



全国计算机等级考试命题研究中心 编著
 飞思教育产品研发中心
 未来教育教学与研究中心 联合监制



>>>>>>>> National Computer Rank Examination >>

全国计算机等级考试

上机考试题库

——二级Access



最新题库

根据最新上机真考题库，更新10套上机试题



跳出题海

达标篇>>优秀篇>>，复习时间节省50%



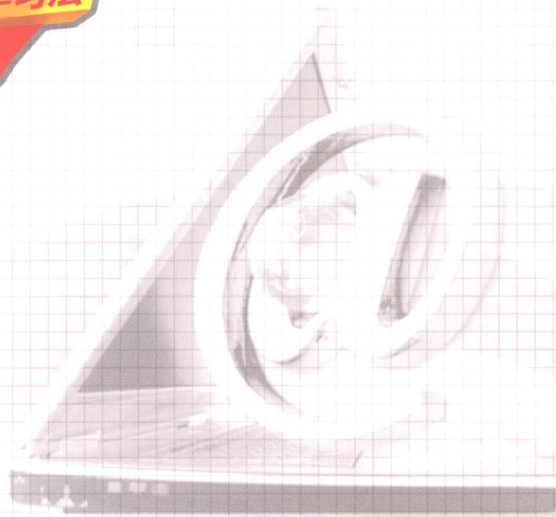
视频教学

名师演示，像看电影一样轻松学习



模拟考场

真考环境+智能评分，带您提前“进入”考场



For Windows XP

电子工业出版社
 PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



包含考试题库
 操作演示
 真考环境等内容

飞思考试中心
Fecit Examination Center

>>>>>>>> National Computer Rank Examination >>

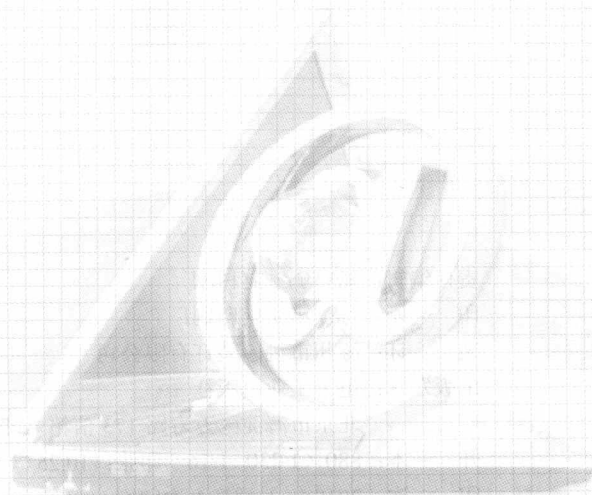
全国计算机等级考试

上机考试题库

——二级Access

全国计算机等级考试命题研究中心 编著
飞思教育产品研发中心
未来教育教学与研究中心

联合监制



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内容简介

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试考试大纲》，在最新上机真题题库的基础上编写而成。本书在编写过程中，编者充分考虑等级考试考生的实际特点，并根据考生的学习规律进行科学、合理的安排。达标篇、优秀篇的优化设计，充分节省考生的备考时间。

全书共4部分，主要内容包括：上机考试指南、上机考试试题、参考答案及解析及2009年9月典型上机真题。

本书配套光盘在设计的过程中充分体现了人性化的特点，其主体包括两部分内容：上机和笔试。通过配套软件的使用，考生可以提前熟悉上机考试环境及考试流程，提前识“上机真题之庐山真面目”。

本书可作为全国计算机等级考试培训和自学用书，尤其适用于考生在考前冲刺使用。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试上机考试题库. 二级 Access / 全国计算机等级考试命题研究中心编著.

北京: 电子工业出版社, 2010.1

(飞思考试中心)

ISBN 978-7-121-09605-1

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习题②关系数据库—数据库管理系统, Access—水平考试—习题
IV. TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第174392号

责任编辑: 杨 鸽 赵树刚

印 刷: 涿州市京南印刷厂

装 订: 涿州市桃园装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 880×1230 1/16 印张: 10.25 字数: 524.8千字

印 次: 2010年1月第1次印刷

印 数: 6000册 定价: 24.80元(含光盘1张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话:
(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

如何顺利通过上机考试

“全国计算机等级考试”在各级考试中心、各级考试专家和各考点的精心培育下,现已得到社会各界的广泛认可,并有了很高的知名度和权威性。除四级外,各级考试均有上机,而且上机考试一直让许多考生望而生畏,如何才能顺利通过上机考试呢?

全国计算机等级考试专业研究机构——未来教育教学与研究センター历时8年,累计对两万余名考生的备考情况进行了跟踪研究,通过对最新考试大纲、命题规律、历年真题的分析,结合考生复习规律和备考习惯,在原有7次研发修订的基础上,对本书又进行了大规模的修订和再研发,希望能帮助考生通过上机考试。

1. 真考题库、不断更新

本书源自最新真考题库,同时收录了历年更新的题目,最大范围覆盖了真考试题。

2. 达标篇、优秀篇

达标篇:覆盖上机考试的所有考点和题型。适合学练结合,使考生掌握绝大部分上机题的解法;通过“达标篇”内容的学习,考生可以基本掌握真考题库中90%试题的解法,有效避免题海战术。

优秀篇:比达标篇题目稍难,覆盖了所有考点和题型,适合以练为主,查漏补缺;若熟练掌握“优秀篇”的内容,考生就已经可以顺利通过上机考试了。

3. 模拟考试、智能评分、考试题库

登录、抽题、答题、交卷与真考一模一样,评分系统、评分原理与真考完全相同,让考生在真实考试环境下综合训练、模拟考试。模拟考试系统采用考试题库的试题,考试中原题出现率高,且提供了详细的试题解析、标准答案、学习笔记等辅助功能,亦可使复习事半功倍。

“师傅领进门,修行在个人”,大量考生备考的实例表明:只要结合“3S学习法”的优化思路,合理使用好本书及智能考试模拟软件,就能轻松地通过上机考试。

丛书编委会

丛书主编 詹可军

学科主编 李 桢

编 委 (排名不分先后)

丁海艳	万克星	马立娟	亢艳芳
王 伟	王 亮	王强国	王 磊
卢文毅	卢继军	任海艳	伍金凤
刘之夫	刘金丽	刘春波	孙小稚
张 迪	张仪凡	张海刚	李 静
李明辉	李志红	杨 力	杨 闯
杨生喜	花 英	陈秋彤	周 辉
孟祥勇	欧海升	武 杰	范海双
郑 新	姜 涛	姜文宾	胡 杨
胡天星	赵 亮	赵东红	赵艳平
侯俊伯	倪海宇	高志军	高雪轩
董国明	谢公义	韩峻余	熊化武

目 录

第一部分 上机考试指南

1.1 最新大纲专家解读	(2)
1.1.1 二级公共基础知识考试大纲	(2)
1.1.2 二级 Access 数据库程序设计考试大纲	(3)
1.2 上机考试环境及流程	(6)
1.2.1 考试环境简介	(6)
1.2.2 上机考试流程演示	(7)
1.3 上机考试题型剖析	(9)
1.3.1 基本操作题	(9)
1.3.2 简单应用题	(12)
1.3.3 综合应用题	(12)

第二部分 上机考试试题

2.1 达标篇	(16)
第1套 上机考试试题	(16)
第2套 上机考试试题	(16)
第3套 上机考试试题	(17)
第4套 上机考试试题	(17)
第5套 上机考试试题	(18)
第6套 上机考试试题	(18)
第7套 上机考试试题	(19)
第8套 上机考试试题	(20)
第9套 上机考试试题	(20)
第10套 上机考试试题	(21)
第11套 上机考试试题	(22)
第12套 上机考试试题	(22)
第13套 上机考试试题	(23)
第14套 上机考试试题	(23)
第15套 上机考试试题	(24)
第16套 上机考试试题	(25)
第17套 上机考试试题	(26)
第18套 上机考试试题	(26)
第19套 上机考试试题	(27)
第20套 上机考试试题	(28)
2.2 优秀篇	(28)
第21套 上机考试试题	(28)
第22套 上机考试试题	(29)
第23套 上机考试试题	(29)
第24套 上机考试试题	(30)
第25套 上机考试试题	(31)
第26套 上机考试试题	(31)
第27套 上机考试试题	(32)
第28套 上机考试试题	(33)

第29套 上机考试试题	(33)
第30套 上机考试试题	(34)
第31套 上机考试试题	(34)
第32套 上机考试试题	(35)
第33套 上机考试试题	(35)
第34套 上机考试试题	(36)
第35套 上机考试试题	(37)
第36套 上机考试试题	(37)
第37套 上机考试试题	(38)
第38套 上机考试试题	(38)
第39套 上机考试试题	(39)
第40套 上机考试试题	(39)
第41套 上机考试试题	(40)
第42套 上机考试试题	(41)
第43套 上机考试试题	(41)
第44套 上机考试试题	(42)
第45套 上机考试试题	(42)
第46套 上机考试试题	(43)

第三部分 参考答案及解析

3.1 达标篇	(46)
第1套 参考答案及解析	(46)
第2套 参考答案及解析	(51)
第3套 参考答案及解析	(55)
第4套 参考答案及解析	(59)
第5套 参考答案及解析	(63)
第6套 参考答案及解析	(66)
第7套 参考答案及解析	(68)
第8套 参考答案及解析	(71)
第9套 参考答案及解析	(74)
第10套 参考答案及解析	(77)
第11套 参考答案及解析	(79)
第12套 参考答案及解析	(82)
第13套 参考答案及解析	(85)
第14套 参考答案及解析	(88)
第15套 参考答案及解析	(91)
第16套 参考答案及解析	(94)
第17套 参考答案及解析	(97)
第18套 参考答案及解析	(100)
第19套 参考答案及解析	(103)
第20套 参考答案及解析	(106)
3.2 优秀篇	(111)
第21套 参考答案及解析	(111)
第22套 参考答案及解析	(112)
第23套 参考答案及解析	(114)

第24套	参考答案及解析	(115)
第25套	参考答案及解析	(116)
第26套	参考答案及解析	(118)
第27套	参考答案及解析	(119)
第28套	参考答案及解析	(120)
第29套	参考答案及解析	(122)
第30套	参考答案及解析	(123)
第31套	参考答案及解析	(124)
第32套	参考答案及解析	(125)
第33套	参考答案及解析	(126)
第34套	参考答案及解析	(128)
第35套	参考答案及解析	(129)
第36套	参考答案及解析	(131)
第37套	参考答案及解析	(132)
第38套	参考答案及解析	(133)
第39套	参考答案及解析	(135)
第40套	参考答案及解析	(136)
第41套	参考答案及解析	(138)
第42套	参考答案及解析	(139)

第43套	参考答案及解析	(141)
第44套	参考答案及解析	(142)
第45套	参考答案及解析	(144)
第46套	参考答案及解析	(145)

第四部分 2009年9月典型上机真题

4.1	2009年9月典型上机真题	(150)
	第1套 上机真题	(150)
	第2套 上机真题	(150)
	第3套 上机真题	(151)
	第4套 上机真题	(151)
	第5套 上机真题	(152)
	第6套 上机真题	(152)
	第7套 上机真题	(153)
	第8套 上机真题	(154)
	第9套 上机真题	(154)
	第10套 上机真题	(155)
4.2	参考答案	(156)

第一部分

Part

上机考试指南

1

报 名

考生须携带身份证（户口本、军人身份证件或军官证皆可）及两张一寸免冠照片，到就近考点报名。填写报名信息，缴纳报名费，并领取一份考试通知单

领取准考证

一般在考前一个月左右，考生需携带上述的相关证件，以及考试通知单到考点换取准考证，注意，要现场核对身份信息，有问题还可以修改

模拟考试

一般在考前一周左右，考生可以携带上述证件和准考证到考点参加模拟考试，考生最好不要错过

正式考试

携带上述证件、2B铅笔、蓝（黑）色签字笔、橡皮等考试工具在指定时间到达考点

成绩查询

按照准考证背面的提示，在指定时间（一般为考后一个月左右）查询成绩，查询方式有多种，考生届时要多关注网上的相关信息，或与考点联系

领取证书

查询考试成绩通过后，考生须与考点联系，在指定的时间，携带上述相关证件到考点领取证书，并须交纳证书费用

1.1 最新大纲专家解读

1.1.1 二级公共基础知识考试大纲

基本要求

- (1) 掌握算法的基本概念。
- (2) 掌握基本数据结构及其操作。
- (3) 掌握基本排序和查找算法。
- (4) 掌握逐步求精的结构化程序设计方法。
- (5) 掌握软件工程的基本方法,具有初步应用相关技术进行软件开发的能力。
- (6) 掌握数据库的基本知识,了解关系数据库的设计。

考试内容

1. 基本数据结构与算法(见表 1.1)

表 1.1

大纲要求	专家解读
(1) 算法的基本概念:算法复杂度的概念和意义(时间复杂度与空间复杂度)	本部分内容在最近几次考试中,平均分数大概占公共基础知识分数的 35%。其中(1)、(4)、(6)是常考的内容,需要熟练掌握,多出现在选择题 5~8 题、填空题 1~3 题。其余考查内容在最近几次考试中所占比重较小
(2) 数据结构的定义:数据的逻辑结构与存储结构;数据结构的图形表示;线性结构与非线性结构的概念	
(3) 线性表的定义:线性表的顺序存储结构及其插入与删除运算	
(4) 栈和队列的定义:栈和队列的顺序存储结构及其基本运算	
(5) 线性单链表、双向链表与循环链表的结构及其基本运算	
(6) 树的基本概念:二叉树的定义及其存储结构;二叉树的前序、中序和后序遍历	
(7) 顺序查找与二分法查找算法:基本排序算法(交换类排序、选择类排序、插入类排序)	

2. 程序设计基础(见表 1.2)

表 1.2

大纲要求	专家解读
(1) 程序设计方法与风格	本部分内容在最近几次考试中所占分值比重较小,大约为公共基础知识分数的 15% 左右。(2)、(3)是本部分考核的重点,多出现在选择题 1~2 题。填空题最近几年没有出现
(2) 结构化程序设计	
(3) 面向对象的程序设计方法、对象、方法、属性及继承与多态性	

3. 软件工程基础(见表 1.3)

表 1.3

大纲要求	专家解读
(1) 软件工程基本概念,软件生命周期概念,软件工具与软件开发环境	本部分内容在最近几次考试中所占分值比重较小,大约为公共基础知识分数的 20% 左右。(3)、(4)、(5)是本部分的考核重点,多出现在选择题 2~4 题。填空题多出现在 2~3 题
(2) 结构化分析方法,数据流图,数据字典,软件需求规格说明书	
(3) 结构化设计方法,总体设计与详细设计	
(4) 软件测试的方法,白盒测试与黑盒测试,测试用例设计,软件测试的实施,单元测试、集成测试和系统测试	
(5) 程序的调试,静态调试与动态调试	

4. 数据库设计基础(见表 1.4)

表 1.4

大纲要求	专家解读
(1) 数据库的基本概念:数据库,数据库管理系统,数据库系统	本部分内容在最近几次考试中所占分值比重较大,大约为公共基础知识分数的 30% 左右。(2)、(3)、(4)是本部分考核的重点,多出现在选择题 6~10 题。填空题多出现在 3~5 题。其中关系模型和数据库关系系统更是重中之重,考生要熟练掌握
(2) 数据模型:实体联系模型及 E-R 图,从 E-R 图导出关系数据模型	
(3) 关系代数运算:包括集合运算及选择、投影、连接运算,数据库规范化理论	
(4) 数据库设计方法和步骤:需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计的相关策略	

考试方式

(1) 公共基础知识的考试方式为笔试,与 C 语言程序设计(C++ 语言程序设计、Java 语言程序设计、Visual Basic 语言程序设计、Visual FoxPro 数据库程序设计、Access 数据库程序设计或 Delphi 语言程序设计)的笔试部分合为一张试卷。公共基础知识部分占全卷的 30 分。

(2) 公共基础知识有 10 道选择题和 5 道填空题。

1.1.2 二级 Access 数据库程序设计考试大纲

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。

考试内容

1. 数据库基础知识(见表 1.5)

表 1.5

大纲要求	专家解读
(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	以笔试形式考核,约占笔试分值的 2%
(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	以笔试形式考核,多出现在选择题第 11~13 题中,约占笔试分值的 2%
(3) 关系运算基本概念: 选择运算,投影运算,连接运算	以笔试形式考核,多出现在选择题第 11~14 题中,约占笔试分值的 2%
(4) SQL 基本命令: 查询命令,操作命令	以笔试形式考核,约占笔试分值的 2%
(5) Access 系统简介	以笔试形式考核,多出现在选择题第 11~14 题中,约占笔试分值的 2%
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(见表 1.6)

表 1.6

大纲要求	专家解读
(1) 创建数据库	以笔试形式考核,约占分值的 2%
② 使用向导创建数据库	

大纲要求		专家解读
(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	以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题的第15~20题,约占分值的6%。上机中出现在基本操作题中,抽中几率为10%
	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	以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题第12~17题,约占分值的4%。上机中出现在基本操作题中,抽中几率为10%
	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	多以上机形式考核,抽中几率为100%。是基本操作题中的主要考查点
	② 编辑表内容:添加记录、修改记录、删除记录、复制记录	
	③ 调整表外观	
(5)表的其他操作	① 查找数据	以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在第17~21题,约占分值的2%。上机中出现在基本操作题中,抽中几率为20%
	② 替换数据	
	③ 排序记录	
	④ 筛选记录	

3. 查询的基本操作(见表 1.7)

表 1.7

大纲要求		专家解读
(1)查询分类	① 选择查询	以笔试的形式考核,约占分值的2%
	② 参数查询	
	③ 交叉表查询	
	④ 操作查询	
	⑤ SQL 查询	
(2)查询准则	① 运算符	以笔试的形式考核,一般出现在选择题第18~20题,约占分值的4%。上机题中常以查询条件考核
	② 函数	
	③ 表达式	
(3)创建查询	① 使用向导创建查询	以笔试和上机的形式考核,一般出现在选择题的第17~20题,约占分值的4%。上机中出现在简单应用题中,抽中几率为100%
	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 运行已创建查询	以上机的形式考核,抽中几率为5%
	② 编辑查询中的字段	
	③ 编辑查询中的数据源	
	④ 排序查询的结果	

4. 窗体的基本操作(见表 1.8)

表 1.8

大纲要求		专家解读
(1) 窗体分类	① 纵栏式窗体	以笔试的形式考核,约占分值的 2%
	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	以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题第 21~24 题中,约占分值的 4%。上机题出现在综合应用题中,抽中几率为 90%
	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(见表 1.9)

表 1.9

大纲要求		专家解读
(1) 报表分类	① 纵栏式报表	以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题第 23~29 题,约占分值的 4%。上机题出现在综合应用题中,常考控件属性及功能的设置,抽中几率为 60%
	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(见表 1.10)

表 1.10

大纲要求		专家解读
(1) 数据访问页的概念		以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题第 26~27 题,约占分值的 2%。上机题出现在综合应用题中,抽中几率为 6%
(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(见表 1.11)

表 1.11

大纲要求		专家解读
(1) 宏的基本概念		以笔试和上机两种形式考核。笔试中一般出现在选择题第 25~28 题,约占分值的 6%。上机题出现在基本操作题或综合应用题中,抽中几率为 4%
(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 设置宏操作参数	
	⑤ 常用的宏操作	

8. 模块(见表 1.12)

表 1.12

大纲要求		专家解读
(1) 模块的基本概念	① 类模块	以笔试和上机两种形式考核。笔试一般出现在选择题第 29 ~ 35 题中,填空题在第 11 ~ 15 题中,约占分值的 20%。上机题出现在综合应用题中,常以添加一两句话句使事件或程序功能完善的形式来考,抽中几率为 40%
	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	
	② VBA 编程环境:进入 VBE, VBE 界面	
	③ VBA 编程基础:常量,变量,表达式	
	④ VBA 程序流程控制:顺序控制,选择控制,循环控制	
	⑤ VBA 程序的调试,设置断点,单步跟踪,设置监视点	

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。

上机操作及其具体内容如表 1.13 所示。

表 1.13

操作	具体内容
① 基本操作	建立表:建立表的结构,向表中输入数据,字段属性设置,建立表间的关系 维护表:修改表的结构,编辑表的内容,调整表的外观 操作表:排序记录,筛选记录
② 简单应用	条件查询、参数查询、操作查询和交叉表查询的建立
③ 综合应用	窗体常见控件使用及其属性设置,报表常见控件使用及其属性设置,宏的建立及条件设置, VBA 简单编程

1.2 上机考试环境及流程

1.2.1 考试环境简介

1. 硬件环境

上机考试系统所需要的硬件环境如表 1.14 所示。

表 1.14

主 机	1GHz 相当或以上
内 存	512MB 以上(含 512MB)
显 卡	SVGA 彩显
硬盘空间	500MB 以上可供考试使用的空间(含 500MB)

2. 软件环境

上机考试系统所需要的软件环境如表 1.15 所示。

表 1.15

操作系统	中文版 Windows XP
应用软件	中文版 Microsoft Access 2003

3. 题型及分值

全国计算机等级考试二级 Access 上机考试满分为 100 分,共有 3 种考查题型,即基本操作题(分值 30 分)、简单应用题(分值 40 分)和综合应用题(分值 30 分)。

4. 考试时间

全国计算机等级考试二级 Access 上机考试时间为 90 分钟,考试时间由上机考试系统自动计时,考试结束前 5 分钟系统自动报警,以提醒考生及时存盘。考试时间结束后,上机考试系统自动将计算机锁定,考生不能继续进行考试。

1.2.2 上机考试流程演示

考生考试过程分为登录、答题、交卷等阶段。

1. 登录

在实际答题之前,需要进行考试系统的登录。一方面,这是考生姓名的记录凭据,系统要验证考生的“合法”身份;另一方面,考试系统也需要为每一位考生随机抽题,生成一份二级 Access 上机考试的试题。

1) 启动考试系统

双击桌面上的“考试系统”快捷方式,或选择“开始”→“程序”→“第?(?为考次号)次 NCRE”命令,启动“考试系统”,登录界面如图 1.1 所示。

2) 输入准考证号

单击图 1.1 中的“开始登录”按钮或按回车键进入身份验证窗口,如图 1.2 所示。

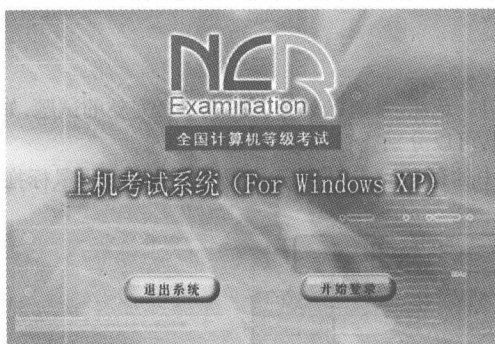


图 1.1

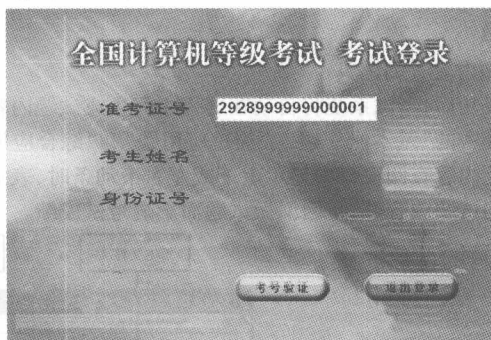


图 1.2

3) 考号验证

考生输入准考证号,单击图 1.2 中的“考号验证”按钮或按回车键后,可能会出现两种情况的提示信息。

- 如果输入的准考证号存在,将弹出考生信息窗口,要求考生对准考证号、姓名,以及身份证号进行验证,如图 1.3 所示。如果准考证号错误,单击“否(N)”按钮后重新输入;如果准考证号正确,则单击“是(Y)”按钮继续。

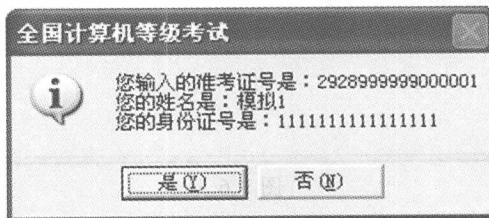


图 1.3

- 如果输入的准考证号不存在,考试系统会显示相应的提示信息并要求考生重新输入准考证号,直到输入正确或单击“是(Y)”按钮退出考试系统为止,如图 1.4 所示。

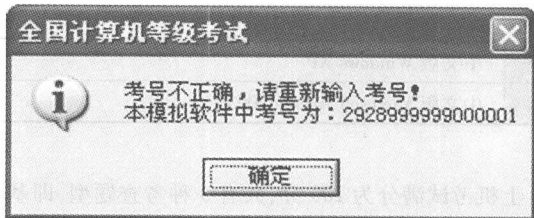


图 1.4

4) 登录成功

当上机考试系统抽取试题成功后, 屏幕上会显示二级 Access 的上机考试须知, 考生单击“开始答题并计时”按钮开始答题并计时, 如图 1.5 所示。

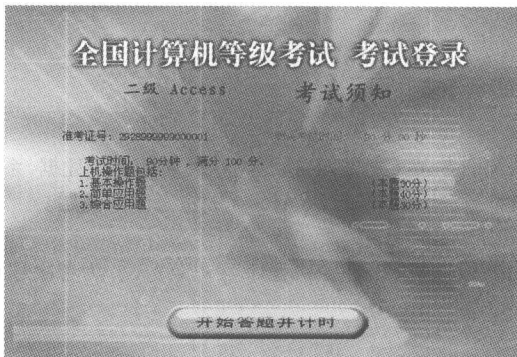


图 1.5

2. 答题

1) 试题内容查阅工具

登录成功后, 考试系统将自动在屏幕中间生成试题内容查阅窗口。至此, 系统已为考生抽取一套完整的试题, 如图 1.6 所示。单击其中的“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”按钮, 可以分别查看各题型的题目要求。

当试题内容查阅窗口中显示上下或左右滚动条时, 表示该窗口中的试题尚未完全显示, 因此, 考生可用鼠标拖动滚动条显示余下的试题内容, 防止因漏做试题而影响考试成绩。

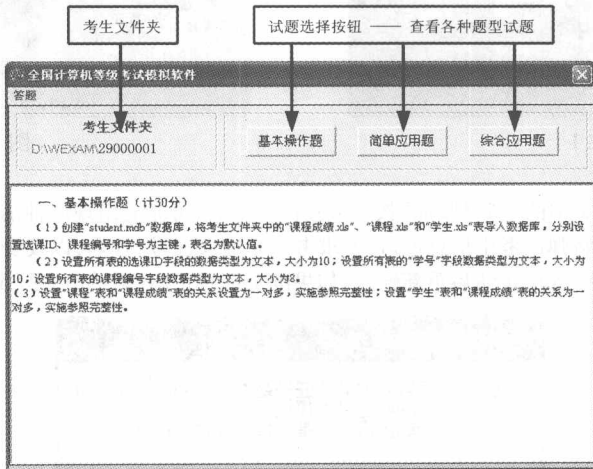


图 1.6

2) 考试状态信息条

屏幕中出现试题内容查阅窗口的同时, 会在屏幕顶部显示考试状态信息条, 其中包括: ①考生的准考证号、姓名、考试剩余时间; ②可以随时显示或隐藏试题内容查阅窗口的按钮; ③退出考试系统进行交卷的按钮。“隐藏窗口”字符表示屏幕中间的考试窗口正在显示着, 当用鼠标单击“隐藏窗口”字符时, 屏幕中间的考试窗口就被隐藏, 且“隐藏窗口”字符串变成“显示窗口”, 如图 1.7 所示。



图 1.7

3) 启动考试环境

在试题内容查阅窗口中,单击“答题”菜单下的“启动 Samp. mdb”等字样,即可启动 Access 的上机考试环境,打开相应的考题,考生可以在此环境下答题。

3. 考生文件夹

考生文件夹是考生存放答题结果的唯一位置。考生在考试过程中所操作的文件和文件夹绝对不能脱离考生文件夹,同时绝对不能随意删除此文件夹中的任何与考试要求无关的文件及文件夹,否则会影响考试成绩。考生文件夹的命名是系统默认的,一般为准考证号的前 2 位和后 6 位。假设某考生登录的准考证号为“292899999000001”,则考生文件夹为“K:\考试机机号\29000001”。

4. 交卷

在考试过程中,系统会为考生计算剩余考试时间。在剩余 5 分钟时,系统会显示一个提示信息,如图 1.8 所示。考试时间用完后,系统会锁住计算机并提示输入“延时”密码。这时考试系统并没有自行结束运行,它需要键入延时密码才能解锁计算机并恢复考试界面,考试系统会自动再运行 5 分钟,在此期间可以单击“交卷”按钮进行交卷处理。如果没有进行交卷处理,考试系统运行到 5 分钟时,又会锁住计算机并提示输入“延时”密码,这时还可以使用延时密码。只要不进行“交卷”处理,可以“延时”多次。

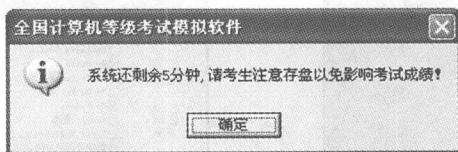


图 1.8

如果考生要提前结束考试并交卷,则在屏幕顶部显示窗口中单击“交卷”按钮,上机考试系统将弹出如图 1.9 所示的信息提示框。此时考生如果单击“确定”按钮,则退出上机考试系统进行交卷处理,单击“取消”按钮则返回考试界面,继续进行考试。

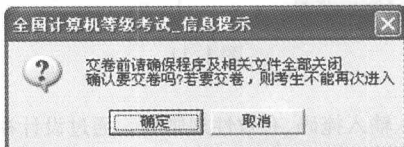


图 1.9

如果进行交卷处理,系统首先锁住屏幕,并显示“系统正在进行交卷处理,请稍候!”,当系统完成了交卷处理后,在屏幕上显示“交卷正常,请输入结束密码:”,这时只要输入正确的结束密码就可结束考试了。

交卷过程不删除考生文件夹中的任何考试数据。

1.3 上机考试题型剖析

Access 上机考试究竟考什么、怎么考,对于考生来说是至关重要的问题。本部分讲解的内容就是从试题本身出发,通过对题库中试题的仔细分析,总结出上机考试中的出题重点和考查难点。

1.3.1 基本操作题

基本操作题考查的内容基本上都是 Access 中最基本的知识,大多属于送分题。基本操作题中所考查的知识点主要包括以下几个方面。

1. 建立表

1) 建立表结构

建立表的方式有 3 种,一是通过输入数据,二是通过使用设计视图,三是通过表向导。例如,在设计视图下建立一个表的操作步骤如图 1.10 所示。

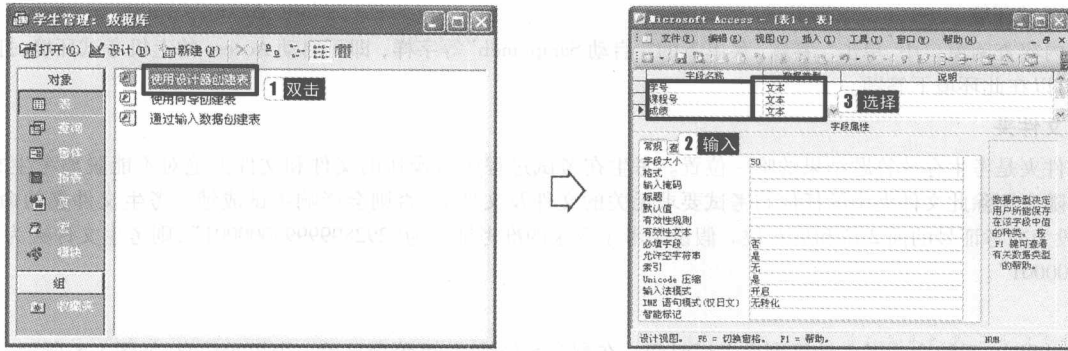


图 1.10

2) 向表中输入数据

可以在数据表视图中直接输入数据,也可以通过获取外部数据来向表中输入数据。例如,将已建立的 Excel 文件“成绩表.xls”导入“学生管理”数据库的步骤如图 1.11 所示。

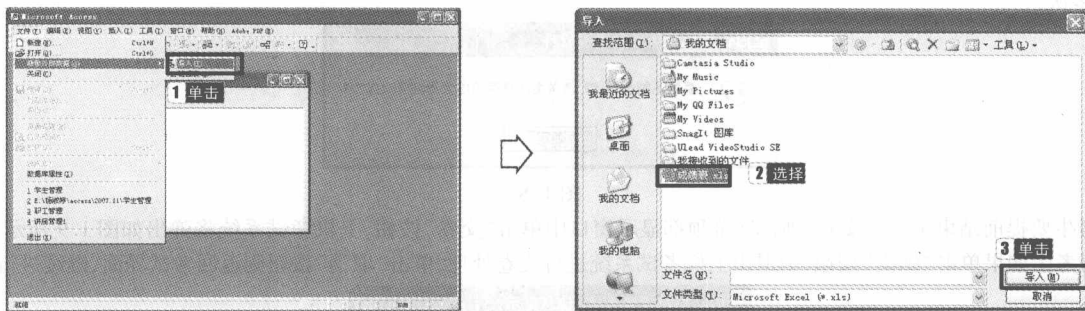


图 1.11

3) 字段属性设置

字段常见的属性包括字段大小、默认值、输入掩码、有效性规则等。通过设计视图设置字段属性的步骤如图 1.12 所示。

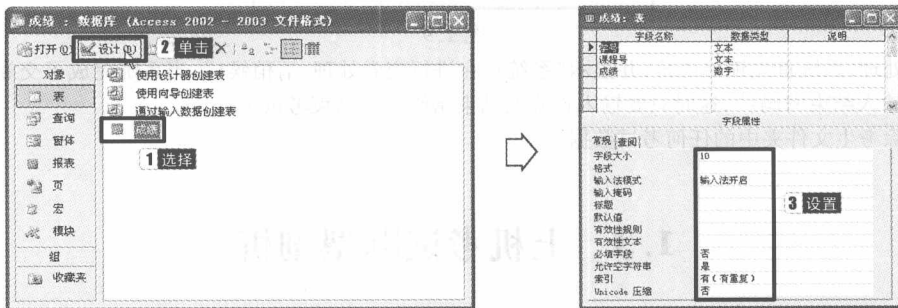


图 1.12

4) 建立表间的关系

建立表间关系前先添加要建立关系的表,如图 1.13 所示。在“关系”对话框中拖动“成绩”表中的“课程号”字段到“课程”表中的“课程号”字段,在“编辑关系”对话框中建立表间关系。

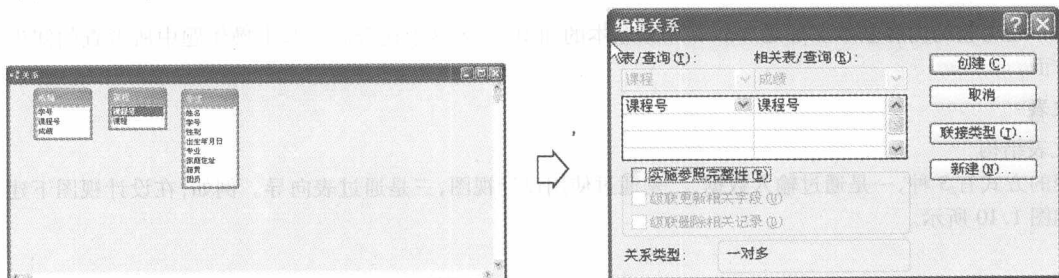


图 1.13