



教育部文科计算机基础教学指导委员会立项教材  
Computer Arts Based On The Ministry Of Education Steering Committee Of Project Teaching Materials

高等学校文科类专业“十一五”计算机规划教材  
根据《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》组织编写

丛书主编 卢湘鸿

# Access 2010数据库应用 习题与实验指导教程

李湛 主编

清华大学出版社



高等学校文科类专业“十一五”计算机规划教材  
根据《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》组织编写

丛书主编 卢湘鸿

# Access 2010数据库应用 习题与实验指导教程

李湛 主编

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书是《Access 2010 数据库应用教程》(李湛主编,清华大学出版社,2013年)的配套实验教材。全书以“图书借阅管理”数据库为操作背景,以分析、设计和创建“图书借阅管理”数据库系统为主体,从“图书借阅管理”数据库的概念设计、逻辑结构设计开始,以 Access 2010 为主要操作平台,循序渐进地引导读者学习创建“图书借阅管理”数据库及其数据表,进行数据表的基本操作,实现查询对象、窗体对象和报表对象的功能,并介绍了宏和模块的创建与应用;另外,还介绍了数据库安全的一些基本操作。

本书既可以作为高等院校师生的教学用书和实验指导书,也可以作为各类技术人员自学数据库技术的参考工具书,还可以作为参加全国计算机等级二级 Access 考试的复习参考书。

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 13701121933

### 图书在版编目(CIP)数据

Access 2010 数据库应用习题与实验指导教程/李湛主编. --北京:清华大学出版社,2013  
高等学校文科类专业“十一五”计算机规划教材  
ISBN 978-7-302-31808-8

I. ①A… II. ①李… III. ①关系数据库系统—高等学校—教材 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 062980 号

责任编辑:谢琛 李晔

封面设计:常雪影

责任校对:李建庄

责任印制:沈露

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 装 者:北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm 印 张:13.25

字 数:332千字

版 次:2013年7月第1版

印 次:2013年7月第1次印刷

印 数:1~2500

定 价:25.00元

---

产品编号:047836-01

# 前 言

数据库技术是计算机科学中一个非常重要的组成部分,正在日新月异地迅速发展。当代大学生学习数据库技术知识,了解和掌握数据库应用非常必要。

本书是为非计算机专业学生学习数据库知识而编写的一本习题与实验指导教材,是按照《Access 2010 数据库应用教程》的内容、章节顺序和每章要求编写的。本书分为两大部分:第一部分为习题与答案,主要是对所学理论知识进行温习和巩固,并在其后附有答案,供读者参考;第二部分为实验指导,每章安排了若干个实验,每个实验以该实验的要求与内容为引导,在实验指导中用详细的操作步骤,帮助读者一步一步完成实验过程,并在每个实验后给出具体的实验作业,引导读者根据所学知识,自己动手实践。

全书共分 18 章,以一个图书借阅管理数据库为例,以 Access 2010 为主要操作平台,介绍数据库的基本操作、数据库及其对象的创建以及数据库的管理与维护。

各章主要内容如下:

第一部分(第 1~9 章)为习题与答案。

第二部分(第 10~18 章)为实验指导,具体内容如下:

- 第 10 章主要对图书借阅管理系统中的数据和功能进行分析。
- 第 11 章主要介绍 Access 2010 中数据库和表的创建方法、数据表的常用操作、各个表之间关系的建立。
- 第 12 章主要介绍选择查询(包括简单查询、条件查询、统计查询、查找重复项查询和查找不匹配项查询)、参数查询、添加计算列查询、交叉表查询、操作查询的创建与应用。
- 第 13 章主要介绍关系数据库标准语言 SQL 中查询语句的使用、数据定义和数据操作语言的使用。
- 第 14 章主要介绍窗体的创建和数据处理、窗体设计(控件的使用)、主-子窗体和导航窗体的设计。
- 第 15 章主要介绍报表的创建、高级报表设计、主-子报表的设计。
- 第 16 章主要介绍基本宏的创建、条件宏的创建以及宏组的创建。
- 第 17 章主要介绍模块的创建和模块的应用。
- 第 18 章主要介绍数据安全的基本操作,包括创建数据库访问密码、压缩和恢复数据库、创建签名包、提取和使用签名包、更改注册表项和在 Access 2010 中数字签名的使用等操作功能。

本教材获得北京联合大学“十二五”规划教材建设项目资助,由北京联合大学的李湛、祝铭钰、魏威、魏绍谦、王成尧、付航、李玉霞等老师和北京市大兴区第一职业学校的杨凤

娟、王海振、余猛等老师共同编写完成。在本书的编写和出版过程中,得到了各级领导和清华大学出版社的大力支持,在此表示衷心的感谢。

为了便于教学,我们将为选用本教材的任课教师提供实验素材。

由于编者水平有限,教材中难免有疏漏和欠缺之处,敬请广大读者提出宝贵意见。

编者

2013年5月

# 目 录

## 第一部分 习题与答案

<b>第 1 章 数据库基础知识</b> .....	3	<b>第 4 章 关系数据库标准语言 SQL</b> .....	21
1.1 习题分析 .....	3	4.1 习题分析 .....	21
1.1.1 选择题习题解析 .....	3	4.1.1 选择题习题解析 .....	21
1.1.2 填空题习题解析 .....	4	4.1.2 填空题习题解析 .....	22
1.2 习题作业 .....	5	4.2 习题作业 .....	23
1.2.1 选择题习题作业 .....	5	4.2.1 选择题习题作业 .....	23
1.2.2 填空题习题作业 .....	7	4.2.2 填空题习题作业 .....	26
1.3 习题作业参考答案 .....	7	4.3 习题作业参考答案 .....	27
1.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	7	4.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	27
1.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	8	4.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	27
<b>第 2 章 数据库及表的基本操作</b> .....	9	<b>第 5 章 窗体</b> .....	28
2.1 习题分析 .....	9	5.1 习题分析 .....	28
2.1.1 选择题习题解析 .....	9	5.1.1 选择题习题解析 .....	28
2.1.2 填空题习题解析 .....	10	5.1.2 填空题习题解析 .....	29
2.2 习题作业 .....	11	5.2 习题作业 .....	30
2.2.1 选择题习题作业 .....	11	5.2.1 选择题习题作业 .....	30
2.2.2 填空题习题作业 .....	13	5.2.2 填空题习题作业 .....	31
2.3 习题作业参考答案 .....	13	5.3 习题作业参考答案 .....	32
2.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	13	5.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	32
2.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	14	5.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	32
<b>第 3 章 查询</b> .....	15	<b>第 6 章 报表</b> .....	33
3.1 习题分析 .....	15	6.1 习题分析 .....	33
3.1.1 选择题习题解析 .....	15	6.1.1 选择题习题解析 .....	33
3.1.2 填空题习题解析 .....	16	6.1.2 填空题习题解析 .....	34
3.2 习题作业 .....	17	6.2 习题作业 .....	35
3.2.1 选择题习题作业 .....	17	6.2.1 选择题习题作业 .....	35
3.2.2 填空题习题作业 .....	19	6.2.2 填空题习题作业 .....	37
3.3 习题作业参考答案 .....	20	6.3 习题作业参考答案 .....	38
3.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	20	6.3.1 选择题习题作业 参考答案 .....	38
3.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	20	6.3.2 填空题习题作业 参考答案 .....	38

第 7 章 宏及其应用	39	实验一 图书借阅管理系统	
7.1 习题分析	39	数据分析	57
7.1.1 选择题习题解析	39	实验二 图书借阅管理系统	
7.1.2 填空题习题解析	40	功能解析	62
7.2 习题作业	41	第 11 章 数据库及表操作	65
7.2.1 选择题习题作业	41	实验一 创建数据库和数据表	65
7.2.2 填空题习题作业	43	实验二 数据表的常用操作	75
7.3 习题作业参考答案	43	实验三 创建表之间的关系	87
7.3.1 选择题习题作业		第 12 章 查询	91
参考答案	43	实验一 创建选择查询	91
7.3.2 填空题习题作业		实验二 创建特殊查询	104
参考答案	43	实验三 创建操作查询	110
第 8 章 模块	44	第 13 章 关系数据库标准语言 SQL	117
8.1 习题分析	44	实验一 查询语句的使用	117
8.1.1 选择题习题解析	44	实验二 数据定义和数据操作	
8.1.2 填空题习题解析	45	语言的使用	121
8.2 习题作业	46	第 14 章 窗体	129
8.2.1 选择题习题作业	46	实验一 窗体的创建和数据	
8.2.2 填空题习题作业	48	处理	129
8.3 习题作业参考答案	48	实验二 设计窗体	136
8.3.1 选择题习题作业		实验三 导航窗体的设计和	
参考答案	48	创建子窗体	148
8.3.2 填空题习题作业		第 15 章 报表	157
参考答案	49	实验一 报表的创建	157
第 9 章 数据库安全管理	50	实验二 高级报表的设计	166
9.1 习题分析	50	实验三 主子报表的建立	169
9.1.1 选择题习题解析	50	第 16 章 宏及其应用	175
9.1.2 填空题习题解析	51	实验一 创建宏	175
9.2 习题作业	52	实验二 创建条件宏	177
9.2.1 选择题习题作业	52	实验三 创建宏组	181
9.2.2 填空题习题作业	53	第 17 章 模块	185
9.3 习题作业参考答案	54	实验一 创建模块	185
9.3.1 选择题习题作业		实验二 模块的各种应用	188
参考答案	54	第 18 章 数据安全	195
9.3.2 填空题习题作业		实验 数据安全的基本操作	195
参考答案	54	参考文献	204

## 第二部分 实验指导

第 10 章 数据库基础知识	57
----------------	----



# 第一部分

## 习题与答案

---





# 第 1 章 数据库基础知识

## 1.1 习题分析

### 1.1.1 选择题习题解析

1. 数据库 DB、数据库系统 DBS 和数据库管理系统 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

**【解析】** 数据库系统是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。因此正确选项是 A。

2. 关系数据库的数据及更新操作必须遵循的完整性规则是( )。

- A) 实体完整性和参照完整性
- B) 参照完整性和用户定义的完整性
- C) 实体完整性和用户定义的完整性
- D) 实体完整性、参照完整性和用户定义的完整性

**【解析】** 关系模型允许定义 3 类数据的完整性约束,分别是实体完整性约束、参照完整性约束以及用户自定义完整性约束。因此正确选项是 D。

3. 在关系数据库中,用来表示实体之间联系的是( )。

- A) 树结构
- B) 网结构
- C) 线性表
- D) 二维表

**【解析】** 数据库中的关系模型是采用二维表来表示实体与实体之间的联系。因此正确选项是 D。

4. 所谓关系是指( )。

- A) 各条记录中的数据彼此有一定的关系
- B) 一个数据库文件与另一个数据库文件之间有一定的关系
- C) 数据模型符合一定条件的二维表格式
- D) 数据库中各个字段之间彼此有一定关系

**【解析】** 每个关系都类似于一张表。因此正确选项是 C。

5. 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括( )。

- A) 排序、索引、统计
- B) 选择、投影、连接
- C) 关联、更新、排序
- D) 显示、打印、制表

**【解析】** 选项 A、C 和 D 都不属于关系运算。因此正确选项是 B。

6. 下列有关数据库的描述,正确的是( )。

- A) 数据库是一个 DBF 文件                      B) 数据库是一个关系  
C) 数据库是一个结构化的数据集合              D) 数据库是一组文件

**【解析】** 数据库是一个结构化的数据集合。因此正确选项是 C。

7. 下列有关数据库的描述,正确的是( )。

- A) 数据处理是将信息转化为数据的过程  
B) 数据的物理独立性是指当数据的逻辑结构改变时,数据的存储结构不变  
C) 关系中的每一列称为元组,一个元组就是一个字段  
D) 如果一个关系中的属性或属性组合并非该关系的关键字,但它是另一个关系的关键字,则称其为本关系的外关键字

**【解析】** 如果一个关系中的属性或属性组合并非该关系的关键字,但它是另一个关系的关键字,则称其为本关系的外关键字。因此正确选项是 D。

8. 以下不属于数据库系统(DBS)的组成部分的是( )。

- A) 数据库集合                                      B) 用户  
C) 数据库管理系统及相关软件                  D) 操作系统

**【解析】** 数据库系统(DBS)由数据库管理系统及相关软件、数据库集合和用户等组成。因此正确选项是 D。

9. 数据库设计有两种方法,它们是( )。

- A) 概念设计和逻辑设计                          B) 模式设计和内模式设计  
C) 面向数据的方法和面向过程的方法          D) 结构特性设计和行为特性设计

**【解析】** 概念设计和逻辑设计是数据库设计中包括的两个设计内容。模式设计和内模式设计是概念设计的两种方法。从系统开发的角度来看,结构特性设计和行为特性设计是数据库应用系统所具有的两个特性。结构特性的设计:设计各级数据库模式(静态特性);行为特性的设计:改变实体及其特性,决定数据库系统的功能(动态特性)。因此正确选项是 C。

10. 用树形结构来表示实体之间联系的模型称为( )。

- A) 关系模型                      B) 层次模型                      C) 网状模型                      D) 数据模型

**【解析】** 关系模型采用二维表来表示,简称表;层次模型用树形结构来表示;网状模型是一个不加任何限制的无向图。因此正确选项是 B。

### 1.1.2 填空题习题解析

1. 数据库管理系统是位于\_\_\_\_\_之间的软件系统。

**【解析】** 本题考查数据库管理系统的基本概念。因此正确填空是“用户与操作系统”。

2. Access 数据库内包含了 3 种关系方式,即一对一、一对多、\_\_\_\_\_。

**【解析】** Access 数据库内包含了 3 种关系方式,即一对一、一对多、多对多。因此正确填空是“多对多”。

3. 二维表中的一行称为关系的\_\_\_\_\_。

**【解析】** 二维表中的一行称为关系的记录元组。因此正确填空是“记录”。

4. 关系中的属性或属性组合,其值能够唯一地标识一个元组,该属性或属性组合可选作为\_\_\_\_\_。

【解析】主键是在二维表中能唯一地标识一个元组的属性,它保证表中的每一条记录都是唯一的。因此正确填空是“主键(主关键字)”。

5. 一个学生关系模式为(学号,姓名,班级号,……),其中学号为关键字;一个班级关系模式为(班级号,专业,教室,……),其中“班级号”为关键字;则学生关系模式中的外关键字为\_\_\_\_\_。

【解析】如果一个关系中的属性或属性组,它不是本关系的关键字,而是另一个关系的关键字则称之为本关系的外关键字。外关键字是在表之间建立联系的方法。因此正确填空是“班级号”。

## 1.2 习题作业

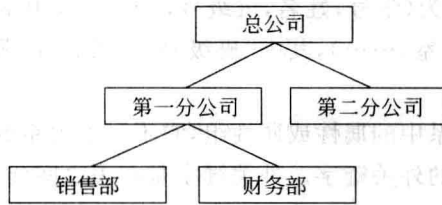
### 1.2.1 选择题习题作业

1. 一个关系数据库文件中的各条记录( )。
  - 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,不影响库中数据的数据关系
  - C) 前后顺序可以任意颠倒,但排列顺序不同,统计处理的结果就可能不同
  - 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
2. 关系型数据库中所谓的“关系”是指( )。
  - A) 各个记录中的数据彼此间有一定的关联关系
  - B) 是指数据模型符合满足一定条件的二维表格式
  - C) 某两个数据库文件之间有一定的关系
  - D) 表中的两个字段有一定的关系
3. 下列有关系数据库的描述,正确的是( )。
  - A) 数据库是一个 DBF 文件
  - B) 数据库是一个关系
  - C) 数据库是一个结构化的数据集合
  - D) 数据库是一组文件
4. 下列说法中,不属于数据模型所描述的内容的是( )。
  - A) 数据结构
  - B) 数据操作
  - C) 数据查询
  - D) 数据约束
5. 在数据管理技术的发展过程中,经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。其中数据独立性最高的阶段是( )。
  - A) 数据库系统
  - B) 文件系统
  - C) 人工管理
  - D) 数据项管理
6. 现实世界中的事物个体在信息世界中称为( )。
  - A) 实体
  - B) 实体集
  - C) 字段
  - D) 纪录
7. 下列实体的联系中,属于多对多联系的是( )。
  - A) 住院的病人与病床
  - B) 学校与校长
  - C) 职工与工资
  - D) 学生与课程

8. 下列关系运算中,能使经运算后得到的新关系中属性个数多于原来关系中属性个数的是( )。

- A) 选择                      B) 连接                      C) 投影                      D) 差

9. 下列数据模型是( )。



- A) 层次模型                      B) 网状模型                      C) 关系模型                      D) 以上 3 个都是

10. 关系模型允许定义 3 类数据约束,下列不属于数据约束的是( )。

- A) 实体完整性约束                      B) 参照完整性约束  
C) 域完整性约束                      D) 用户自定义的完整性约束

11. 如果表 A 中的一条记录与表 B 中的多条记录相匹配,且表 B 中的一条记录与表 A 中的多条记录相匹配,则表 A 与表 B 存在的关系是( )。

- A) 一对一                      B) 一对多                      C) 多对一                      D) 多对多

12. 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所需属性组成一个新的关系  
D) 上述说法均是正确的

13. DBMS(数据库管理系统)是( )。

- A) OS 的一部分                      B) OS 支持下的系统文件  
C) 一种编译程序                      D) 混合型

14. 构成关系模型中的一组相互联系的“关系”一般是指( )。

- A) 满足一定规范化要求的二维表                      B) 二维表中的一行  
C) 二维表中的一列                      D) 二维表中的一个数字项

15. 在数据管理技术发展过程中,文件系统与数据库系统的主要区别是数据库系统具有( )。

- A) 特定的数据模型                      B) 数据无冗余  
C) 数据可共享                      D) 专门的数据管理软件

16. 数据库系统的核心是( )。

- A) 数据模型                      B) 数据库管理系统  
C) 数据库                      D) 数据库管理员

17. 数据库系统是由数据库、数据库管理系统、应用程序、( )、用户等构成的人机系统。

- A) 数据库管理员                      B) 程序员                      C) 高级程序员                      D) 软件开发商

18. 在数据库中存储的是( )。
- A) 信息                      B) 数据                      C) 数据结构                      D) 数据模型
19. 在下面关于数据库的说法中,错误的是( )。
- A) 数据库有较高的安全性  
B) 数据库有较高的数据独立性  
C) 数据库中的数据可以被不同的用户共享  
D) 数据库中没有数据冗余
20. 在关系型数据库中,二维表中的一行被称为( )。
- A) 字段                      B) 数据                      C) 记录                      D) 数据视图

### 1.2.2 填空题习题作业

1. 在选择运算所得到的结果关系中,所含的元组数不能\_\_\_\_\_原关系中的元组数。
2. 联接运算是将两个或两个以上的关系根据联接条件生成一个\_\_\_\_\_。
3. Access 用参照完整性来确保表中记录之间\_\_\_\_\_的有效性,并不会因意外而删除或更改相关数据。
4. 数据管理技术经历了人工处理阶段、文件系统和\_\_\_\_\_、分布式数据库系统、面向对象数据库系统 5 个发展阶段。
5. 关系操作的特点是\_\_\_\_\_操作。
6. 三个基本的关系运算是选择、\_\_\_\_\_和联接。
7. 在关系模型中,把数据看成一个二维表,每一个二维表称为一个\_\_\_\_\_。
8. 数据模型按不同应用层次分成 3 种类型,分别是概念数据模型、\_\_\_\_\_和物理数据模型。
9. 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。
10. 建立表间关系时,若联接字段在两个表中均为主键,则两个表之间是\_\_\_\_\_关系;若只在一个表中为主键,则两个表之间是一对多关系。

## 1.3 习题作业参考答案

### 1.3.1 选择题习题作业参考答案

题号	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
答案	B	B	C	C	A	A	D	B	A	C
题号	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
答案	D	B	B	A	A	B	A	B	D	C



## 第 2 章 数据库及表的基本操作

### 2.1 习题分析

#### 2.1.1 选择题习题解析

1. 如果一张数据表中含有照片,那么“照片”这一字段的数据类型通常为( )。

- A) OLE 对象型      B) 超级链接型      C) 查阅向导型      D) 备注型

**【解析】** OLE 对象型是用来存放多媒体对象的字段类型,最多存储 1GB;在表中增加一个 OLE 对象类型的字段,就可以插入图片,但是在数据表视图下,只能看见图片的文件名,图像本身并不能显示,必须在窗体或报表视图中,才能显示图像。因此正确选项是 A。

2. Access 2010 中,可以选择输入字符或空格的输入掩码是( )。

- A) 0      B) &      C) A      D) C

**【解析】** “A”是必须输出字母或者数字的输入掩码,“&”是必须输入任何字符或者一个空格的输入掩码,“9”是必须输入数字的输入掩码,“?”是可以选择输入字母的输入掩码,“C”是可以选择输入字符或者空格的输入掩码。因此正确选项是 D。

3. 文本数据类型的默认大小为( )。

- A) 255 个字符      B) 127 个字符      C) 64 个字符      D) 64 000 个字符

**【解析】** 默认的文本型字段大小是 255 个字符,最大长度是 255 个字符。因此正确选项是 A。

4. 下面有关主关键字的说法中,错误的一项是( )。

- A) Access 并不要求在每一个表中都必须包含一个主关键字

- B) 在一个表中只能指定一个字段成为主关键字

- C) 在输入数据或对数据进行修改时,不能向主关键字的字段输入相同的值

- D) 利用主关键字可以对记录快速地进行排序和查找

**【解析】** 在创建表时,Access 并不要求每个表中都必须包含一个主关键字,主关键字有两种类型:单字段和多字段。主关键字可以唯一地标识记录,也就是说,主关键字的字段值是不可重复的。在定义主关键字时,主关键字被系统自动建立为主索引,利用主关键字可以加速记录的排序和筛选。因此正确选项是 B。

5. 关于字段默认值叙述错误的是( )。

- A) 设置文本型默认值时不用输入引号,系统自动加入

- B) 设置默认值时,必须与字段中所设的数据类型相匹配

- C) 设置默认值时可以减少用户输入强度

- D) 默认值是一个确定的值,不能用表达式



**【解析】** 数据属性决定了一个控件或窗体中的数据来自于何处,以及操作数据的规则。“默认值”属性用于设定一个计算型控件或非结合型控件的初始值,可以使用表达式生成器向导来确定默认值。因此正确选项是 D。

6. Access 是一种( )。

- A) 数据库管理系统软件                      B) 操作系统软件  
C) 文字处理软件                              D) CAD 软件

**【解析】** Access 属于小型数据库管理系统软件。因此正确选项是 A。

7. Access 在同一时间可以打开数据库的个数为( )。

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

**【解析】** Access 在同一时间,只能打开 1 个数据库,无法打开多个数据库。也就是说,在一个数据库打开的同时,如果打开另一个数据库,前一个数据库将自动关闭退出。因此正确选项是 A。

8. Access 字段名不能包含的字符是( )。

- A) “@”                                        B) “!”                                        C) “%”                                        D) “&.”

**【解析】** 在 Access 中,字段名可以包含字母、汉字、数字、空格和其他一些字符。但用户需要注意,Access 的字段名不能包含点号“.”、半角感叹号“!”、方括号“[]”和重音符号“'”。因此正确选项是 B。

9. 字节型数据的取值范围是( )。

- A) -128~127                                B) 0~255                                      C) -256~255                                D) 0~32 767

**【解析】** 字节型数据的取值范围是 0~255。因此正确选项是 B。

10. 关于获取外部数据,叙述错误的是( )。

- A) 导入表后,在 Access 中修改、删除记录等操作不影响原数据文件  
B) 链接表后,Access 中队数据所做的改变都会影响原数据文件  
C) Access 中可以导入 Excel 表、其他 Access 数据库中的表和 dBASE 数据库文件  
D) 链接表连接后的形成的表的图标为 Access 生成的表的图标

**【解析】** Access 中,获取外部数据包括导入表和链接表。链接表后形成的表的图标与数据源程序表相似,而与 Access 生成的表的图标不同,而且在链接的表前面显示箭头标记,选项 D 的说法是错误的,符合题意。其余选项的说法正确,不符合题意。因此正确选项是 D。

## 2.1.2 填空题习题解析

1. Access 字段名长度最多为\_\_\_\_\_个字符。

**【解析】** Access 中字段的命名规则是:字段名长度为 1~64 个字符,字段名可以包含字母、汉字、数字、空格和其他字符,字段名不能包含句号(.)、惊叹号(!)、方括号([])和重音符号(')。因此正确填空是 64。

2. Access 中的备注数据类型最多可以存储\_\_\_\_\_个字符。

**【解析】** 备注数据类型可以解决文本数据类型无法解决的问题,可保存较长的文本