

试题汇编系列



21世纪高校计算机应用技术系列规划教材

谭浩强 主编

Access 数据库应用技术试题汇编

薛静锋 王勇 编著



6

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



21 世纪高校计算机应用技术系列规划教材
谭浩强 主编

Access 数据库应用技术试题汇编

薛静锋 王勇 编著

内 容 简 介

Microsoft Access 是 Microsoft 公司推出的在 Windows 环境中运行的数据库管理系统, 该系统用户界面友好、操作简单、功能强大, 越来越受到用户的欢迎。

本书编录了关于 Access 数据库应用技术的大量试题, 不但有 Access 基础知识和基本应用的选择題、填空题和判断题, 也有 Access 基本操作的上机操作题。

本书可以作为高等院校、高职高专院校学生学习 Access 的辅助教材, 也可作为计算机培训班学生或 Access 自学者的参考书, 对于参加计算机等级考试二级 Access 的考生来说, 也是一本很好的试题集。

图书在版编目 (CIP) 数据

Access 数据库应用技术试题汇编/谭浩强主编; 薛静锋, 王勇编著. —北京: 中国铁道出版社, 2006. 11
ISBN 7-113-05421-8

I. A... II. ①谭... ②薛... ③王... III. 关系数据库—数据库管理系统, Access 2003—试题
IV. TP311. 138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 137721 号

书 名: Access 数据库应用技术试题汇编

作 者: 薛静锋 王 勇

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 秦绪好

责任编辑: 苏 茜 崔晓静 辛 杰

封面制作: 白 雪

封面设计: 薛 为

责任校对: 张国成

印 刷: 河北省遵化市胶印厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 11.75 字数: 268 千

版 本: 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1~5 000 册

书 号: ISBN 7-113-05421-8/TP·2095

定 价: 17.00 元

版权所有 侵权必究

本书封面贴有中国铁道出版社激光防伪标签, 无标签者不得销售

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

基础教育系列

- ① 《计算机应用基础》
- ② 《计算机应用基础实训指导与习题集(Windows 2000环境)》
- ③ 《计算机与信息技术应用基础》
- ④ 《计算机与信息技术应用基础实验指导》
- ⑤ 《办公自动化技术(第二版)》
- ⑥ 《计算机基础知识与基本操作》
- ⑦ 《C语言程序设计》
- ⑧ 《C语言程序设计习题解答与上机指导》
- ⑨ 《C++面向对象程序设计》
- ⑩ 《C++面向对象程序设计习题解答与上机指导》
- ⑪ 《Java语言程序设计》
- ⑫ 《Java语言程序设计例题解析与实验指导》
- ⑬ 《Visual Basic程序设计》
- ⑭ 《Visual Basic程序设计例题解析与上机指导》
- ⑮ 《Visual Basic可视化程序设计》
- ⑯ 《Visual Basic可视化程序设计习题解答与上机指导》
- ⑰ 《Visual C++程序设计》
- ⑱ 《Access数据库应用技术》
- ⑲ 《Access数据库应用技术题解及实验指导》
- ⑳ 《Visual FoxPro数据库应用技术》
- ㉑ 《数据库原理与Visual FoxPro应用》
- ㉒ 《Photoshop图像处理技术(第二版)》
- ㉓ 《三维动画设计与制作》
- ㉔ 《多媒体应用技术(第二版)》
- ㉕ 《计算机组装与维护》
- ㉖ 《Internet技术与应用》
- ㉗ 《网页制作技术(第二版)》
- ㉘ 《小型网站建设技术(第二版)》
- ㉙ 《Web数据库基础教程》
- ㉚ 《计算机网络工程(第二版)》
- ㉛ 《计算机网络(第二版)》
- ㉜ 《网络管理与维护》
- ㉝ 《实用数据结构基础》
- ㉞ 《操作系统》
- ㉟ 《计算机组成原理》
- ㊱ 《计算机安全技术(第二版)》
- ㊲ 《微型计算机原理与接口技术(第二版)》
- ㊳ 《微型计算机原理与接口技术学习指导》
- ㊴ 《电子商务技术与应用(第二版)》
- ㊵ 《电子政务与信息技术应用》
- ㊶ 《计算机与信息技术基础》
- ㊷ 《计算机与信息技术基础实验指导》

高职高专系列

- ① 《信息技术应用基础》
- ② 《Visual Basic程序设计》
- ③ 《Visual Basic程序设计习题解答与上机指导》
- ④ 《C++程序设计》
- ⑤ 《C++程序设计习题解答与上机指导》
- ⑥ 《Java程序设计》
- ⑦ 《Java程序设计习题解答与上机指导》
- ⑧ 《Delphi程序设计》
- ⑨ 《Access数据库实用技术》
- ⑩ 《Access数据库实用技术题解与上机指导》
- ⑪ 《Visual FoxPro数据库实用技术》
- ⑫ 《Visual FoxPro数据库实用技术实验指导与习题》
- ⑬ 《SQL Server 2000数据库实用技术》
- ⑭ 《3ds max三维动画设计》
- ⑮ 《Authorware多媒体制作技术》
- ⑯ 《Photoshop图像处理技术》
- ⑰ 《计算机组装与维护》
- ⑱ 《Dreamweaver网页设计》
- ⑲ 《Flash动画制作(MX 2004中文版)》
- ㉑ 《ASP动态网页设计》
- ㉒ 《网站建设与管理》
- ㉓ 《软件测试技术》
- ㉔ 《Cisco路由器实用技术》
- ㉕ 《Cisco路由器实用技术学习指导》
- ㉖ 《Visual Basic数据库开发应用技术》
- ㉗ 《Visual Basic数据库开发应用技术学习指导》
- ㉘ 《常用工具软件》
- ㉙ 《信息技术应用基础实验指导与习题解答》

21 世纪高校计算机应用技术系列规划教材

主 任：谭浩强

副主任：陈维兴 严晓舟

委 员：（按姓氏字母先后为序）

安淑芝	安志远	陈志泊	韩 劼	侯冬梅
李 宁	李雁翎	刘宇君	林成春	秦建中
秦绪好	曲建民	尚晓航	邵丽萍	宋 红
宋金珂	王兴玲	魏善沛	熊伟建	薛淑斌
张 玲	赵乃真	訾秀玲		

21 世纪是信息技术高度发展且得到广泛应用的时代,信息技术从多方面改变着人类的生活、工作和思维方式。每一个人都应当学习信息技术、应用信息技术。人们平常所说的计算机教育其内涵实际上已经发展为信息技术教育,内容主要包括计算机和网络的基本知识及应用。

对大多数人来说,学习计算机的目的是为了利用这个现代化工具工作或处理面临的各种问题,使自己能够跟上时代前进的步伐,同时在学习的过程中努力培养自己的信息素养,使自己具有信息时代所要求的科学素质,站在信息技术发展和应用的前列,推动我国信息技术的发展。

学习计算机课程有两种不同的方法:一是从理论入手;一是从实际应用入手。不同的人有不同的学习内容和学习方法。大学生中的多数人将会是各行各业中的计算机应用人才。对他们来说,不仅需要“知道什么”,更重要的是“会做什么”。因此,在学习过程中要以应用为目的,注重培养应用能力,大力加强实践环节,激励创新意识。

根据实际教学的需要,我们组织编写了这套“21 世纪高校计算机应用技术系列规划教材”。顾名思义,这套教材的特点是突出应用技术,面向实际应用。在选材上,根据实际应用的需要决定内容的取舍,坚决舍弃那些现在用不到、将来也用不到的内容。在叙述方法上,采取“提出问题——解决问题——归纳分析”的三部曲,这种从实际到理论、从具体到抽象、从个别到一般的方法,符合人们的认知规律,且在实践过程中已取得了很好的效果。

本套教材采取模块化的结构,根据需要确定一批书目,提供了一个课程菜单供各校选用,以后可根据信息技术的发展和教学的需要,不断地补充和调整。我们的指导思想是面向实际、面向应用、面向对象。只有这样,才能比较灵活地满足不同学校、不同专业的需要。在此,希望各校的老师把你们的要求反映给我们,我们将会尽最大努力满足大家的要求。

本套教材可以作为大学计算机应用技术课程的教材以及高职高专、成人高校和面向社会的培训班的教材,也可作为学习计算机的自学教材。

由于全国各地区、各高等院校的情况不同,因此需要有不同特点的教材以满足不同学校、不同专业教学的需要,尤其是高职高专教育发展迅速,不能照搬普通高校的教材和教学方法,必须要针对它们的特点组织教材和教学。因此,我们在原有基础上,对这套教材做了进一步的规划。

本套教材包括以下 5 个系列:

- 基础教育系列
- 高职高专系列
- 实训教程系列
- 案例汇编系列
- 试题汇编系列

其中基础教育系列是面对应用型高校的教材，对象是普通高校的应用性专业的本科学生。高职高专系列是面向两年制或三年制的高职高专院校的学生的，突出实用技术和应用技能，不涉及过多的理论和概念，强调实践环节，学以致用。后面3个系列是辅助性的教材和参考书，可供应用型本科和高职学生选用。

本套教材自2003年出版以来，已出版了70多种，受到了许多高校师生的欢迎，其中有多种教材被国家教育部评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《计算机应用基础》一书出版3年内发行了45万册。这表示了读者和社会对本系列教材的充分肯定，对我们是有力的鞭策。

本套教材由浩强创作室与中国铁道出版社共同策划，选择有丰富教学经验的普通高校老师和高职高专院校的老师编写。中国铁道出版社以很高的热情和效率组织了这套教材的出版工作。在组织编写及出版的过程中，得到全国高等院校计算机基础教育研究会和各高等院校老师的热情鼓励和支持，对此谨表衷心的感谢。

本套教材如有不足之处，请各位专家、老师和广大读者不吝指正。希望通过本套教材的不断完善和出版，为我国计算机教育事业的发展和人才培养做出更大贡献。

全国高等院校计算机基础教育研究会会长
“21世纪高校计算机应用技术系列规划教材”丛书主编

谭浩强

前言

FOREWORD

数据库技术在 20 世纪 60 年代末作为数据管理的最新技术登上了历史的舞台。30 多年来,数据库技术得到了迅速的发展,相继出现了许多优秀的数据库管理系统,如 dBase、FBase、FoxPro、Oracle 等。Access 是美国 Microsoft 公司推出的基于 Windows 平台的数据库管理系统,该数据库管理系统界面友好、操作简单、功能强大,推出不久就受到了社会的广泛好评,是一个优秀的数据库管理系统。

为了使广大计算机爱好者更加深入地了解和使用 Access 这一优秀的数据库管理系统,为了使广大 Access 学习者更好地巩固所学知识,达到灵活应用 Access 的目的,我们编写了本书。它不但有关于 Access 基础知识和基本应用的选择题、填空题和判断题,也有关于 Access 基本操作的上机操作题。

书中的操作题以素材附带的“罗斯文商贸”数据库为基础,力求使读者在学习过程中学会引用表、查询或窗体等数据库对象,在此基础上,可自己进行设计和创新,达到在数据库管理中灵活运用的目的。

本试题集共分为两部分,第一部分是试题汇编,第二部分是试题答案,每部分各 9 章,其中第一部分的第 1 章是关于数据库基础知识的试题,第 2 章~第 8 章是针对 Access 的 7 个数据库对象(即表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏以及模块)的试题,第 9 章是综合操作题,目的是使学习者能够综合应用 Access 的各个数据库对象,完成比较复杂的数据库功能,从而能够设计出实用且操作灵活的数据库系统。

本书由北京理工大学软件学院薛静锋老师与王勇老师执笔完成,李志强老师和阎慧老师参加了本书的部分编写工作。北京理工大学计算机学院李凤霞教授审阅了全书,并提出了许多宝贵的意见,保证了本书的质量,在此表示衷心的感谢。由于时间仓促,书中不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者

2006 年 10 月

目录

CONTENTS

第一部分 试题汇编

第1章	数据库基础知识.....	1
第2章	数据库和表.....	10
第3章	查询	21
第4章	窗体	30
第5章	报表	41
第6章	数据访问页.....	50
第7章	宏	54
第8章	模块	58
第9章	综合操作题.....	74

第二部分 试题答案

第1章	数据库基础知识.....	76
第2章	数据库和表.....	85
第3章	查询	98
第4章	窗体	115
第5章	报表	126
第6章	数据访问页.....	139
第7章	宏	143
第8章	模块	148
第9章	综合操作题.....	164

第一部分 试题汇编

第 1 章 数据库基础知识

学习目标

- ☒ 了解数据库的相关概念及数据库系统的特点。
- ☒ 了解数据库管理系统 DBMS 的概念、作用。
- ☒ 了解实体及实体之间的联系。
- ☒ 了解数据模型的概念及种类。
- ☒ 掌握关系的概念、特点及关系运算。
- ☒ 了解数据库设计的原则和步骤。
- ☒ 了解 SQL 语言的基本概念与命令。
- ☒ 掌握 Access 数据库的系统结构。

学习的重点与难点

- ☒ 实体及实体之间的关系。
- ☒ 关系模型的特点及关系运算。

1.1 选择题

【题 1.1】 下列关于数据和信息的叙述中，不正确的是（ ）。

- A. 通过处理数据可以获取信息
- B. 数据处理是将数据转换为信息的过程
- C. 信息是一种被加工成特定形式的数据
- D. 信息是存储在某一种媒体上能够识别的物理符号

【题 1.2】 用来实现数据库各种数据操作的软件称为（ ）。

- A. 数据软件
- B. 数据库操作系统
- C. 数据库编译系统
- D. 数据库管理系统

【题 1.3】 下列关于实体的叙述中，不正确的是（ ）。

- A. 实体的集合称为实体集
- B. 描述实体的特性称为属性
- C. 客观存在并相互区别的事物称为实体
- D. 属性的集合表示一种实体的类型，称为实体型

【题 1.4】数据库系统采用的数据模型有 ()。

- A. 层次模型、网状模型和环状模型
- B. 层次模型、网状模型和树状模型
- C. 层次模型、网状模型和关系模型
- D. 层次模型、树状模型和环状模型

【题 1.5】通过二维表来表示实体及实体之间联系的模型称做 () 数据模型。

- A. 实体—联系
- B. 层次
- C. 网状
- D. 关系

【题 1.6】数据库系统包括硬件系统、数据库集合、数据库管理系统及相关软件, 此外, 还应该包括 ()。

- A. 数据集合
- B. 文件系统
- C. 操作系统
- D. 数据库管理员和用户

【题 1.7】文件系统和数据库系统的主要区别是 ()。

- A. 数据库系统比较复杂, 文件系统比较简单
- B. 文件系统管理的数据量比较少, 而数据库系统管理庞大的数据量
- C. 文件系统只能管理程序文件, 而数据库系统能够管理各种类型的文件
- D. 文件系统不能解决数据冗余和数据独立性问题, 而数据库系统可以解决

【题 1.8】数据库 DB、数据库系统 DBS 以及数据库管理系统 DBMS 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

【题 1.9】下列关于数据库系统的叙述中, 正确的是 ()。

- A. 数据库中只存在数据项之间的联系
- B. 数据库的数据项之间和记录之间都存在联系
- C. 数据库的数据项之间和记录之间都不存在联系
- D. 数据库的数据项之间不存在联系, 但记录之间存在联系

【题 1.10】数据库系统的核心是 ()。

- A. 文件
- B. 数据库
- C. 操作系统
- D. 数据库管理系统

【题 1.11】Access 的数据库类型是 ()。

- A. 关系数据库
- B. 层次数据库
- C. 网状数据库
- D. 面向对象数据库

【题 1.12】在关系型数据库管理系统中, “关系”是指 ()。

- A. 数据模型符合满足一定条件的二维表格式
- B. 每条记录中的数据彼此之间有一定的关系
- C. 记录和字段之间通过二维表的形式进行连接
- D. 同一个数据库中的记录和记录之间满足一定的关系

【题 1.13】为了把多对多的联系分解成两个一对多的联系, 应该建立一个“纽带表”, 在该“纽带表”中应包含两个表的 ()。

- A. 关键字
- B. 主关键字
- C. 组合关键字
- D. 外部关键字

【题 1.14】 如果一个公司只能有一个总经理，而且一个总经理不能同时担任其他公司的总经理，则公司和总经理两个实体之间的关系属于（ ）联系。

- A. 一对一 B. 一对多 C. 多对一 D. 多对多

【题 1.15】 在关系模型中，操作的对象和操作的结果都是（ ）。

- A. 字段 B. 记录 C. 关系 D. 属性

【题 1.16】 对于图书和读者两个实体型，图书和读者之间的联系属于（ ）联系。

- A. 一对一 B. 一对多 C. 多对一 D. 多对多

【题 1.17】 在 Access 中，用（ ）存放同一类实体。

- A. 域 B. 表 C. 字段 D. 记录

【题 1.18】 使用关系运算对系统进行操作，得到的结果是（ ）。

- A. 属性 B. 元组 C. 关系 D. 关系模式

【题 1.19】 如果有关系 S、T 和 R 如图 1-1-1 所示，则通过 S 和 T 生成 R 的操作是（ ）。

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

图 1-1-1 关系 S、T 与 R

- A. $S \cap T$ B. $S \cup T$ C. $S - T$ D. $S \& T$

【题 1.20】 关系数据库中的表不需要具有的性质是（ ）。

- A. 数据项不可再分
B. 记录的顺序可以任意排列
C. 字段的顺序不能任意排列
D. 同一列数据项要具有相同的数据类型

【题 1.21】 DBAS 的含义是（ ）。

- A. 数据库系统 B. 数据库应用系统
C. 数据库管理系统 D. 数据库服务系统

【题 1.22】 在关系模型中，实现“关系中不允许有完全相同的元组”是通过（ ）来约束的。

- A. 主关键字 B. 外部关键字
C. 候选关键字 D. 超级关键字

【题 1.23】 在 Access 中，通过（ ）来管理信息。

- A. 组 B. 模块 C. 数据表 D. 数据库对象

【题 1.24】 数据库管理系统一般都提供了（ ），以供用户定义数据库的外模式、模式、内模式、各级模式间的映射、有关的约束条件等。

- A. 数据操纵语言 B. 数据定义语言
C. 数据库实用程序 D. 数据库运行控制程序

【题 1.25】 利用层次模型能够直接表示出的联系是 ()。

- A. 一对多联系
- B. 多对多联系
- C. 既能直接表示一对多联系, 又能直接表示多对多联系
- D. 既不能直接表示一对多联系, 又不能直接表示多对多联系

【题 1.26】 具有典型代表性的 DBTG 系统采用的数据模型是 ()。

- A. 层次数据模型
- B. 网状数据模型
- C. 关系数据模型
- D. 混合数据模型

【题 1.27】 在 Access 中, 每个字段的数据类型、宽度等是在 () 时候确定的。

- A. 创建数据库
- B. 创建表的结构
- C. 实施查询操作
- D. 根据实际需要随时确定

【题 1.28】 下列关于关系的描述中, 错误的是 ()。

- A. 在一个关系中列的次序无关紧要
- B. 在一个关系中元组的次序无关紧要
- C. 在同一个关系中不能出现相同的属性名
- D. 在关系中每个元组都是不可分割的数据单元

【题 1.29】 下列关于关系运算的说法中, 不正确的是 ()。

- A. 连接运算是关系的横向结合
- B. 投影运算属于专门的关系运算
- C. Access 提供了传统的集合运算和专门的关系运算
- D. 传统的集合运算要求两个关系必须具有相同的模式

【题 1.30】 连接运算是将两个关系模式拼接成一个更宽的关系模式, 生成的新关系中
包含满足连接条件的 ()。

- A. 关系
- B. 字段
- C. 元组
- D. 二维表

【题 1.31】 在连接运算中, 按照字段值对应相等条件所进行的连接操作称为 ()。

- A. 自然连接
- B. 等值连接
- C. 横向连接
- D. 纵向连接

【题 1.32】 从关系模式中指定若干属性组成的新的关系称为 ()。

- A. 选择
- B. 投影
- C. 连接
- D. 自然连接

【题 1.33】 从关系中找到满足给定条件的元组的操作称为 ()。

- A. 选择
- B. 投影
- C. 连接
- D. 自然连接

【题 1.34】 下列关于数据库设计原则的叙述中, 正确的是 ()。

- A. 要避免表之间出现重复字段
- B. 表中的字段必须是原始数据和基本数据元素
- C. 要使用外部关键字保证有关联的表之间的联系
- D. 以上说法都是正确的

【题 1.35】 下列关于 Access 的叙述中, 不正确的是 ()。

- A. Access 是一种关系型的数据库管理系统
- B. Access 能够操作来自 Microsoft FoxPro 的数据
- C. Access 支持 ODBC 标准的 SQL 数据库中的数据
- D. 利用 Access 创建的数据库, 随时都可以方便地对设计方案进行修改

【题 1.36】在关系型数据库中，每个表都必须有一个或一组字段来唯一标识存储在表中的每个记录，这样的字段称为（ ）。

- A. 公共字段 B. 主关键字 C. 外部关键字 D. 关系索引字段

【题 1.37】利用 Access 设计数据库时，首先要进行需求分析，需求分析包括几个方面的内容，其中信息需求定义了（ ）应该提供的所有信息，要注意描述系统中的数据类型。

- A. 数据库系统 B. 数据库服务系统
C. 数据库应用系统 D. 数据库管理系统

【题 1.38】在数据库设计过程中，技巧性最强的一步是（ ）。

- A. 需求分析 B. 确定联系
C. 确定需要的表 D. 确定需要的字段

【题 1.39】在数据库设计过程中，确定表中所需字段时应该遵循一定的原则，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 表中的字段必须是原始数据
B. 表中的字段可以是基本数据元素
C. 表中的字段可以是多项数据的组合
D. 每个字段必须直接和表的实体相关

【题 1.40】如果两个表中有不同的实体和不同的主关键字，则需要在这两个表之间建立一对一联系的方法是（ ）。

- A. 无法建立一对一的联系
B. 增加公共字段，作为两个表的主关键字
C. 选择其中一个表，将它的主关键字字段放到另一个表中作为外部关键字字段
D. 选择其中一个表，将它的主关键字字段放到另一个表中与该表的主关键字字段联合起来做该表的组合关键字

【题 1.41】在数据库设计过程中，为了避免数据的重复存储，又要保持两个表之间的多对多联系，则需要（ ）。

- A. 创建第 3 个表，该表应包含两个表的主关键字
B. 把多对多的联系分解成一定数量的一对一的联系
C. 把两个表通过关系运算合并为一个表，并将两个表的主关键字作为组合关键字
D. 以上说法都不对

【题 1.42】数据库设计完成后，如果发现某个表中输入了同样的信息，则应该（ ）。

- A. 将表中相同的信息去掉
B. 将该表分解成多个一对一联系的表
C. 将该表分解成两个一对一联系的表
D. 将该表分解成两个一对多联系的表

【题 1.43】SQL 语言的含义是（ ）。

- A. 数据库语言 B. 数据操纵语言
C. 系统查询语言 D. 结构化查询语言

【题 1.44】 SQL 是在数据库系统中应用广泛的数据库查询语言，它的四大功能是（ ）。

- A. 数据定义、数据处理、数据查询、数据控制
- B. 数据定义、数据处理、数据查询、数据操纵
- C. 数据处理、数据操纵、数据查询、数据控制
- D. 数据定义、数据查询、数据操纵、数据控制

【题 1.45】 SQL 语言中涉及到基本表和视图的概念，下面关于基本表和视图的说法中正确的是（ ）。

- A. 基本表和视图都是实际表
- B. 基本表是实际表，视图是虚表
- C. 基本表是虚表，视图是实际表
- D. 基本表和视图都是虚表

【题 1.46】 SQL 语言中使用最频繁的是 SELECT 语句，下列不属于 SELECT 子句的是（ ）。

- A. FROM
- B. ORDER BY
- C. WHEN
- D. WHERE

【题 1.47】 SQL 语言中，SELECT 语句的 ORDER BY 子句后面紧跟的对象是（ ）。

- A. 表名
- B. 列名
- C. 字段列表
- D. 条件表达式

【题 1.48】 下面（ ）不是 Access 所包括的数据库对象。

- A. 宏
- B. 报表
- C. 模板
- D. 数据访问页

【题 1.49】 下列有关表的叙述中，不正确的是（ ）。

- A. 在 Access 中，收集来的信息都存储在表中
- B. 表能够将具有一定联系的数据逻辑组合起来进行存储
- C. 如果一个表中没有主关键字，则可以有相同的记录
- D. 对每种实体分别使用不同的表格，用户对每种数据只需存储一次

【题 1.50】 在 Access 2000 中，（ ）集成了 Internet Explorer 和 FrontPage 编辑器的功能。

- A. 宏
- B. 模块
- C. 数据表
- D. 数据访问页

【题 1.51】 进行一次查询操作时，其结果集显示的是（ ）。

- A. 当前基本表中存储的实际数据
- B. 查询建立时基本表中存储的实际数据
- C. 数据库建立时基本表中存储的实际数据
- D. 最后一次修改后基本表中存储的实际数据

【题 1.52】 下列有关主关键字的说法中不正确的是（ ）。

- A. 在一个表中只能指定一个字段作为主关键字
- B. 利用主关键字可以对记录快速地进行排序和查找
- C. Access 并不要求在每一个表中都必须包含一个主关键字
- D. 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

【题 1.53】 下列关于各个数据库对象的描述中, 不正确的是 ()。

- A. 模块是对表中数据的访问
- B. 窗体是操纵数据显示和输入的对象
- C. 报表是用于提供格式化数据输出的对象
- D. 宏是用来自动完成特定任务的操作或操作集

【题 1.54】 关系型数据库管理系统的基本结构是 ()。

- A. 表
- B. 记录
- C. 字段
- D. 索引

【题 1.55】 下列关于 Access 的说法中, 不正确的是 ()。

- A. Access 是 Office 套装软件之一
- B. Access 允许用户定义并操纵对象
- C. Access 数据库文件的扩展名为.mdb
- D. Access 是一个面向对象的数据库管理系统

【题 1.56】 下列关于 Access 数据库对象的说法中, 不正确的是 ()。

- A. 窗体可以作为输入记录的界面
- B. 用户可以在多个表或查询的基础上创建报表
- C. 查询的结果以二维表的形式显示出来, 但它们不是基本表
- D. 宏是一系列操作的集合, 它可以完成模块不能完成的任务

【题 1.57】 退出 Access 数据库管理系统可以使用的快捷键是 ()。

- A. Alt+X
- B. Ctrl+O
- C. Ctrl+C
- D. Alt+F+X

1.2 填空题

【题 1.58】 1968 年, IBM 公司研制成功的数据库管理系统_____标志着数据处理技术进入了数据库系统阶段, 该数据库管理系统采用的数据模型是_____模型。

【题 1.59】 分布式数据库系统大多采用客户/服务器系统结构, 在这种结构中, 客户端的程序使用_____标准协议来通过网络访问远程的数据库。

【题 1.60】 一般来说, 系统开发人员利用数据库系统资源开发出的面向某一类实际应用的软件系统称为_____。

【题 1.61】 客观存在并且相互区别的事物称为_____, 它在 Access 中是用记录表示的。

【题 1.62】 在 Access 数据库中, 如果主表中的每条记录与相关表中的多条记录相关联, 则这种联系称为_____联系。

【题 1.63】 数据库不仅要管理数据本身, 而且要使用_____表示出数据之间的联系。

【题 1.64】 为了反映事物本身以及事物之间的各种联系, 数据库中的数据必须具有一定的结构, 这种结构是用_____来表示的。

【题 1.65】 任何一个数据库管理系统都是基于某种数据模型的, 数据库管理系统支持的传统数据模型主要有 3 种, 分别是层次模型、_____模型和_____模型。

【题 1.66】 为了把一个多对多的联系分解成两个一对多的联系, 需要建立一个“纽带表”, 该“纽带表”中包含两个表的_____。

- 【题 1.67】在关系模型中, 操作的对象是_____, 操作的结果是_____。
- 【题 1.68】数据模型不仅表示反映事物本身的数据, 而且也表示_____之间的联系。
- 【题 1.69】Access 是一个面向_____的数据库管理系统。
- 【题 1.70】在数据库设计阶段, 确定新建数据库要完成的的任务的阶段称为_____。
- 【题 1.71】在 Access 中, 数据库的所有信息是以_____形式存在的。
- 【题 1.72】二维表中的行称为关系的_____, 列称为关系的_____。
- 【题 1.73】在关系数据模型中, 二维表中垂直方向的列称为属性, 每一列有一个属性名, 在 Access 中表示为_____。
- 【题 1.74】在 Access 中, 将相互之间有联系的表放在一个_____中进行统一管理。
- 【题 1.75】关系运算中, 从关系中找出满足给定条件的元组的操作称为_____; 从关系模式中指定若干属性组成新的关系称为_____; 横向结合, 将两个关系模式拼接成一个更宽的关系模式称为_____。
- 【题 1.76】在连接运算中, 按照字段值对应相等为条件进行的连接操作称为_____连接, 如果在这种连接中去掉重复属性, 则这样的操作称为_____连接。
- 【题 1.77】在 Access 中没有直接提供传统的集合运算, 但可以通过其他操作或_____来实现传统的集合运算。
- 【题 1.78】要从学生关系中查询学生的姓名和班级所进行的查询操作属于_____运算。
- 【题 1.79】SQL 语句中, 关系运算符 Like 的作用是_____。
- 【题 1.80】SQL 语言中有两个基本概念, 一个是本身独立存在的表, 称为_____, 另一个是从一个或几个表中导出的虚表, 称为_____。
- 【题 1.81】SQL 语句: SELECT * FROM 学生表 WHERE (民族= '蒙古'); 的功能是_____。
- 【题 1.82】Access 有很好的集成开发功能, 可以使用_____来编写数据库应用程序。
- 【题 1.83】Access 数据库包含有_____种数据库对象。
- 【题 1.84】Access 不直接支持 SQL 语言的数据定义和视图操作, 也不直接支持 SQL 语言的授权控制, 这类操作都是通过 VBA 代码中的_____进行的。
- 【题 1.85】关系数据库中可命名的最小数据单位是_____。
- 【题 1.86】关系是具有相同性质的_____的集合。
- 【题 1.87】Access 中, _____是一系列操作的集合, 其中每个操作都能实现特定的功能。
- 【题 1.88】Access 中的数据访问页是一种特殊类型的_____, 用户可以通过它与 Access 数据库中的数据进行连接, 并查看、修改 Access 数据库中的数据。

1.3 判断题

- 【题 1.89】Access 具有面向对象程序设计的功能。 ()
- 【题 1.90】在一个关系中, 元组的次序反映了它们之间的关系。 ()
- 【题 1.91】在一个关系中, 每个属性必须是不可分割的数据单元。 ()