

全国计算机等级考试



历届笔试真题详解

二级 Access 数据库程序设计 (2008版)

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社



全国计算机等级考试



历届考试真题详解

二级 Access 数据库程序设计

(2003~2013)

教育部考试中心组织编写 教育部考试中心

高等教育出版社



全国计算机等级考试

TP3-44/68=2D
:2008
2007

历届笔试真题详解

二级 Access 数据库程序设计

(2008 版)

全国计算机等级考试命题研究组 编

北方工业大学图书馆



C00065970

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试历届笔试真题详解: 2008 版. 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. —3 版. —天津: 南开大学出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-310-02480-3

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—解题
②关系数据库—数据库管理系统, Access—程序设计—
水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 154580 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人: 肖占鹏

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

*

2007 年 11 月第 3 版 2007 年 11 月第 3 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 9.625 印张 230 千字

定价: 18.00 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

内容提要

本书主要内容有：(1) 7 套笔试真题试卷和 1 套笔试全真模拟试卷。笔试真题试卷是从 2004 年 9 月到 2007 年 9 月的 7 套，1 套全真模拟试卷是根据最新考试大纲的要求而编制的。(2) 针对 8 套试卷进行详解：精解考点，分析题眼，详解重点难点，并给出应试技巧。(3) 笔试答题技巧。说明笔试考试的注意事项以及选择题和填空题的答题技巧。(4) 本书配套光盘。其中有本考试的全真模拟笔试试卷和上机环境，可练习大量笔试题和 100 套上机题，系统自动阅卷和评分，可用于考前实战训练。另外，光盘中还有上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解。

本书完全针对准备参加全国计算机等级考试（二级 Access 数据库程序设计）的考生，同时也可以作为普通高校、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。

8551312/09

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, 我们作了大量市场调查, 根据考生的备考体会, 以及培训教师的授课经验, 推出了《历届笔试真题详解——二级 Access 数据库程序设计》。本书主要由如下部分组成。

一、7 套历届真题和 1 套全真模拟试卷

7 套真题试卷来自 2004 年 9 月到 2007 年 9 月的等级考试。对于备战等级考试而言, 做真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, 考生可以通过真题的实际练习, 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。

1 套全真模拟试卷是根据教育部考试中心最新版考试大纲的要求, 完全按照真题的出题方式编写的。

二、真题详解

在每套试卷的后面, 都有针对各个试题的答案和详细分析, 精解考点, 分析题眼, 详解重点难点, 并给出应试技巧。

三、笔试题答题技巧

说明笔试考试的注意事项以及选择题和填空题的答题技巧。内容虽然不多, 却是考场经验的总结。

四、笔试和机试全真环境模拟光盘

本书配套光盘中有全真模拟笔试系统和上机环境, 可练习大量笔试题和 100 套上机题, 系统自动阅卷和评分, 可检验知识的掌握程度和训练答题的速度和准确性, 用于考前实战训练, 感受真实的考试氛围。

光盘中还有上机考试过程的录像动画演示, 从登录、答题到交卷, 均有指导教师的全程语音讲解。

为了保证本书及时面市和内容准确, 很多朋友做出了贡献, 陈河南、贺民、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!

在学习的过程中, 您如有问题或建议, 请使用电子邮件与我们联系。或登录百分网, 在“书友论坛”与我们共同探讨。

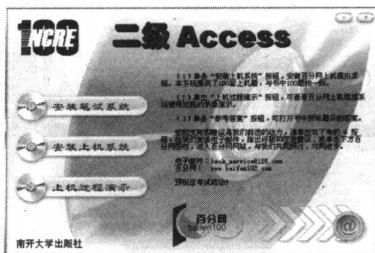
电子邮件: book_service@126.com

百分网: www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

2007 年 10 月

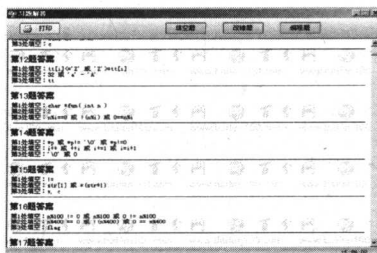
配套光盘说明



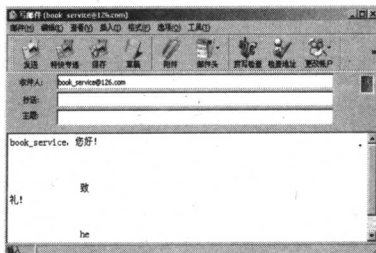
光盘初始启动界面, 可选择安装笔试题系统、上机系统、查看上机操作过程



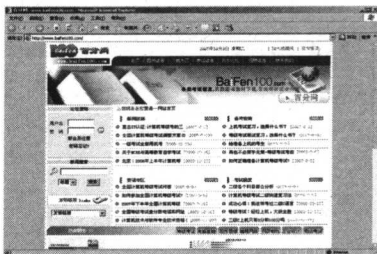
上机操作过程的录像演示, 有指导教师的全程语音讲解



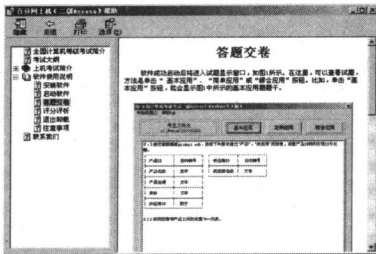
单击“书上题目答案”按钮, 可查看书中所有题目答案, 单击“打印”按钮可打印答案



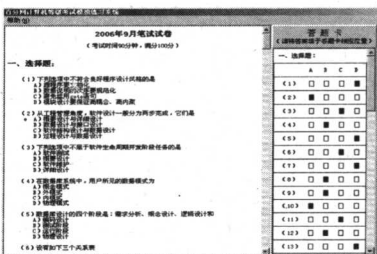
单击光盘初始界面左下角的图标, 您可以给我们发送邮件, 提出您的建议和意见



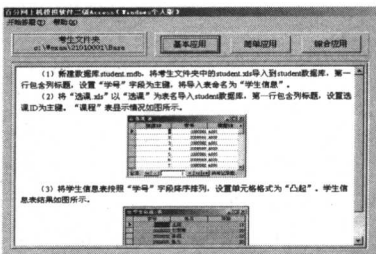
单击光盘初始界面的图标, 可进入百分网, 您可以在这里与我们共同探讨问题



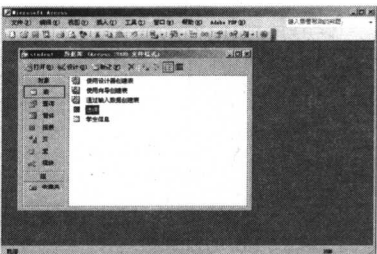
从“开始”菜单可启动帮助系统, 在这里可看到考试简介、考试大纲以及详细的软件使用说明



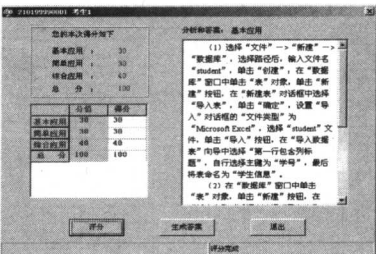
笔试题系统中, 您可以练习大量笔试题, 并查看评分结果



浏览题目界面, 查看考试题目, 单击“考试项目”开始答题



在实际环境答题, 完成后单击工具栏中的“交卷”按钮



答案和分析界面, 查看所考核题目的答案和分析

目 录

2004 年 9 月二级 Access 笔试试卷	1
2004 年 9 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	8
2005 年 4 月二级 Access 笔试试卷	16
2005 年 4 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	24
2005 年 9 月二级 Access 笔试试卷	32
2005 年 9 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	42
2006 年 4 月二级 Access 笔试试卷	50
2006 年 4 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	60
2006 年 9 月二级 Access 笔试试卷	71
2006 年 9 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	81
2007 年 4 月二级 Access 笔试试卷	90
2007 年 4 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	98
2007 年 9 月二级 Access 笔试试卷	110
2007 年 9 月二级 Access 笔试试卷答案和解析	117
二级 Access 全真模拟试卷	128
二级 Access 全真模拟试卷答案和解析	136
笔试应试技巧	144

2004 年 9 月二级 Access 笔试试卷

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 ((1) ~ (35) 每小题 2 分, 共 70 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 下面叙述正确的是
 - A) 算法的执行效率与数据的存储结构无关
 - B) 算法的空间复杂度是指算法程序中指令 (或语句) 的条数
 - C) 算法的有穷性是指算法必须能在执行有限个步骤之后终止
 - D) 以上三种描述都不对
- (2) 以下数据结构中不属于线性数据结构的是
 - A) 队列
 - B) 线性表
 - C) 二叉树
 - D) 栈
- (3) 在一棵二叉树上第 5 层的结点数最多是
 - A) 8
 - B) 16
 - C) 32
 - D) 15
- (4) 下面描述中, 符合结构化程序设计风格的是
 - A) 使用顺序、选择和重复 (循环) 三种基本控制结构表示程序的控制逻辑
 - B) 模块只有一个入口, 可以有多个出口
 - C) 注重提高程序的执行效率
 - D) 不使用 goto 语句
- (5) 下面概念中, 不属于面向对象方法的是
 - A) 对象
 - B) 继承
 - C) 类
 - D) 过程调用
- (6) 在结构化方法中, 用数据流程图 (DFD) 作为描述工具的软件开发阶段是
 - A) 可行性分析
 - B) 需求分析
 - C) 详细设计
 - D) 程序编码
- (7) 在软件开发中, 下面任务不属于设计阶段的是
 - A) 数据结构设计
 - B) 给出系统模块结构

- C) 定义模块算法
- D) 定义需求并建立系统模型
- (8) 数据库系统的核心是
 - A) 数据模型
 - B) 数据库管理系统
 - C) 软件工具
 - D) 数据库
- (9) 下列叙述中正确的是
 - A) 数据库系统是一个独立的系统, 不需要操作系统的支持
 - B) 数据库设计是指设计数据库管理系统
 - C) 数据库技术的根本目标是要解决数据共享的问题
 - D) 数据库系统中, 数据的物理结构必须与逻辑结构一致
- (10) 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
- (11) 在 Access 数据库中, 表就是
 - A) 关系
 - B) 记录
 - C) 索引
 - D) 数据库
- (12) ODBC 的中文含义是
 - A) 浏览器/服务器
 - B) 客户/服务器
 - C) 开放数据库连接
 - D) 关系数据库管理系统
- (13) 数据模型反映的是
 - A) 事物本身的数据和相关事物之间的联系
 - B) 事物本身所包含的数据
 - C) 记录中所包含的全部数据
 - D) 记录本身的数据和相关关系
- (14) 能够使用“输入掩码向导”创建输入掩码的字段类型是
 - A) 数字和日期/时间
 - B) 文本和货币
 - C) 文本和日期/时间
 - D) 数字和文本
- (15) 在查询中, 默认的字段显示顺序是
 - A) 在表的“数据表视图”中显示的顺序
 - B) 添加时的顺序
 - C) 按照字母顺序

- A) 计算型和非计算型
 - B) 结合型和非结合型
 - C) 控制型和非控制型
 - D) 记录型和非记录型
- (24) 要显示格式为“页码/总页数”的页码, 应当设置文本框控件的控制来源属性为
- A) [Page]/[Pages]
 - B) =[Page]/[Pages]
 - C) [Page]&"/"&[Pages]
 - D) =[Page]&"/"&[Pages]
- (25) 在报表每一页的底部都输出信息, 需要设置的区域是
- A) 报表页眉
 - B) 报表页脚
 - C) 页面页眉
 - D) 页面页脚
- (26) 如果设置报表上某个文本框的控件来源属性为“=7 Mod 4”, 则打印预览视图中, 该文本框显示的信息为
- A) 未绑定
 - B) 3
 - C) 7 Mod 4
 - D) 出错
- (27) 在数据访问页的工具箱中, 为了设置一个超级链接, 应该选择的图标是
- A) 
 - B) 
 - C) 
 - D) 
- (28) 为窗体或报表上的控件设置属性值的宏操作是
- A) Beep
 - B) Echo
 - C) MsgBox
 - D) SetValue
- (29) 要限制宏操作的操作范围, 可以在创建宏时定义
- A) 宏操作对象
 - B) 宏条件表达式
 - C) 窗体或报表控件属性
 - D) 宏操作目标
- (30) 在宏的条件表达式中, 要引用“rptT”报表上名为“txtName”控件的值, 可以使用的引用表达式是
- A) Reports!rptT!txtName
 - B) Report!txtName
 - C) rptT!txtName
 - D) txtName
- (31) 在 Access 中, 自动启动宏的名称是
- A) autoexec
 - B) auto
 - C) auto.bat
 - D) autoexec.bat
- (32) 以下关于 VBA 运算符优先级比较, 正确的是

- A) 算术运算符 > 逻辑运算符 > 比较运算符
 B) 逻辑运算符 > 比较运算符 > 算术运算符
 C) 算术运算符 > 比较运算符 > 逻辑运算符
 D) 以上均是错误的
- (33) 定义了二维数组 A(2 to 5,5), 该数组的元素个数为
 A) 20
 B) 24
 C) 25
 D) 36
- (34) 在 VBA 中, 如果没有显式声明或用符号来定义变量的数据类型, 变量的默认数据类型为
 A) Boolean
 B) Int
 C) String
 D) Variant
- (35) 使用 VBA 的逻辑值进行算术运算时, True 值被处理为
 A) -1
 B) 0
 C) 1
 D) 任意值

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上, 答在试卷上不得分。

- (1) 算法的复杂度主要包括【1】复杂度和空间复杂度。
- (2) 数据的逻辑结构在计算机存储空间中的存放形式称为数据的【2】。
- (3) 若按功能划分, 软件测试的方法通常分为白盒测试方法和【3】测试方法。
- (4) 如果一个工人可管理多个设备, 而一个设备只被一个工人管理, 则实体“工人”与实体“设备”之间存在【4】关系。
- (5) 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括选择、连接和【5】。
- (6) 操作查询共有 4 种类型, 分别是删除查询、【6】、追加查询和生成表查询。
- (7) 在 Access 中可以定义三种主关键字: 自动编号、单字段及【7】。
- (8) 在表格式窗体、纵栏式窗体和数据表窗体中, 将窗体最大化后显示记录最多的窗体是【8】。
- (9) 宏是一个或多个【9】的集合。
- (10) 在设计带条件宏时, 对于连续重复的条件, 可以用【10】符号来代替重复条件。
- (11) 下面程序的功能是计算折旧年限。假设一台机器的原价值为 100 万元, 如果每年的折旧率为 4%, 多少年后它的价值不足 50 万元。请填空。

y=0

p=100

x=0.04

Do

p=p*(1-x)

```
y=y+1
Loop Until p<【11】
MsgBox y
```

- (12) 执行下面的程序段后, b 的值为【12】。

```
a=5
b=7
a=a+b
b=a-b
a=a-b
```

- (13) 执行下面的程序, 消息框里显示的结果是【13】。

```
Private Sub Form_Click()
    Dim Str As String, K As Integer
    Str="ab"
    For k=Len(Str) To 1 Step -1
        Str=Str & Chr(Asc(Mid(Str, k, 1))+k)
    Next k
    MsgBox Str
End Sub
```

- (14) 在名为“Form1”的窗体上添加三个文本框和一个命令按钮, 其名称分别为“Text1”、“Text2”、“Text3”和“Command1”, 然后编写如下两个事件过程:

```
Private Sub Command1_Click()
    Text3=Text1+Text2
End Sub
Private Sub Form1_Load()
    Text1=""
    Text2=""
    Text3=""
End Sub
```

打开窗体 Form1 后, 在第一个文本框 (Text1) 和第二个文本框 (Text2) 中分别输入 5 和 7, 然后单击命令按钮 Command1, 则文本框 (Text3) 中显示的内容为【14】。

- (15) 执行下面的程序, 消息框的输出结果是【15】。

```
Option Base1
Private Sub Command1_Click()
    Dim a(10),P(3)As Integer
    k=5
    For i=1To10
        a(i)=i
    Next i
```

```
For i=1To3
    P(i)=a(i*i)
Next i
For i=1 To 3
    k=k+p(i)*2
Next i
MsgBox k
End sub
```

2004 年 9 月二级 Access 笔试试卷答案和解析

一、选择题

(1) 【答案】C

【解析】选项 A 错误，因为算法的执行效率与算法执行过程中所需基本运算的执行次数有关；选项 B 错误，原因是算法的空间复杂度是指执行这个算法所需要的内存空间规模；选项 C 正确，故选项 D 不正确。

(2) 【答案】C

【解析】所谓的线性结构是指一个非空的数据结构满足下列两个条件：①有且只有一个根结点；②每一个结点最多有一个前驱，也最多有一个后继。同时满足两个条件的有队列、线性表和栈，而二叉树的结点可能存在两个后继，所以不是线性结构。

(3) 【答案】B

【解析】根据二叉树的性质，在二叉树的第 K 层上，最多有 2^{k-1} 个结点。所以，第五层的结点数最多为 16。

(4) 【答案】A

【解析】应该选择只有一个入口和一个出口的模块，故选项 B 错误；首先要保证程序正确，然后才要求提高效率，故选项 C 错误；严格控制使用 GOTO 语句，必要时可以使用，故选项 D 错误。

(5) 【答案】D

【解析】选项 A、选项 B、选项 C 属于面向对象方法，选项 D 属于面向过程方法，故答案为选项 D。

(6) 【答案】B

【解析】结构化分析方法是结构化程序设计理论在软件需求分析阶段的运用。而结构化分析就是使用数据流图 (DFD)、数据字典 (DD)、结构化英语、判定表和判定树等工具，来建立一种新的、称为结构化规格说明的目标文档。所以数据流程图是在需求分析阶段使用的。

(7) 【答案】D

【解析】数据结构设计、给出系统模块结构以及定义模块算法都属于设计阶段，而定义需求并建立系统模型属于分析阶段。

(8) 【答案】B

【解析】数据库管理系统是一种系统软件，负责数据库中的数据组织、数据操纵、数据维护、控制及保护和数据服务等，因此数据库管理系统是数据库系统的核心。

(9) 【答案】C

【解析】数据库系统需要操作系统的支持，这一点必不可少，故选项 A 叙述不正确。选项 B 错误，数据库设计是指设计一个能满足用户要求，性能良好的数据库。选项 D 也不对，数据库应该具有物理独立性和逻辑独立性，改变其中的一个而不影响另

一个。正确答案为选项 C。

(10) 【答案】A

【解析】能够给出数据库物理存储结构与物理存取方法的是内模式。外模式是用户的数据视图，也就是用户所见到的数据模式。概念模式是数据库系统中全局数据逻辑结构的描述，是全体用户公共数据视图。没有逻辑模式这一说法。正确答案为选项 A。

(11) 【答案】A

【解析】本题考查 Access 中表的概念。表是数据库中用来存储数据的对象，是整个数据库系统的基础。表中的列称为字段，表中的行称为记录。记录由一个或多个字段组成，一条记录就是一个完整的信息。一个关系就是一个二维表，每个关系有一个关系名，所以选项 A 正确。在 Access 中，一个关系存储为一个表，具有一个表名。

(12) 【答案】C

【解析】本题考查考生对常见名词的英文表达及其缩写的掌握。选项 A 的英文形式是 Browser/Server，选项 B 的英文是 Client/Server，选项 C 的缩写是 ODBC，数据库管理系统的缩写是 DBMS。除了记忆其缩写，考生还应该了解其全称，客户端程序使用 ODBC (Open Data Base Connectivity) 协议标准通过网络访问远程数据库。

(13) 【答案】A

【解析】本题考查数据模型的概念。数据模型是数据库管理系统用来表示实体及实体间联系的方法。一个具体的数据模型应当正确反映出数据之间存在的整体逻辑关系。由此可见，数据模型反映的是事物本身的数据和相关事务之间的联系，选项 A 正确。

(14) 【答案】C

【解析】本题考查 Access 中数据属性输入掩码的设置。在输入数据时，如果希望输入的格式标准保持一致，或希望检查输入时的错误，可以使用 Access 提供的“输入掩码向导”来设置一个输入掩码。对于大多数数据类型，都可以定义一个输入掩码，但需要注意，输入掩码只能为“文本”和“日期/时间”型字段提供向导，其他数据类型没有向导帮助。

(15) 【答案】B

【解析】本题考查查询的概念。在查询中，默认的字段的显示顺序是添加时的顺序，而不是按照在表的“数据表视图”中显示的顺序。如果用户想要的查询结果与表中字段顺序不一致，按照先后顺序来添加字段即可。

(16) 【答案】C

【解析】本题考查 Access 中的基本控件。控件是窗体上用于显示数据、执行操作、装饰窗体的对象，在窗体中添加的每一个对象都是控件。选项框是作为单独的控件来显示表或查询中的“是”或“否”值。文本框主要用来输入或编辑字段数据，是一种交互式控件。组合框的列表由多行数据组成，但平时只显示一行，使用组合框，既可以进行选择，也可以输入文本，所以选项 C 正确。列表框可以包含一列或几列数据，用户只能从列表中选择值，而不能输入新值。

(17) 【答案】C