILE C) IF D) WHERE

第 46 题

若 Access 数据表中有姓名为“李建华”的记录，下列无法查出“李建华”的表达式是（ ）。

- A) Like "华" B) Like "*华" C) Like "*华*" D) Like "?华"

第 47 题

若查找某个字段中以字母 A 开头且以字母 Z 结尾的所有记录，则条件表达式应设置为（ ）。

- A) Like "A\$Z" B) Like "A#Z" C) Like "A*Z" D) Like "A?Z"

第 48 题

Access 数据库中，为了保持表之间的关系，要求在子表（从表）中添加记录时，如果主表中没有与之相关的记录，则不能在子表（从表）中添加该记录。为此需要定义的关系是（ ）。

- A) 输入掩码 B) 有效性规则 C) 默认值 D) 参照完整性

第 49 题

如果字段内容为声音文件，则该字段的数据类型应定义为（ ）。

- A) 文本 B) 备注 C) 超级链接 D) OLE 对象

第 50 题

以下关于空值的叙述中，错误的是（ ）。

- A) 空值表示字段还没有确定值
 B) Access 使用 NULL 来表示空值
 C) 空值等同于空字符串
 D) 空值不等于数值 0

第 51 题

要设置窗体的控件属性值，可以使用的宏操作是（ ）。

- A) Echo B) RunSQL C) SetValue D) Set

第 52 题

在学生表中建立查询，“姓名”字段的查询条件设置为“Is Null”，运行该查询后，显示的记录是（ ）。

- A) 姓名字段为空的记录
 B) 姓名字段中包含空格的记录
 C) 姓名字段不为空的记录

- D) 姓名字段中不包含空格的记录

第 53 题

将表 A 的记录添加到表 B 中, 要求保持表 B 中原有的记录, 可以使用的查询是()。

- A) 选择查询 B) 生成表查询 C) 追加查询 D) 更新查询

第 54 题

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

第 55 题

一个关系数据库的表中有多少条记录，记录之间的相互关系是（ ）。

- A) 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照输入的顺序排列
 - B) 前后顺序可以任意颠倒，不影响库中的数据关系
 - C) 前后顺序可以任意颠倒，但排列顺序不同，统计处理结果可能不同
 - D) 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照关键字段值的顺序排列

第 56 题

可以改变“字段大小”属性的字段类型是（ ）。

- A) 文本 B) OLE 对象 C) 备注 D) 日期/时间

第 57 题

若要在一对多的关联关系中，“一方”原始记录更改后，“多方”自动更改，应启用()。

- A) 有效性规则
 - B) 级联删除相关记录
 - C) 完整性规则
 - D) 级联更新相关记录

第 58 题

在 Access 中，查询的数据源可以是（ ）。

- A) 表 B) 查询 C) 表和查询 D) 表、查询和报表

第 59 题

在 Access 中已建立了“工资”表，表中包括“职工号”、“所在单位”、“基本工资”和“应发工资”等字段，如果要按单位统计应发工资总数，那么在查询设计视图的“所在单位”的“总计”行和“应发工资”的“总计”行中分别选择的是（ ）。

- A) sum, group by
 - B) count, group by
 - C) group by, sum
 - D) group by, count



第 60 题

在已建雇员表中有“工作日期”字段，下图所示的是以此表为数据源创建的“雇员基本信息”窗体。

雇员基本信息			
雇员ID	1	姓名	王宁
性别	女	工作日期	
职务	经理	联系电话	65976450

假设当前雇员的工作日期为“1998-08-17”，若在窗体“工作日期”标签右侧文本框控件的“控件来源”属性中输入表达式：`=Str(Month([工作日期])) + "月"`，则在该文本框控件内显示的结果是（ ）。

- A) Str (Month (Date ())) + "月"
 - B) "08" + "月"
 - C) 08 月
 - D) 8 月



第 61 题

SOL 查询命令的结构是：

SELECT ... FROM ... WHERE ... GROUP BY ... HAVING ... ORDER BY ...

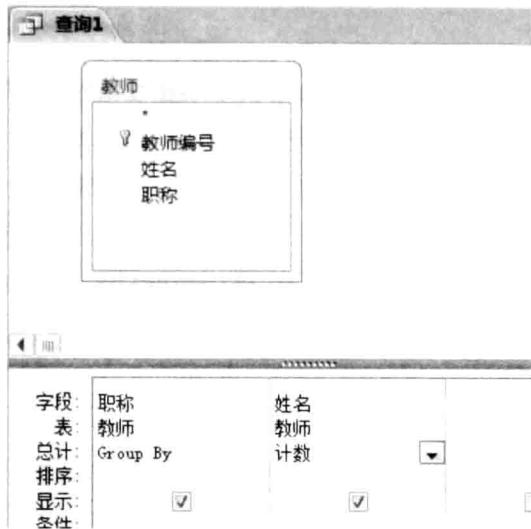
其中，使用 HAVING 时必须配合使用的短语是（ ）。

- A) FROM B) GROUP BY C) WHERE D) ORDER BY



第 62 题

教师表的“选择查询”设计视图如下，则查询结果是（ ）。



- A) 显示教师的职称、姓名和同名教师的人数
 - B) 显示教师的职称、姓名和同样职称的人数
 - C) 按职称的顺序分组显示教师的姓名
 - D) 按职称统计各类职称的教师人数

第 63 题

在一个 Access 的表中有字段“专业”，要查找包含“信息”两个字的记录，正确的条件表达式是（ ）。

- A) =left([专业],2)="信息" B) like "*信息*"
C) ="信息*" D) Mid([专业],1,2)="信息"

第 64 题

在创建交叉表查询时，列标题字段的值显示在交叉表的位置是（ ）。

- A) 第一行 B) 第一列 C) 上面若干行 D) 左面若干列

第 65 题

在窗体中添加了一个文本框和一个命令按钮（名称分别为 tText 和 bCommand），并编写了相应的事件过程。运行此窗体后，在文本框中输入一个字符，则命令按钮上的标题变为“计算机等级考试”。以下能实现上述操作的事件过程是（ ）。

- ```
A) Private Sub bCommand_Click()
 Caption = "计算机等级考试"
End Sub
B) Private Sub tText Click()
```