

参考答案

习题一

一、填空题

1. 层次模型 网状模型 关系模型
2. 候选键
3. DBMS
4. 一对一 一对多 多对多
5. 域
6. 属性 元组

二、选择题

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. A
7. A
8. C
9. D
10. B

习题二

一、填空题

1. 查阅向导
2. 属性设置
3. 数据表视图
4. 数据库向导
5. 输入筛选目标管理
6. 直接输入
7. 格式
8. 主表
9. 00000000
10. .mdb

二、选择题

1. B
2. C
3. B
4. B
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. C
11. A
12. A
13. B
14. A
15. B

习题三

一、填空题

1. CREATE
2. ORDER BY
3. WHERE
4. 删除查询 更新查询 追加查询 生成表查询

二、选择题

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. A
7. D
8. C
9. C
10. D
11. B
12. A
13. A
14. A
15. C

习题四

一、填空题

1. 查询
2. 节
3. 查看、输入、更改
4. 设计
5. 计算控件

二、选择题

1. B
2. C
3. C
4. A
5. B
6. C
7. B
8. B
9. D
10. C

习题五

一、填空题

1. 报表页眉
2. 矩形控件
3. 二
4. 数据
5. 设计视图 打印视图 版面预览视图

二、选择题

1. D
2. A
3. B
4. A
5. B
6. D
7. D
8. D
9. D
10. A
11. B
12. B
13. D
14. C
15. B

习题六

一、填空题

1. .htm
2. Web 浏览
3. 快捷方式
4. OLE 对象
5. 数据分析
6. 外部
7. 自动创建数据访问页
8. 副本
9. 公式
10. 文件

二、选择题

1. D
2. D
3. A
4. B
5. A
6. B
7. C
8. C
9. D
10. D
11. A
12. C

习题七

一、填空题

1. 命令
2. AutoExec
3. 宏组名.宏名
4. 第一个宏
5. OpenTable

二、选择题

1. B 2. A 3. A 4. B 5. A 6. D

习题八

一、填空题

- | | | | |
|---------|------------|---------------|-------------|
| 1. 假 | 2. 循环次数 | 3. Function | 4. 错误 |
| 5. ' | 6. 逻辑错误 | 7. 模块变量 | 8. 静态变量 |
| 9. 地址传递 | 10. AddNew | 11. 0 True | 12. rst.EOF |

二、选择题

1. D 2. D 3. D 4. B 5. C 6. C 7. B 8. C
9. C 10. B 11. A 12. A 13. C 14. D 15. D 16. A

习题九

一、填空题

1. 编码/解码 在数据库窗口中显示或隐藏对象 使用启动选项 使用密码 使用用户级安全机制等
2. 限制一些人的访问，限制修改数据库中的内容
3. 用户级安全机制

二、选择题

1. A 2. B 3. A 4. C 5. A B 6. A

全国计算机等级考试二级 Access 数据库 程序设计考试大纲

一、分值分布

公共基础知识部分 30 分，专业语言部分 70 分。

二、基本要求

1. 具有数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计方法。
5. 能使用 Access 建立一个小型数据库应用系统。

三、考试内容

1. 数据库基础知识

(1) 基本概念

数据库，数据模型，数据库管理系统，类和对象，事件。

(2) 关系数据库基本概念

关系模型（实体的完整性，参照的完整性，用户定义的完整性），关系模式，关系，元组，属性，字段，域，值，主关键字等。

(3) 关系运算基本概念

选择运算，投影运算，联接运算。

(4) SQL 基本命令

查询命令，操作命令。

(5) Access 系统简介

①Access 系统的基本特点。

②基本对象：表，查询，窗体，报表，页，宏，模块。

2. 数据库和表的基本操作

(1) 创建数据库

①创建空数据库。

②使用向导创建数据库。

(2) 表的建立

①建立表结构：使用向导，使用表设计器，使用数据表。

②设置字段属性。

③输入数据：直接输入数据，获取外部数据。

(3) 表间关系的建立与修改

①表间关系的概念：一对一，一对多。

②建立表间关系。

③设置参照完整性。

(4) 表的维护

①修改表结构：添加字段，修改字段，删除字段，重新设置主关键字。

②编辑表内容：添加记录，修改记录，复制记录。

③调整表外观。

(5) 表的其他操作

①查找数据。

②替换数据。

③排序记录。

④筛选记录。

3. 查询的基本操作

(1) 查询分类

①选择查询。

②参数查询。

③交叉表查询。

④操作查询。

⑤SQL 查询。

(2) 查询准则

①运算符。

②函数。

③表达式。

(3) 创建查询

①使用向导创建查询。

②使用设计器创建查询。

③在查询中计算。

(4) 操作已创建的查询

①运行已创建的查询

②编辑查询中的字段。

③编辑查询中的数据源

④排序查询结果

4. 窗体的基本操作

(1) 窗体分类

①纵栏式窗体。

②表格式窗体。

③主/子窗体。

④数据表窗体。

⑤图表窗体。

⑥数据透视表窗体。

(2) 创建窗体

①使用向导创建窗体。

②使用设计器创建窗体：控件的含义及种类，在窗体中添加和修改控件，设置控件的常见属性。

5. 报表的基本操作

(1) 报表分类

①纵栏式报表。

②表格式报表。

③图表报表。

④标签报表。

(2) 使用向导创建报表

(3) 使用设计器编辑报表

(4) 在报表中计算和汇总

6. 页的基本操作

(1) 数据访问页的概念

(2) 创建数据访问页

①自动创建数据访问页。

②使用向导创建数据访问页。

7. 宏

(1) 宏的基本概念

(2) 宏的基本操作

①创建宏：创建一个宏，创建宏组。

②运行宏。

③在宏中使用条件。

④设置操作参数。

⑤常用的宏操作。

8. 模块

(1) 模块的基本概念

①类模块。

②标准模块。

③将宏转换为模块。

(2) 创建模块

①创建 VBA 模块：在模块中加入过程，在模块中执行宏。

②编写事件过程：键盘事件，鼠标事件，窗口事件，操作事件和其他事件。

(3) 调用和参数传递

(4) VBA 程序设计基础

①面向对象程序设计的基本概念。

- ②VBA 编程环境：进入 VBE，VBE 界面。
- ③VBA 编程基础：常量，变量，表达式。
- ④VBA 程序流程控制：顺序控制，选择控制，循环控制。
- ⑤VBA 程序的调试：设置断点，单步跟踪，设置监视点。

四、考试方式

1. 笔试：90 分钟。满分 100 分，其中含公共基础知识部分的 30 分。
2. 上机操作：90 分钟。满分 100 分。

上机操作包括：

- (1) 基本操作。
- (2) 简单应用。
- (3) 综合应用。