



09年9月
考试专用

全国计算机等级考试指定教程名师辅导编写组 编

National Computer
Rank Examination

全国计算机等级考试

上机考试题库

二级Access数据库程序设计



北京邮电大学出版社
www.buptpress.edu.cn



全国计算机等级考试指定教程名师辅导编写组 编

National Computer
Rank Examination

全国计算机等级考试

上机考试题库

二级Access数据库程序设计



北京邮电大学出版社
www.buptpress.edu.cn

内 容 提 要

为了适应计算机等级考试的需求,帮助考生顺利通过考试,我们在总结多年上机考试经验和众多图书优点的基础上,精心策划编写了本书。本书“授人以渔”,教会考生解题的思路、方法和技巧,在编写时力求在体系结构上安排合理、突出重点,并针对上机考试的题型来安排练习,不遗漏任何考点,让考生从容应对、顺利过关。

本书共分4章:第1章主要介绍二级 Access 数据库的应试指导;第2章主要介绍二级 Access 数据库的考试题型和解题技巧;第3章精选了40套上机考试试题,该试题均来自相关考试题库,可对考生进行强化训练;第4章为第3章试题的参考答案与解析,通过专家的重点分析和考生对解题方法与思路的归纳总结,帮助考生顺利通过考试。另外,本书最后的附录中还给出了笔试部分的考试大纲、最新笔试试卷和参考答案及解析,以便读者参考查阅。

图书在版编目(CIP)数据

二级 Access 数据库程序设计/全国计算机等级考试指定教程名师辅导编写组编
—北京:北京邮电大学出版社,2004(2009 重印)
ISBN 978-7-5635-0992-8

I. 二… II. 全… III. 关系数据库-数据库管理系统, Access-程序设计-水平考试-自学参考资料 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 134770 号

书 名:二级 Access 数据库程序设计
编 著:全国计算机等级考试指定教程名师辅导编写组
责任编辑:李茂林
出版发行:北京邮电大学出版社
社 址:北京市海淀区西土城路 10 号(邮编:100876)
电话传真:010-62282185(发行部) 010-62283578(传真)
电子邮箱:publish@bupt.edu.cn
经 销:各地新华书店
印 刷:新丰印刷有限公司
开 本:880mm×1230mm 1/16
印 张:12.5
字 数:342 千字
版 次:2004 年 12 月第 1 版 2009 年 3 月第 5 次印刷

ISBN 978-7-5635-0992-8

定价:25.00 元

如有质量问题请与发行部联系
版权所有 侵权必究

前言

上机考试过关率低是计算机等级考试中一个突出的问题,由于上机考试成绩不及格,不少考生考了几次却仍然拿不到合格证书,影响了自己的毕业和工作。

导致考生无法过关的主要原因是考生走入了上机考试的误区,一味做题、背题,搞题海战术,其结果事倍功半。部分考生即使拿到证书也不能在实际工作中很好的应用,能力没有提高,背离了计算机等级考试的目的。其实任何知识都是有诀窍、有规律的,只要掌握了正确的学习方法,就可以事半功倍、顺利过关,还能在未来的工作中学以致用。

我们在总结多年上机考试经验和众多图书优点的基础上,精心策划编写了本书,本书“授人以渔”,教会考生解题的思路、方法和技巧。

一、计算机等级上机考试的特点及对策

(1)上机考试是通过考题实现的,对策是要熟悉上机考试的各种题型以及每种题型的特点,并理解试题所考查的重点,加大练习力度,通过上机练习巩固每一个知识点。

(2)计算机等级考试使用的是一套完整的考试系统,考生必须熟悉这套上机考试系统,并掌握其使用方法和操作技巧。

(3)上机考试有严格的时间要求,考生必须掌握上机解题的技巧,在有限的时间内正确解题,增加得分率。

综上所述,考生平时就要注重上机的实际操作,掌握上机编程、调试的技能,做到熟能生巧,这样可以帮助考生临阵不乱,考试也能轻松过关。

二、本书内容

本书共分4章:第1章为二级 Access 数据库的应试指导,主要介绍二级 Access 数据库程序设计上机考试系统和编程环境的使用,以及其他基本操作方法;第2章为考试题型与解题技巧,主要介绍在 Access 数据库程序设计上机考试中常考查的知识点和题型;第3章精选了40套上机考试试题,该试题均来自于相关考试题库,可对考生进行强化训练;第4章为第3章试题的参考答案与解析,通过专家的重点分析和考生对解题方法与思路的归纳总结,帮助考生掌握解题方法。另外,本书最后的附录中还给出了笔试部分的考试大纲、最新笔试试卷和参考答案及解析,以便读者参考查阅。

三、本书特点

(1)编者阵容强大,权威。作者均来自全国重点高校,全部是国内计算机界资深专家和高校一线教师,其中不少是全国计算机等级考试委员会委员。

(2)试题经典。所选试题均来自相关考试题库,答案分析精辟,每道试题均指出了考查的知识点,并给予准确精辟地分析,使考生知其然,更知其所以然。

(3)传授方法,高屋建瓴。通过典型例题的讲解,使考生掌握每类题型的解题技巧和要领,并能举一反三,在应试时游刃有余。

(4)书中所附光盘内容丰富,操作环境全面真实,并具有自动解析和判分的功能。

由于时间仓促,书中疏漏与不足之处在所难免,恳请专家和广大读者批评指正。

编者

目 录

第1章 二级 Access 数据库应试指导

1.1 上机考试指南	2
1.1.1 上机考试环境	2
1.1.2 上机考试系统的使用	2
1.2 试题内容查阅工具的使用	4
1.2.1 考试窗口的说明	4
1.2.2 启动 Access	4
1.2.3 考试内容的选择	5
1.2.4 交卷	5
1.2.5 考生文件夹	6
1.3 Microsoft Access 2003 介绍	6
1.3.1 Access 2003 的概述	6
1.3.2 Access 2003 的特点	7
1.3.3 Access 2003 的组成	7
1.4 综合应试策略	8

第2章 考试题型与解题技巧

2.1 上机考试考点	12
2.1.1 数据库基础知识	12
2.1.2 数据库和表的基本操作	13
2.1.3 查询的基本操作	13
2.1.4 窗体的基本操作	14
2.1.5 报表的基本操作	15
2.1.6 数据访问页的基本操作	16
2.1.7 宏	17
2.1.8 模块与 VBA 编程基础	17
2.1.9 VBA 数据库编程	18
2.2 题型分析与解题技巧	19
2.2.1 基本操作题	19

2.2.2 简单应用题	22
2.2.3 综合应用题	24

第3章 上机考试试题

第1套 上机考试试题	28
第2套 上机考试试题	29
第3套 上机考试试题	30
第4套 上机考试试题	32
第5套 上机考试试题	34
第6套 上机考试试题	35
第7套 上机考试试题	37
第8套 上机考试试题	39
第9套 上机考试试题	40
第10套 上机考试试题	41
第11套 上机考试试题	43
第12套 上机考试试题	45
第13套 上机考试试题	47
第14套 上机考试试题	48
第15套 上机考试试题	50
第16套 上机考试试题	51
第17套 上机考试试题	53
第18套 上机考试试题	54
第19套 上机考试试题	56
第20套 上机考试试题	58
第21套 上机考试试题	59
第22套 上机考试试题	60
第23套 上机考试试题	62
第24套 上机考试试题	64
第25套 上机考试试题	65
第26套 上机考试试题	67

第 27 套 上机考试试题	68	第 16 套 参考答案与解析	125
第 28 套 上机考试试题	70	第 17 套 参考答案与解析	127
第 29 套 上机考试试题	72	第 18 套 参考答案与解析	129
第 30 套 上机考试试题	74	第 19 套 参考答案与解析	130
第 31 套 上机考试试题	76	第 20 套 参考答案与解析	132
第 32 套 上机考试试题	77	第 21 套 参考答案与解析	134
第 33 套 上机考试试题	78	第 22 套 参考答案与解析	136
第 34 套 上机考试试题	80	第 23 套 参考答案与解析	138
第 35 套 上机考试试题	81	第 24 套 参考答案与解析	139
第 36 套 上机考试试题	82	第 25 套 参考答案与解析	141
第 37 套 上机考试试题	84	第 26 套 参考答案与解析	143
第 38 套 上机考试试题	85	第 27 套 参考答案与解析	146
第 39 套 上机考试试题	87	第 28 套 参考答案与解析	147
第 40 套 上机考试试题	88	第 29 套 参考答案与解析	149

第 4 章 参考答案与解析

第 1 套 参考答案与解析	92	第 31 套 参考答案与解析	153
第 2 套 参考答案与解析	94	第 32 套 参考答案与解析	156
第 3 套 参考答案与解析	96	第 33 套 参考答案与解析	158
第 4 套 参考答案与解析	99	第 34 套 参考答案与解析	159
第 5 套 参考答案与解析	101	第 35 套 参考答案与解析	163
第 6 套 参考答案与解析	103	第 36 套 参考答案与解析	165
第 7 套 参考答案与解析	105	第 37 套 参考答案与解析	168
第 8 套 参考答案与解析	107	第 38 套 参考答案与解析	170
第 9 套 参考答案与解析	109	第 39 套 参考答案与解析	172
第 10 套 参考答案与解析	111	第 40 套 参考答案与解析	176
第 11 套 参考答案与解析	114		
第 12 套 参考答案与解析	116		
第 13 套 参考答案与解析	118		
第 14 套 参考答案与解析	120		
第 15 套 参考答案与解析	122		

附 录

附录 A 二级 Access 数据库程序设计	
考试大纲	179
附录 B 2009 年 3 月二级 Access 数据库程序设计笔试试卷	182

针对有些考生虽然熟练掌握了Access的基本操作，但由于对上机考试环境不熟悉而造成不必要的失分，甚至有可能导致成绩为零。为此，我们组织编写了有关Access上机考试环境的知识，以便考生能够轻车熟路地凭借扎实的基本功顺利通过考试。

..... SHANGJIKAO SHITIKU

二级 Access

上机考试题库

数据库应试指导



通过对本章的学习，我们可以：

- ★ 了解上机考试时的注意事项；
- ★ 熟悉上机考试环境；
- ★ 掌握上机考试系统的操作流程；
- ★ 温习回顾有关Microsoft Access 2003 的知识。

二级 Access 数据库应试指导

1.1 上机考试指南

新的全国计算机等级考试二级 Access 上机考试系统专用软件(以下简称“上机考试系统”)是在中文版 Windows XP 操作系统环境和 Microsoft Office 平台下开发的应用软件。它提供了开放式的考试环境,具有自动计时、断点保护、自动阅卷和回收等功能。

全国计算机等级考试二级 Access 的上机部分是由上机考试系统进行分时分批考试的。为了让考生在应考前更清楚地了解上机考试环境及模式,熟练操作上机考试系统,提高应试能力,这里将给出一个模拟考试环境,结合模拟环境介绍如何使用上机考试系统。

1.1.1 上机考试环境

1. 软件环境(见表 1-1)

表 1-1 上机考试软件环境

操作系统	中文版 Windows XP
编辑器	中文版 Microsoft Access 2003

2. 硬件环境(见表 1-2)

表 1-2 上机考试硬件环境

主机	PentiumII233MHZ 相当或以上
内存	32MB 以上(含 32MB)
显卡	SVGA 彩显
硬盘空间	200MB 以上可供考试使用的空间(含 200MB)

1.1.2 上机考试系统的使用

1. 登录上机考试系统

(1)双击桌面上相应的快捷图标后将显示如图 1-1 所示的登录画面。

(2)单击登录画面上的“开始登录”按钮,进入“考生登录”画面,如图 1-2 所示。

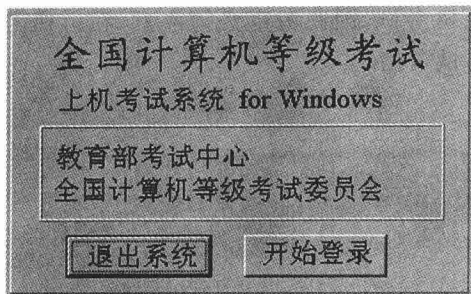


图 1-1 上机考试系统登录画面示意图

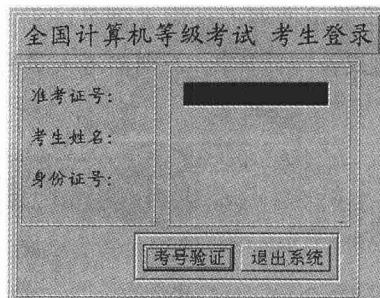


图 1-2 登录窗口画面示意图

2. 考生身份验证

(1) 考生在出现的“考生登录”画面中输入自己的准考证号,以进行身份验证。

(2) 如果输入的准考证号不存在,上机考试系统将弹出“登录提示”对话框(如图 1-3 所示),如果单击“是”按钮,则退出考试登录系统;如果单击“否”按钮,则需要重新输入准考证号进行登录。

(3) 如果准考证号输入为空时,上机考试系统将显示如图 1-4 所示的登录提示对话框,如果考生单击“是”按钮,将重新输入准考证号。

(4) 如果输入的准考证号存在,则屏幕显示此准考证号所对应的姓名和身份证号,如图 1-5 所示,提示考生确认所输入的准考证号是否正确,此时由考生核对自己的姓名和身份证号。如果发现不符合,可单击“否”按钮重新输入准考证号;如果考生发现所显示的信息有误,则需要主考或监考人员帮助查找原因,给予更正。

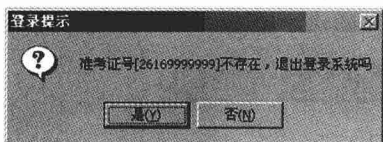


图 1-3 准考证号不存在的提示信息

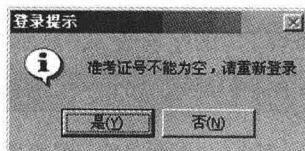


图 1-4 准考证号输入为空时的提示信息

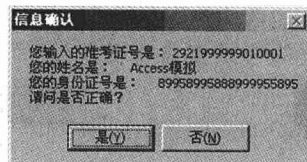


图 1-5 信息确认对话框

3. 抽取试题

如果考生的信息经核对后无误,则单击“信息确认”对话框中的“是”按钮,上机考试系统进行一系列处理后,将随机生成一份二级 Access 上机考试试卷。

4. 开始上机考试计时

(1) 当上机考试系统抽取试题成功后,在桌面上会显示如图 1-6 所示的二级 Access 上机考试考生须知,考生单击“开始考试并计时”按钮开始考试,同时进行计时,考生所有的答题过程都应在考生文件夹下完成。

(2) 当考生在上机考试中遇到死机等意外情况时(即无法进行正常考试时),考生应及时向监考人员说明情况,由监考人员确认是非人为原因造成死机时,才可进行二次登录。当系统接受考生的准考证号并显示出姓名和身份证号时,考生应确认是否相符,一旦确认,系统将给出如图 1-7 所示的信息。

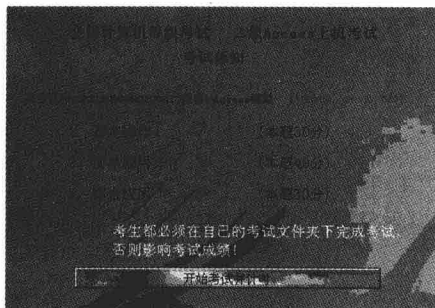


图 1-6 考生须知和计时操作界面示意图

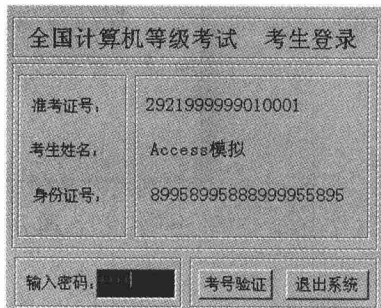


图 1-7 继续上机考试处理界面示意图

(3)考生需由监考人员输入密码后才可继续进行上机考试,因此考生必须注意,在上机考试时不得随意热启动或关闭计算机,否则监考人员有权终止其考试资格。

1.2 试题内容查阅工具的使用

全国计算机等级考试二级 Access 上机考试系统提供了开放式的考试环境,其主要功能是考试项目的执行、控制上机考试的时间以及显示试题内容。

1.2.1 考试窗口的说明

当考生登录成功后,上机考试系统将自动在桌面上生成装载试题内容的考试窗口,在桌面顶部始终显示着考生的准考证号、姓名、考试剩余时间,以及可以随时显示或隐藏试题内容的查阅工具和退出考试系统进行交卷的按钮(如图 1-8 所示)。



图 1-8 指示目前正在显示考试窗口

图 1-8 中最左面的“隐藏窗口”字符表示考试窗口正在显示,当用鼠标单击“隐藏窗口”字符时,桌面上的考试窗口将被隐藏,而且“隐藏窗口”的字符变成“显示窗口”,如图 1-9 所示。



图 1-9 指示目前已经隐藏考试窗口

1.2.2 启动Access

实际考试时,考生可在试题内容查阅窗口的“答题”菜单(如图 1-10 所示)中选择相应题目所对应的数据库,系统将打开对应的 Access 数据库,考生即可在数据库中直接答题。

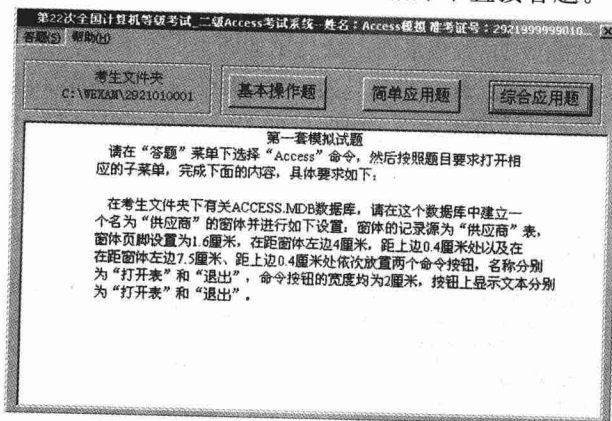


图 1-10 启动 Access 示意图

1.2.3 考试内容的选择

对于试题内容查阅窗口,考生可根据考试的实际情况随意进行缩放和移动。二级 Access 上机考试共有三个显示试题内容的按钮,分别为“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”,如图 1-11 所示。单击这三种题型对应的按钮,可显示相应的试题内容。

(1)当考生单击“基本操作题”按钮时,系统将显示基本操作试题,如图 1-11 所示。

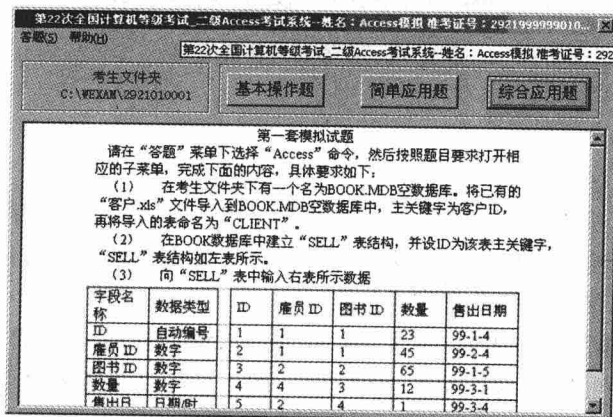


图 1-11 选择基本操作题示意图

(2)当考生单击“简单应用题”按钮时,系统将显示简单应用试题,如图 1-12 所示。

(3)当考生单击“综合应用题”按钮时,系统将显示综合应用试题,如图 1-13 所示。

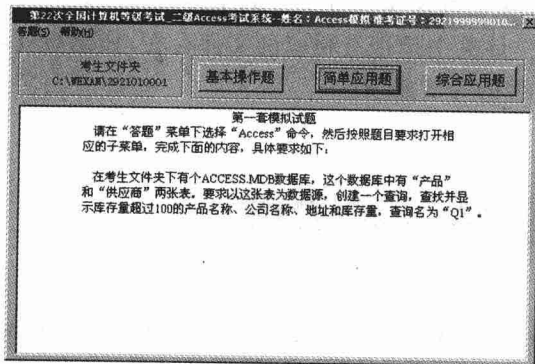


图 1-12 选择简单应用试题示意图

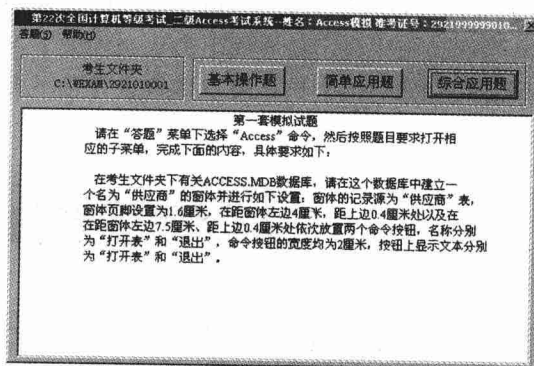


图 1-13 选择综合应用试题示意图

当试题内容查阅窗口中显示有上下或左右滚动条时,表明该窗口中的试题内容不能在一屏内完全显示,考生需要通过移动滚动条来显示余下的试题内容,防止漏做试题从而影响考试成绩。

1.2.4 交卷

如果考生要提前结束考试,则在如图 1-8 或 1-9 所示的考试窗口中单击“交卷”按钮,上机考试系统将弹出如图 1-14 所示的信息框,如果考生单击“是”按钮,则退出上机考试系统并锁住屏幕进行评分和回收,这时考生要特别注意,如果还没有做完试题而一不小心单击了“交卷”按钮,应立即单击“否”按钮继续进行考试。

当考试需要提前结束或上机考试时间用完后,如果 Access 系统正在运行,那么上机考试系统将会提示考生进行关闭,直至 Access 程序结束运行为止,上机考试系统才会自行结束运行。本模拟系统没

有设计这一对话框,试题做完后需要先关闭 Access 程序,然后再退出考试系统,否则,将无法退出考试系统。

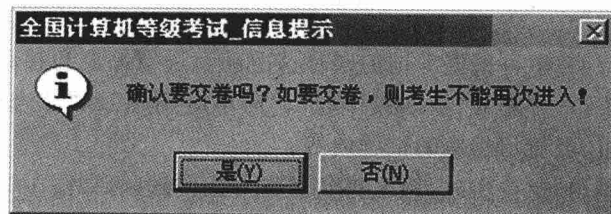


图 1-14 交卷时的信息提示

1.2.5 考生文件夹

当考生登录成功后,上机考试系统将会自动产生一个考生文件夹,其中存放着考生所有的上机考试内容以及答题结果,因此考生不能随意删除该文件夹及该文件夹下的任一文件或子文件夹,以避免在考试和评分时产生错误,从而影响考生的考试成绩。

如果考生是在单机上模拟上机考试,考生文件夹路径的盘符就为 C;如果当前的上机考试环境是网络方式,则显示考生文件夹的路径盘符为 K(如图 1-15 所示),所以在考试时请考生要特别注意。

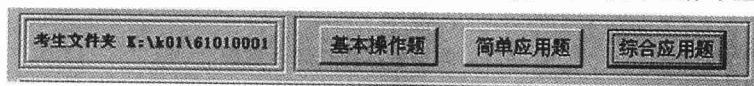


图 1-15 网络文件夹路径示意图

如果考生在考试过程中,由于自己的疏忽,使已经生成的在考生文件夹下的文件被误删除并且不能还原,那么请考生自己查看一下考生文件夹下 WARN 文件夹中是否有相应的文件存在,如果有就将其拷贝到原来的位置,考试还可以继续进行且不会影响考生的考试成绩。

1.3 Microsoft Access 2003 介绍

中文版 Access 2003 是微软公司发布的中文版 Microsoft Office 2003 软件包中的关系数据库软件, Access 以其强大的功能、友好的界面吸引了众多用户,是当今流行的数据库软件之一。

1.3.1 Access 2003的概述

Microsoft Access 2003 数据库管理系统是 Microsoft Office 2003 套件的重要组成部分之一,适用于小型商务办公软件,用于存储和管理各种数据。Microsoft Access 2003 不仅可以存储数据,还具有强大的数据管理功能,可以方便地利用各种数据源,生成窗体、查询、报表和应用程序等。

Microsoft Access 是一种关系数据库,由一系列表组成,而表又有一系列行和列组成,每一行是一个记录,每一列是一个字段,每个字段有一个字段名,字段名在一个表中不能重复。

表与表之间通过建立关系(或称关联、连接),可以方便地查询相关联的信息。Access 数据库以文件形式保存,文件的扩展名是 .mdb。

1.3.2 Access 2003 的特点

1. 存储方式单一

Access 管理的对象有表、查询、窗体、报表、页、宏和模块,这些对象都存放在后缀名为(.mdb)的数据库文件中,便于用户操作和管理。

2. 面向对象

Access 是一个面向对象的开发工具,不仅可以使数据库系统中的各种功能对象化,还可以将数据库管理的各种功能封装在各类对象中。Access 将一个应用系统当作是由一系列对象组成,对每个对象都定义了一组方法和属性,以表现该对象的行为。用户不仅可以按需要给对象扩展方法和属性,还可以通过对象的方法、属性来完成数据库的操作和管理,极大地简化了用户的开发工作。这种基于面向对象的开发方式,使得开发应用程序更为简便。

3. 界面友好、易操作

Access 是一个可视化工具,其风格与 Windows 完全一样,用户要生成对象并应用,只要使用鼠标进行拖放即可,非常直观方便。系统还提供了表生成器、查询生成器、报表设计器,以及数据库向导、表向导、查询向导、窗体向导和报表向导等工具,使得操作简便,容易使用和掌握。

4. 集成环境、处理多种数据信息

Access 是基于 Windows 操作系统下的集成开发环境,该环境集成了各种向导和生成器工具,极大地提高了开发人员的工作效率,使得建立数据库、创建表、设计用户界面、设计数据查询、报表打印等方便有序地进行。

5. 与 SQL Sever 集成,扩展数据库功能

Microsoft Access 2003 包括了内置的 Microsoft SQL Server,能够对 Access 环境进行高端管理,需要时可以利用 SQL Server 技术创建企业级数据库。Access 数据库是一个可以按需要进行大小调整的数据库,数据可以随业务扩展。Microsoft Access 2003 数据库项目允许 Access 用户创建客户/服务器应用程序。

Access 支持 ODBC(开放数据库连接,Open Data Base Connectivity)。利用 Access 强大的 DDE(动态数据交换)和 OLE(对象的联接和嵌入)特性,不仅可以在一个数据表中嵌入位图、声音、Excel 表格和 Word 文档,还可以建立动态的数据库报表和窗体等。除此之外,Access 还可以将程序应用于网络,并与网络上的动态数据相连接,利用数据库访问页对象生成 HTML 文件,轻松构建 Internet/Intranet 的应用。

1.3.3 Access 2003 的组成

Microsoft Access 2003 数据库由 7 大部分组成,分别为表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块。

1. 表(Table)

表是数据库的基本对象,常称为“基础表”,是构成数据库的一个重要组成部分。表由若干条记录组成,每一行称为一条“记录”,对应一个真实的对象;每一列称为一个“字段”,对应对象的一个属性信息。每个表都有关键字(关键字可以为一个字段或多个字段),以使表中的记录唯一(记录不能重复,且与实体一一对应)。在表内还可以定义索引(可以是一个或多个),当表内存放大量数据时可以加速数据的查找。

2. 查询(Query)

查询是数据库系统中一个十分重要的对象,它可以在一个或多个表内查找某些特定的数据,以完成数据的检索、定位和计算等功能。查询可以快速查找相关记录,按要求筛选记录,并能连接若干个表中的字段组成新表,供用户查看。如果没有查询,Access 数据库对数据的处理能力将会大大降低。

3. 窗体(From)

窗体是 Access 中用户和应用程序之间的主要界面,用户对数据库的任何操作都可以通过窗体来完成。通过创建数据输入窗体,可以向表中输入数据;创建切换面板,用来打开其他窗体或报表;创建自定义对话框,控制数据的输出、显示或执行某项操作。

4. 报表(Report)

报表是以打印的格式表现用户数据的一种有效方式。在 Access 中,有关报表的打印工作都是通过报表对象来实现的,可以进行报表设计,实现报表打印。用户可以在报表设计视图窗口中控制每个对象的大小和显示方式,对报表的各项内容进行设计和修改,按照用户所需的方式完成打印工作。

5. 数据访问页(Page)

在 Microsoft Access 2003 中,用户通过使用页对象,可以方便地制作出各种 Web 页,并快捷地将所有文件作为 Web 发布程序存储到指定的文件夹中,或者将其复制到 Web 服务器上,在网络上发布信息。Access 2003 为创建网页提供了非常便利的手段——向导,使用向导可以快速完成网页的制作。

6. 宏(Macro)

宏是 Microsoft Access 2003 中功能强大的对象之一。前面介绍了 Access 数据库中的 5 种基本对象:表、查询、窗体、报表和数据访问页,虽然这 5 种对象都具有强大的功能,但它们彼此之间不能相互驱动,若要将这些对象有机地结合起来,只有通过 Access 所提供的宏和模块这两种对象来实现。

宏是一种特殊的代码,没有控制转移的功能,也不能直接操纵变量,但可以将多个对象有机地结合起来,以帮助用户实现各种操作,使系统成为一个可以良好运行的软件。

7. 模块(Module)

模块是 Access 中实现数据库复杂管理功能的有效工具,由 Visual Basic 编制的过程和函数组成。模块提供了更加独立的工作流程,并且允许捕捉错误,而宏无法实现这些功能,使用 Visual Basic 可以编制各种对象的属性、方法,以实现细致的操作和复杂的控制功能。

1.4

综合应试策略

上机考试是计算机等级考试重要的一环,主要考查考生综合运用所学知识进行实际应用的能力。考生应清楚大纲的相关要求、考试纪律、考试环境、操作步骤、考生目录和文件恢复、试题内容查询工具的使用等。在上机考试的三类题型中,“基本操作”和“简单应用”注重考查考生对 Access 系统及其基本操作的掌握和简单应用,这两类题型相对来说要简单一些,所以考生应该首先保证这两类题全对或超过 60 分。对于“基本操作”题,只要按照题目要求一步步操作,一般均可得满分。“简单应用”题稍微复杂一些,但只要认真作答,还是比较容易得分的。“综合应用”题虽然比较复杂,但也并不是毫无章法可循的。

考生在作答时应遵循一定的原则和步骤,而不应该毫无头绪地胡乱作答。首先,考生应该弄清题意,题目是考生必须严格把握的一个中心,考生在考场上所做的一切都必须以正确解答题目为目标,这

样,在考场上如何迅速而准确地把握题意就成了考试的关键。读完题目后,考生应该快速理清题目的要求,哪些是已知条件,哪些是已经给出的程序或步骤,需要补充的程序或步骤是什么,这样,才能在答题时做到心中有数。其次,考生应该读懂题目所给出的程序或步骤,按照题目的要求把握整个题目的逻辑结构,每一个程序都有自己的逻辑结构,这一点考生绝对不能忽视,从整体上把握程序的逻辑结构对考生答题非常有利,因为一旦考生把握了题目的逻辑结构,就可以容易地知道需要补充的程序或步骤在整个题目中的地位。也就是说,能确切知道所需要补充的程序或步骤在整个题目中所起的作用,并且知道将要达到的目的是什么。

在完成上述两个步骤之后,考生就可以将程序或步骤补充完整。在这一步中,考生需要凭借自己平时掌握的 Access 基础知识以及操作方法,在限定的时间内完成题目要求的内容。这一步是比较关键的,考生的操作技能和对软件的熟悉程度都能在这一步中反映出来。如果考生对用 Access 创建一个小型数据库有着清楚的了解,而且平时有较为丰富的创建数据库的经验,就可以顺利地完成这一步。当补充完整个程序之后,就可以进入调试阶段。程序调试是非常重要的一个环节,复杂性比较高、难度比较大。在许多情况下,大部分考生能够顺利完成程序,却不能完全地将程序调试成功,一方面是因为题目本身的难度比较大,另一方面,程序调试的难度也比较大,不仅考查了考生对 Access 的掌握程度,还考查了考生其他方面的综合素质。例如,编程习惯、逻辑分析能力、语言应用能力等,甚至还包括考生的心理素质。

好的编程习惯不仅有助于程序的阅读,还可以帮助程序员理解程序的逻辑结构,从而有助于检查程序中的错误。好的编程习惯主要表现在以下几个方面:

- ▶为程序加注释、保持良好的程序格式等。
- ▶为程序中重要的或者较难理解的程序段加上注释,可以增加程序的可读性,从而有助于在程序出错时重新阅读程序。
- ▶保持良好的程序格式,要求编程人员形成良好的、规范的编程格式,这种格式必须是易于阅读和理解的。良好的程序格式不但有利于其他用户阅读和理解程序,也有利于自己检查程序,更有利于程序调试。

考生的逻辑分析能力对于程序调试也是很重要的。一般来说,考生在开始答题时就认定自己的逻辑是对的,之所以大部分考生不能快速地认识到程序出错的原因,是因为自己的逻辑错误而不知。即使考生认识到自己的逻辑错了,但在短时间内也很难调整自己的逻辑思维,对于这样的问题,必须依靠考生自己的逻辑分析才能找出。如果考生要改正这些错误,就必须进行严密的逻辑分析,找出此前自己思维方法中的逻辑错误,针对这些错误找出正确的解题方法,并依照正确的方法完成题目要求。在多数情况下,考生不一定一次就能解决这些错误,中间需要进行反复多次的总结、归纳与调试。

语言应用能力在编程和调试时是比较重要的一点。有许多考生对 VBA 程序设计语言比较熟悉,但在独自创建数据库时却显得束手无策:一方面是因为考生的经验不够,不知道创建数据库从何入手;另一方面则是因为考生应用语言的能力不够,不会灵活地应用自己所学的语言进行程序开发。解决这一问题的方法是应该经常自己编写程序,通过实际练习来提高自己的语言应用能力。

此外,对整个考试能够产生较大影响的还有考生自己的心理素质。实际上,心理素质不仅对考生考试产生影响,还影响着考生平时的学习、生活等各个方面。仅就考试而言,心理素质所产生的影响主要表现在以下几个方面:

- ▶在考前的复习阶段,心理素质决定着考生的复习效果。
- ▶在考试过程中,特别是在时间紧张的情况下,如果考生运行程序出错,就会不知所措。

有些时候,考生自己都不知道在什么地方出错,感觉自己的想法没有问题,而程序却出错了,再加上心理紧张,考生将会延误改正错误的时间而导致考试失败。因此,考生一定要调整好自己的心态,尤其是在考试时的心态,以免影响考试成绩。

1. The first part of the paper discusses the general theory of the subject, and the second part discusses the specific details of the problem.

2. The first part of the paper discusses the general theory of the subject, and the second part discusses the specific details of the problem.

3. The first part of the paper discusses the general theory of the subject, and the second part discusses the specific details of the problem.

4. The first part of the paper discusses the general theory of the subject, and the second part discusses the specific details of the problem.

5. The first part of the paper discusses the general theory of the subject, and the second part discusses the specific details of the problem.

全国计算机等级考试二级Access上机考试共有三种类型考题，分别是基本操作题、简单应用题和综合应用题。由于上机考试所考查的知识点比较固定，所以需要先了解这些知识点，然后再进行有针对性的复习，这样才会收到意想不到的效果。

..... SHANGJIKAO SHITIKU

二级 Access 上机考试题库

考试题型与解题技巧

2

通过对本章的学习，我们可以：

- ★ 了解该课程上机考试的常见考点；
- ★ 熟悉该课程解题时的常用算法；
- ★ 掌握基本的解题技巧。