

21世纪高等学校规划教材

数据库基础与Access应用教程 习题及上机指导

赵洪帅 林旺 陈立新 编著

21st Century University
Planned Textbooks



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

21世纪高等学校规划教材

数据库基础与Access应用教程 习题及上机指导

赵洪帅 林旺 陈立新 编著

21st Century University
Planned Textbooks

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

数据库基础与Access应用教程习题及上机指导 / 赵洪帅, 林旺, 陈立新编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2010.3

21世纪高等学校规划教材

ISBN 978-7-115-22290-9

I. ①数… II. ①赵… ②林… ③陈… III. ①关系数据库—数据库管理系统, Access—高等学校—教学参考资料 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第023228号

内 容 提 要

全书由4部分组成。第1部分是各章练习题,第2部分是上机实验,第3部分是等级考试专项训练,第4部分是课程实训。

本书所有上机练习都是经过精心设计,反复推敲,使读者能够通过这些练习,由浅入深,循序渐进地掌握 Access 的知识点和使用方法。同时,书中的习题和等级考试专项训练涵盖了《全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计考试大纲(2009年版)》的考试内容。

本书适合作为普通高等学校文科相关专业的计算机课程实验教材,同时也可作为国家计算机等级考试(二级 Access)的辅导用书。

21 世纪高等学校规划教材

数据库基础与 Access 应用教程习题及上机指导

- ◆ 编 著 赵洪帅 林 旺 陈立新
责任编辑 滑 玉
执行编辑 武恩玉
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
- ◆ 开本: 787 × 1092 1/16
印张: 12
字数: 311 千字
印数: 1—3 000 册
- 2010 年 3 月第 1 版
2010 年 3 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-22290-9

定价: 20.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154

前 言

计算机技术的应用在我国各个领域发展迅速,为了适应知识经济和信息产业发展的需要,操作和应用计算机已成为人们必须掌握的一种基本技能。Access 是一种小型关系数据库管理系统,其完整的数据库概念、友好的用户操作界面、可靠的数据管理方式、面向对象的操作理念以及强大的网络支持功能,受到了众多小型数据库应用系统开发者的青睐,成为当今最受欢迎的数据库软件之一。

本书可作为 Access 数据库应用类教材的配套实验教材,书中所有上机练习都是经过精心设计,反复推敲,使读者能够通过这些练习,由浅入深,循序渐进地掌握 Access 的知识点和使用方法。同时,书中的习题和等级考试专项训练涵盖了《全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计考试大纲(2009 年版)》的考试内容,因此本书亦可作为等级考试参考用书。

本书分为 4 部分。第 1 部分是各章练习题,第 2 部分是上机实验,第 3 部分是等级考试专项训练,第 4 部分是课程实训。另外,附录提供了第 1 部分各章习题的参考答案。本书的编写人员是多年来从事高校计算机基础教学和等级考试培训的教师,具有丰富的理论知识、教学经验和培训经验。

限于作者水平,书中肯定存在一些不妥甚至错误之处,敬请广大读者批评指正。如有问题,可以通过 E-mail: zhaohs_muc@163.com 与编者联系。

编者
2010 年 1 月

目 录

第 1 部分 练习题..... 1

第 1 章 数据库基础知识.....	1
第 2 章 Access 数据库和表.....	6
第 3 章 查询.....	11
第 4 章 窗体.....	20
第 5 章 报表.....	23
第 6 章 页.....	25
第 7 章 宏.....	26
第 8 章 模块和 VBA.....	29

第 2 部分 上机实验..... 52

第 1 章 创建和使用数据库.....	52
实验一 熟悉 Access 2003.....	52
实验二 创建数据库.....	53
第 2 章 数据表操作.....	55
实验一 使用表向导创建表.....	55
实验二 自定义表—表设计器的使用.....	57
实验三 表字段属性的设置.....	61
实验四 表记录输入.....	62
实验五 数据表格式设置.....	63
实验六 导入、导出与链接数据.....	63
实验七 建立表间关系.....	66
第 3 章 查询.....	68
实验一 创建查询.....	68
实验二 查询条件.....	70
实验三 查询中的计算.....	73
实验四 参数查询.....	75
实验五 交叉表查询.....	76
实验六 重复项与不匹配项查询.....	78
实验七 操作查询.....	83
实验八 SQL 查询.....	86

第 4 章 窗体..... 89

实验一 自动创建窗体.....	89
实验二 使用向导创建窗体.....	90
实验三 设计窗体.....	95
实验四 常用控件的使用.....	97
实验五 使用子窗体.....	101

第 5 章 报表..... 106

实验一 使用自动报表创建报表.....	106
实验二 使用向导创建报表.....	108
实验三 设计报表.....	115
实验四 常用控件的使用.....	117
实验五 编辑报表.....	119
实验六 报表的排序和分组.....	120
实验七 报表中的计算.....	123
实验八 高级报表的使用.....	126

第 6 章 页..... 133

实验一 自动创建数据页.....	133
实验二 使用数据页向导创建页.....	134
实验三 设计数据访问页.....	135
实验四 数据访问页的编辑.....	136

第 7 章 宏..... 139

实验一 创建宏.....	139
实验二 创建宏组.....	141
实验三 条件宏.....	142
实验四 常用宏命令.....	144

第 8 章 VBA 和模块..... 146

实验一 熟悉 VBA 编程环境.....	146
实验二 VBA 程序设计基础.....	148
实验三 常用对象属性和事件.....	150
实验四 VBA 程序流程控制.....	152
实验五 VBA 常见操作.....	156
实验六 数据库编程.....	160

第3部分 全国计算机等级考试(二级 Access)专项训练.....162

第1章 创建和使用表.....162

实训一162

实训二162

实训三163

第2章 查询.....164

实训一164

实训二164

实训三165

实训四165

第3章 窗体.....166

实训一166

实训二166

实训三167

实训四167

第4章 报表.....168

实训一168

实训二168

实训三169

实训四169

第5章 页.....171

实训一171

第6章 宏.....172

实训一172

第7章 模块和 VBA.....173

实训一173

实训二173

实训三174

第8章 综合练习.....175

实训一175

实训二176

实训三177

第4部分 课程实训.....179

附录 练习题答案.....182

第 1 部分 练 习 题

第 1 章

数据库基础知识

一、选择题

1. 在数据管理技术发展的 3 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) 3 个阶段相同
2. 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) 数据库技术的根本目标是要解决数据的共享问题
(C) 数据库管理系统就是数据库系统
(D) 以上 3 种说法都不对
3. 数据库管理系统是 ()。
(A) 操作系统的一部分 (B) 在操作系统支持下的系统软件
(C) 一种编译系统 (D) 一种操作系统
4. 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
5. 数据库应用系统中的核心问题是 ()。
(A) 数据库设计 (B) 数据库系统设计
(C) 数据库维护 (D) 数据库管理员培训
6. 数据库 (DB)、数据库系统 (DBS)、数据库管理系统 (DBMS) 之间的关系是 ()。
(A) DB 包含 DBS 和 DBMS (B) DBMS 包含 DB 和 DBS
(C) DBS 包含 DB 和 DBMS (D) 没有任何关系
7. 数据库设计的根本目标是要解决 ()。
(A) 数据共享问题 (B) 数据安全问题
(C) 大量数据存储问题 (D) 简化数据维护

8. 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
9. 数据独立性是数据库技术的重要特点之一。所谓数据独立性是指()。
- (A) 数据与程序独立存放
(B) 不同的数据被存放在不同的文件中
(C) 不同的数据只能被对应的应用程序所使用
(D) 以上3种说法都不对
10. 下列叙述中正确的是()。
- (A) 为了建立一个关系,首先要构造数据的逻辑关系
(B) 表示关系的二维表中各元组的每一个分量还可以分成若干数据项
(C) 一个关系的属性名表称为关系模式
(D) 一个关系可以包括多个二维表
11. 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
12. 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
13. 在 E-R 图中,用来表示实体的图形是()。
- (A) 矩形 (B) 椭圆形 (C) 菱形 (D) 三角形
14. 在 E-R 图中,用来表示实体之间联系的图形是()。
- (A) 矩形 (B) 椭圆形 (C) 菱形 (D) 平行四边形
15. 在数据库设计中,将 E-R 图转换成关系数据库模型的过程属于()。
- (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
16. 将 E-R 图转换成关系模式时,实体和联系都可以表示为()。
- (A) 属性 (B) 键 (C) 关系 (D) 域
17. 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
18. 常见的数据模型有3种,它们是()。
- (A) 网状、关系和语义 (B) 层次、关系和网状
(C) 环状、层次和关系 (D) 字段名、字段类型和记录
19. 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
20. 用树形结构表示实体之间联系的模型是()。
- (A) 关系模型 (B) 网状模型 (C) 层次模型 (D) 以上3个都是
21. 在关系数据库中,能够唯一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

22. 假设一个书店用(书号, 书名, 作者, 出版社, 出版日期, 库存数量……)这一组属性来描述图书, 可以作为“关键字”的是()。

- (A) 书号 (B) 书名 (C) 作者 (D) 出版社

23. “商品”与“顾客”两个实体集之间的联系一般是()。

- (A) 一对一 (B) 一对多 (C) 多对一 (D) 多对多

24. 一间宿舍可住多个学生, 则实体宿舍和学生之间的联系是()。

- (A) 一对一 (B) 一对多 (C) 多对一 (D) 多对多

25. 下列实体的联系中, 属于多对多联系的是()。

- (A) 学生与课程 (B) 学校与校长

- (C) 住院的病人与病床 (D) 职工与工资

26. 在现实世界中, 每个人都有自己的出生地, 实体“人”与实体“出生地”之间的联系是()。

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

27. 在超市营业过程中, 每个时段要安排一个班组上岗值班, 每个收款口要配备两名收款员配合工作, 共同使用一套收款设备为顾客服务。在超市数据库中, 实体之间属于一对一关系的是()。

- (A) “顾客”与“收款口”的关系 (B) “收款口”与“收款员”的关系

- (C) “班组”与“收款员”的关系 (D) “收款口”与“设备”的关系

28. 某宾馆中有单人间和双人间两种客房, 按照规定, 每位入住该宾馆的客人都要进行登记。宾馆数据库中有客房信息表(房间号, ……)和客人信息表(身份证号, 姓名, 来源, ……)。为了反映客人入住客房的情况, 客房信息表与客人信息表之间的联系应设计为()。

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

29. 有两个关系 R, S 如下:

R			S	
A	B	C	A	B
a	3	2	a	3
b	0	1	b	0
c	2	1	c	2

由关系 R 通过运算得到关系 S, 则应使用的运算为()。

- (A) 选择 (B) 投影 (C) 插入 (D) 连接

30. 有 3 个关系 R, S 和 T 如下:

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

其中, 关系 T 由关系 R 和 S 通过某种操作得到, 该操作为()。

- (A) 选择 (B) 投影 (C) 交 (D) 并

31. 有 3 个关系 R, S 和 T 如下:

R		S		T		
A	B	B	C	A	B	C
m	1	1	3	m	1	3
n	2	3	5			

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T, 则所使用的运算为 ()。

- (A) 笛卡尔积 (B) 交 (C) 并 (D) 自然连接

32. 有 3 个关系 R、S 和 T:

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, 则所使用的运算是 ()。

- (A) 并 (B) 自然连接 (C) 笛卡尔积 (D) 交

33. 设有如下关系表:

R			S			T		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
1	1	2	3	1	3	1	1	2
2	2	3				2	2	3
						3	1	3

则下列操作中正确的是 ()。

- (A) $T=R \cap S$ (B) $T=R \cup S$ (C) $T=R \times S$ (D) $T=R/S$

34. 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

35. 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 3 种说法均是正确的

36. 将两个关系拼接成一个新的关系, 生成的新关系中包含满足条件的元组, 这种操作称为 ()。

- (A) 选择 (B) 投影 (C) 连接 (D) 并

37. 在下列关系运算中, 不改变关系表中的属性个数但能减少元组个数的是 ()。

- (A) 并 (B) 交 (C) 投影 (D) 笛卡儿乘积

38. 在教师表中, 如果要找出职称为“教授”的教师, 所采用的关系运算是 ()。

- (A) 选择 (B) 投影 (C) 联接 (D) 自然联接

39. 在学生表中要查找所有年龄小于 20 岁且姓王的男生, 应采用的关系运算是 ()。

- (A) 选择 (B) 投影 (C) 链接 (D) 比较

二、填空题

1. 数据管理技术发展过程经过人工管理、文件系统和数据库系统 3 个阶段, 其中数据独立性最高的阶段是_____。

2. 在数据库系统中, 实现各种数据管理功能的核心软件称为_____。

3. 在数据库管理系统提供的数据库定义语言、数据库操纵语言和数据库控制语言中, _____负责数据的模式定义与数据的物理存取构建。
4. 数据库设计包括概念设计、_____和物理设计。
5. 在关系数据库中, 把数据表示成二维表, 每一个二维表称为_____。
6. 一个关系表的行称为_____。
7. 在关系数据库中, 用来表示实体之间的联系的是_____。
8. 在二维表中, 元组的_____不能再分成更小的数据项。
9. 在 E-R 图中, 图形包括矩形框、菱形框、椭圆框, 其中表示实体联系的是_____框。
10. 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_____关系。
11. 在数据库技术中, 实体集之间可以是一对一、一对多或多对多的, 那么“学生”和“可选课程”的联系为_____。
12. 人员基本信息一般包括: 身份证号, 姓名, 性别, 年龄等, 其中可以作为主关键字的是_____。
13. 如果表中一个字段不是本表的主关键字, 而是另外一个表的主关键字或候选关键字, 这个字段称为_____。
14. 在关系数据库中, 基本的运算有 3 种, 它们是选择、投影和_____。

第 2 章

Access 数据库和表

一、选择题

1. Access 数据库的结构层次是 ()。
(A) 数据库管理系统→应用程序→表 (B) 数据库→数据表→记录→字段
(C) 数据表→记录→数据项→数据 (D) 数据表→记录→字段
2. Access 中表和数据库的关系是 ()。
(A) 一个数据库可以包含多个表 (B) 一个表只能包含两个数据库
(C) 一个表可以包含多个数据库 (D) 一个数据库只能包含一个表
3. 在 Access 数据库中, 表就是 ()。
(A) 关系 (B) 记录 (C) 索引 (D) 数据库
4. 数据表中的“行”称为 ()。
(A) 字段 (B) 数据 (C) 记录 (D) 数据视图
5. 下列属于 Access 对象的是 ()。
(A) 文件 (B) 数据 (C) 记录 (D) 查询
6. 在以下叙述中, 正确的是 ()。
(A) Access 只能使用系统菜单创建数据库应用系统
(B) Access 不具备程序设计能力
(C) Access 只具备了模块化程序设计能力
(D) Access 具有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
7. 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
8. 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
9. 在 Access 数据库对象中, 体现数据库设计目的的对象是 ()。
(A) 报表 (B) 模块 (C) 查询 (D) 表

10. Access 数据库中,表的组成是()。

(A) 字段和记录 (B) 查询和字段 (C) 记录和窗体 (D) 报表和字段

11. 在 Access 表中,可以定义 3 种主关键字,它们是()。

(A) 单字段、双字段和多字段 (B) 单字段、双字段和自动编号

(C) 单字段、多字段和自动编号 (D) 双字段、多字段和自动编号

12. 数据库中有 A、B 两表,均有相同字段 C,在两表中 C 字段都设为主键。当通过 C 字段建立两表关系时,则该关系为()。

(A) 一对一 (B) 一对多 (C) 多对多 (D) 不能建立关系

13. 假设数据中表 A 与表 B 建立了“一对多”关系,表 B 为“多”的一方,则下述说法中正确的是()。

(A) 表 A 中的一个记录能与表 B 中的多个记录匹配

(B) 表 B 中的一个记录能与表 A 中的多个记录匹配

(C) 表 A 中的一个字段能与表 B 中的多个字段匹配

(D) 表 B 中的一个字段能与表 A 中的多个字段匹配

14. 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

15. 下面说法中,错误的是()。

(A) 文本型字段,最长为 255 个字符

(B) 要得到一个计算字段的结果,仅能运用总计查询来完成

(C) 在创建一对一关系时,要求两个表的相关字段都是主关键字

(D) 创建表之间的关系时,正确的操作是关闭所有要创建关系的表

16. 下面关于 Access 表的叙述中,错误的是()。

(A) 在 Access 表中,可以对备注型字段进行“格式”属性设置

(B) 若删除表中含有自动编号型字段的一条记录,Access 不会对表中自动编号型字段重新编号

(C) 创建表之间的关系时,应关闭所有打开的表

(D) 可在 Access 表的设计视图“说明”列中,对字段进行具体说明

17. Access 提供的数据类型中不包括()。

(A) 备注 (B) 文字 (C) 货币 (D) 日期/时间

18. 数据类型是()。

(A) 字段的另一种说法 (B) 决定字段能包含哪类数据的设置

(C) 一类数据库应用程序 (D) 一类用来描述 Access 表向导允许从中选择的字段名称

19. 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

20. 如果在创建表中建立字段“性别”,并要求用汉字表示,其数据类型应当是()。

(A) 是/否 (B) 数字 (C) 文本 (D) 备注

21. 下列选项中,不属于 Access 数据类型的是()。

(A) 数字 (B) 文本 (C) 报表 (D) 时间/日期

22. 下列关于 OLE 对象的叙述中, 正确的是 ()。
- (A) 用于输入文本数据
(B) 用于处理超级链接数据
(C) 用于生成自动编号数据
(D) 用于链接或内嵌 Windows 支持的对象
23. 在已经建立的数据表中, 若在显示表中内容时使某些字段不能移动显示位置, 可以使用的方法是 ()。
- (A) 排序 (B) 筛选 (C) 隐藏 (D) 冻结
24. 在数据表视图中, 不能 ()。
- (A) 修改字段的类型 (B) 修改字段的名称
(C) 删除一个字段 (D) 删除一条记录
25. 使用表设计器定义表中字段时, 不是必须设置的内容是 ()。
- (A) 字段名称 (B) 数据类型 (C) 说明 (D) 字段属性
26. 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
27. 在数据表中, 对指定字段查找匹配项, 按下图“查找和替换”对话框中的设置, 查找的结果是 ()。



- (A) 定位简历字段中包含了字符串“组织能力强”的记录
(B) 定位简历字段仅为“组织能力强”的记录
(C) 显示符合查询内容的第一条记录
(D) 显示符合查询内容的所有记录
28. 如果想在已建立的“tSalary”表的数据表视图中直接显示出姓“李”的记录, 应使用 Access 提供的 ()。
- (A) 筛选功能 (B) 排序功能 (C) 查询功能 (D) 报表功能
29. 定义字段默认值的含义是 ()。
- (A) 不得使该字段为空
(B) 不允许字段的值超出某个范围
(C) 在未输入数据之前系统自动提供的数值
(D) 系统自动把小写字母转换为大写字母

30. 下列关于空值的叙述中, 正确的是 ()。
- (A) 空值是双引号中见没有空格的值
(B) 空值是等于 0 的数值
(C) 空值是使用 Null 或空白来表示字段的值
(D) 空值是用空格表示的值
(E) 用满足筛选条件的记录修改另一个表中存在的记录
31. 对数据表进行筛选操作, 结果是 ()。
- (A) 只显示满足条件的记录, 将不满足条件的记录从表中删除
(B) 显示满足条件的记录, 并将这些记录保存在一个新表中
(C) 只显示满足条件的记录, 不满足条件的记录被隐藏
(D) 将满足条件的记录和不满足条件的记录分为两个表进行显示
32. 在定义表中字段属性时, 对要求输入相对固定格式的数据, 如电话号码 010-65971234, 应该定义该字段的 ()。
- (A) 格式 (B) 默认值 (C) 输入掩码 (D) 有效性规则
33. 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
34. 在关于输入掩码的叙述中, 错误的是 ()。
- (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, 是为了设置密码
(C) 输入掩码中的字符“0”表示可以选择输入数字 0~9 的一个数
(D) 直接使用字符定义输入掩码时, 可以根据需要将字符组合起来
35. 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
36. 如果输入掩码设置为“L”, 则在输入数据的时候, 该位置上可以接受的合法输入是 ()。
- (A) 必须是字母或数字 (B) 可以输入字母、数字或空格
(C) 必须输入字母 A~Z (D) 任意符号
37. 设有表示学生选课的 3 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 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
38. 若设置字段的输入掩码为“#####”, 该字段正确的输入数据是 ()。
- (A) 0755-123456 (B) 0755-abcdef (C) abcd-123456 (D) #####
39. 在设计表时, 若输入掩码设置为“LLLL”, 则能够接收的输入是 ()。
- (A) abcd (B) 1234 (C) AB+C (D) ABa9
40. “教学管理”数据库中有学生表、课程表和选课表, 为了有效地反映这 3 张表中的数据之间的联系, 在创建数据库时应该设置 ()。
- (A) 默认值 (B) 有效性规则 (C) 索引 (D) 表之间的关系
41. 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

42. 在关系窗口中, 双击两个表之间的连接线, 会出现 ()。

(A) 数据表分析向导 (B) 数据关系图窗口

(C) 连接线粗细变化 (D) 编辑关系对话框

43. Access 数据库中, 为了保持表之间的关系, 要求在主表中修改相关的记录时, 子表相关的记录随之更改。为此需要定义参照完整性关系的 ()。

(A) 级联更新相关字段 (B) 级联删除相关字段

(C) 级联修改相关字段 (D) 级联插入相关字段

44. 在 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) 中添加改记录。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

二、填空题

1. 在向数据库中输入数据时, 若要求所输入的字符必须是字母, 则应该设置的输入掩码是_____。

2. 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_____。

第3章

查询

一、选择题

1. 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
2. 在 Access 数据库中使用向导创建查询, 其数据可以来自 ()。
(A) 多个表 (B) 一个表 (C) 一个表的一部分 (D) 表或查询
3. 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 (D) 按照文字笔画顺序
4. 排序时如果选取了多个字段, 则输出结果是 ()。
(A) 按设定的优先次序依次进行排序 (B) 按最右边的列开始排序
(C) 按从左向右优先次序依次排序 (D) 无法进行排序
5. 若要查询某字段的值为“JSJ”的记录, 在查询设计视图对应字段的准则中, 错误的表达式是 ()。
(A) JSJ (B) “JSJ” (C) “*JSJ*” (D) Like “JSJ”
6. 若在“tEmployee”表中查找所有姓“王”的记录, 可以在查询设计视图的准则行中输入 ()。
(A) Like “王” (B) Like “王*” (C) = “王” (D) = “王*”
7. 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],2)= “信息”
8. 如果在查询的条件中使用了通配符方括号 “[]”, 它的含义是 ()。
(A) 通配任意长度的字符 (B) 通配不在括号内的任意字符
(C) 通配方括号内列出的任一单个字符 (D) 错误的使用方法
9. 建立一个基于“学生”表的查询, 要查找“出生日期”(数据类型为日期/时间型)在 1980-06-06 和 1980-07-06 间的学生, 在“出生日期”对应列的“准则”行中应输入的表达式是 ()。
(A) between 1980-06-06 and 1980-07-06
(B) between #1980-06-06# and #1980-07-06#
(C) between 1980-06-06 or 1980-07-06
(D) between #1980-06-06# or #1980-07-06#