

100
NCRE

南开100题



全国计算机等级考试
上机考试习题集

二级Access数据库程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

2011版

南开大学出版社

全国计算机等级考试

上机考试习题集

二级 Access 数据库程序设计

南开大学出版社

天 津

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计机试试题库,分为基本操作题、简单应用题和综合应用题 3 部分。本书配套光盘包含如下主要内容:(1)上机考试的全真模拟环境,可练习书中大量试题,其考题类型、出题方式、考场环境和评分方法与实际考试相同,但多了详尽的答案和解析;(2)书中所有习题答案,可通过屏幕浏览和打印方式轻松查看;(3)考试过程的录像动画演示,从登录、答题到交卷,均有指导教师的全程语音讲解;(4)附赠 Access 笔试系统,可练习大量全真模拟笔试题,作为考前备战。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计的考生,同时也可作为大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试上机考试习题集:2011 版. 二级
Access 数据库程序设计 / 全国计算机等级考试命题研究
组编. — 7 版. — 天津:南开大学出版社,2010.12
ISBN 978-7-310-02267-0

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—程序设计—
水平考试—习题 IV. TP3-44

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

河北昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2010 年 12 月第 7 版 2010 年 12 月第 9 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 10.375 印张 257 千字

定价:25.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

编委会

主 编：陈河南

副主编：许 伟

编 委：贺 民 侯佳宜 贺 军 于樊鹏 戴文雅

戴 军 李志云 陈安南 李晓春 王春桥

王 雷 韦 笑 龚亚萍 冯 哲 邓 卫

唐 玮 魏 宇 李 强

前言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination, NCRE）是由教育部考试中心主办，用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件，具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试，我们做了大量市场调研工作，根据考生的备考体会，以及培训教师的授课经验，推出了《上机考试习题集——二级 Access 数据库程序设计》。本书的主要组成有两部分。

一、Access 上机考试题库

对于备战等级考试而言，做题，是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强，考生可以通过实际练习做题，来检验自己是否真正掌握了相关知识点，了解考试重点，并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

二、配套光盘

本书配套光盘内容丰富，物超所值，可用于考前实战训练，主要内容有：

- 上机考试的全真模拟环境，用于考前实战训练。本上机系统题量巨大，书中所有试题，均可在全真模拟考试系统中进行训练和判分，以此强化考生的应试能力，其考题类型、出题方式、考场环境和评分方法与实际考试相同，但多了详尽的答案和解析，使考生可掌握解题技巧和思路。
- 上机考试过程的视频录像，从登录、答题到交卷的录像演示，均有指导教师的全程语音讲解。
- 书中所有习题答案，可通过屏幕浏览和打印方式轻松查看。
- 附赠 Access 笔试系统，可练习大量全真模拟笔试题，作为考前备战。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计的考生，同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友做出了贡献，陈河南、贺民、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦，在此一并表示感谢！

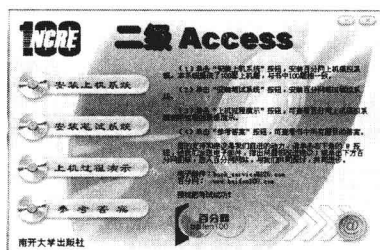
在学习的过程中，您如有问题或建议，请使用电子邮件与我们联系。或登录百分网，在“书友论坛”与我们共同探讨。

电子邮件：book_service@126.com

百分网：www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

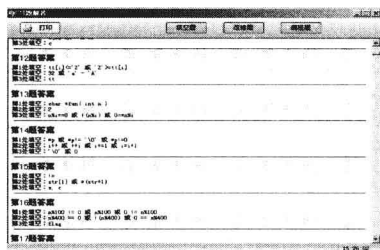
配套光盘说明



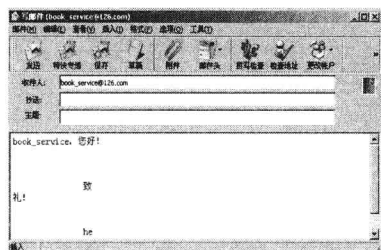
光盘初始启动界面，可选择安装上机和笔试系统、查看上机操作过程以及浏览书中答案



上机操作过程的录像演示，有指导教师的全程语音讲解



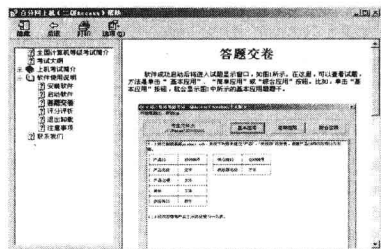
单击“书上题目答案”按钮，可查看书中所有题目答案，单击“打印”按钮可打印答案



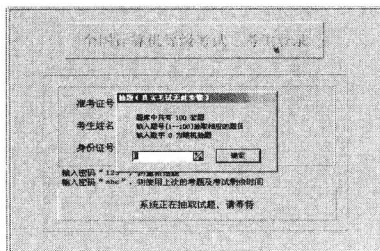
单击光盘初始界面左下角的图标，您可以给我们发送邮件，提出您的建议和意见



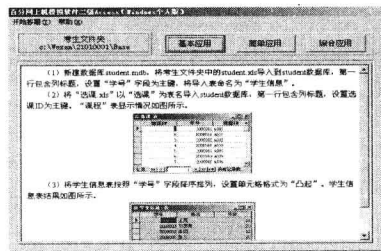
单击光盘初始界面的图标，可进入百分网，您可以在这里与我们共同探讨问题



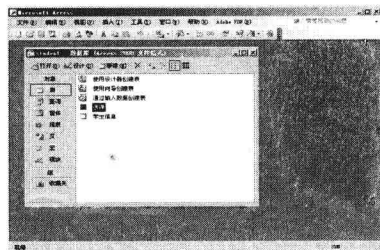
从“开始”菜单可启动帮助系统，在这里可看到考试简介、考试大纲以及详细的软件使用说明



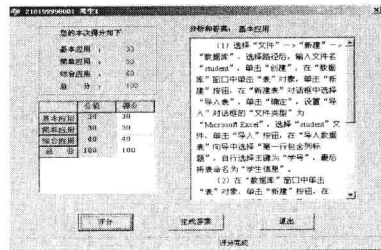
双击桌面上的软件名称启动上机系统，按照提示操作，您可以随机抽题，也可以指定固定的题目



浏览题目界面，查看考试题目，单击“考试项目”开始答题



在实际环境答题，完成后单击工具栏中的“交卷”按钮



答案和分析界面，查看所考核题目的答案和分析

第一部分 基本操作题

说明: 此部分为基本操作题, 共 100 套。

[illegible]

第 1 题

(1) 在考生文件夹下创建数据库 student.mdb，将考生文件夹中的 student.xls 导入到 student 数据库，第一行包含列标题，设置“学号”字段为主键，将导入表命名为“学生信息”。

(2) 将“选课.xls”以“选课”为表名导入 student 数据库, 第一行包含列标题, 设置选课 ID 为主键。“选课”表显示情况如图所示。

选课ID	学号	课程ID
1	2002001	A001
2	2002001	A002
3	2002002	A001
4	2002002	A003
5	2002001	A005
6	2002003	A005
7	2002002	A006

记录: 1 共有记录数:

(3) 将学生信息表中的“学号”字段设置为主键，设置单元格格式为“凸起”。学生信息表结果如图所示。

学生信息表			
	学号	姓名	年龄
▶	20020004	王而	21
	20020003	刘思博	20
	20020002	李四	22
	20020001	张三	20
*			

记录: [◀] [▶] 1 [▶▶] [◀◀] 共有记录数: 4

(4) 将这两个表设置联系, 并实施参照完整性。

[illegible]

第2题

在“product.mdb”数据库中有一张“产品”表。

(1) 按照下列要求建立“供应商”表。

字段名称	字段类型	字段大小	是否主键
供应商 ID	自动编号	长整型	是
供应商名称	文本	20	否
邮政编码	文本	50	否

(2) 将“邮政编码”字段设置输入掩码，掩码名称为“邮政编码”。

(3) 将下列数据输入到“供应商”表中。

供应商 ID	供应商名称	邮政编码
1	中国华云	100100
2	海东商贸	200200
3	强腾贸易	300300
4	光大公司	400400

“供应商”表的显示如图所示。



(4) 将“供应商”表和“产品”表之间的设置为一对多，实施参照完整性。

★★

第 3 题

(1) 创建“库房信息.mdb”数据库，将“库房信息.txt”以“库房信息”为表名导入到数据库中，第一行不包含字段名，由系统自行添加主键。

(2) 按下列要求修改库房信息表的设计。

字段名称	更改后字段名	字段类型	字段大小
字段 1	零件名称	文本	20
字段 2	价格	货币	

(3) 在库房信息表中最后一列加入文本类型字段“型号”，字段大小为 10，并输入如下数据。

ID	型号
1	HN-4
2	HN-03
3	HY-12
4	HN-4

(4) 为“价格”字段设置有效性规则“价格>0”，有效性文本为“价格必须大于零”。

★★

第 4 题

在考生文件夹中有 bus.mdb 数据库。

(1) 将数据库中的 bus 表导出，第一行包含字段名，导出文件为 bus.txt，放到考生文件夹。

(2) 将 bus 表的行高设置为 12，将 ID 列隐藏，按“车号”字段升序排列。bus 表的设计如图所示。

ID	车号	起点站	终点站	列车员号	首班车时间	末班车时间
105	105	石头村	同仁医院	6	7:30:00	22:00:00
111	105	刘庄	黄村	7	8:00:00	20:30:00
324	111	大钟寺	大兴站	4	5:00:00	20:00:00
623	324	液压厂	礼士路	3	5:30:00	22:10:00
811	623	清华东门	西客站	5	6:00:00	20:00:00
973	811	清华西门	西三旗	2	7:00:00	21:30:00
*	973	小煤厂	南平庄	1	6:30:00	21:00:00

(3) 将列车员表的“性别”字段默认值设置为“男”。

(4) 将列车员表和 bus 表的关系设置为一对多，实施参照完整性。

★★

第 5 题

在考生文件夹中有“email.mdb”数据库。

(1) 将考生文件夹中的“email.xls”导入到 email 数据库中，生成的 email 表，第一行包含列标题，选择 ID 列为主键。

(2) 将 email 表的 email 地址列冻结，将 ID 列隐藏，单元格格式为“凹陷”。email 表如图所示。

email地址	昵称	状态	服务器ID
liud@163.com	丁丁	普通	1
jinger@vip.163.com	海尔	VIP	1
tingting@hotmail.com	一个人喝茶	普通会员	3
hongmei@tsing.edu.cn	水果	普通	2
shilin@yeah.net	刘德华	普通	1
*			0

(3) 将 email 表的“服务器 ID”字段的数据类型设置为“长整型”。

(4) 将“服务器”表和 email 表的关系设置为一对多，实施参照完整性。

★★

第 6 题

(1) 建立“student.mdb”数据库，利用表向导生成“学生”表，选择学生 ID、名字、地址和主修字段。

(2) 添加以下信息到“学生”表中，行高设置为 13。

学生 ID	名字	地址	主修
1	张阳	4 号楼	电子信息
2	刘天	7 号楼	计算机软件
3	杨梅	11 号楼	经济法
4	刘玲	4 号楼	经济管理

(3) 隐藏“学生”表的学生 ID 列，设置所有字段列宽为最佳匹配。“学生”表如图所示。

名字	地址	主修
张阳	4号楼	电子信息
刘天	7号楼	计算机软件
杨梅	11号楼	经济法
刘玲	4号楼	经济管理

(4) 将“学生”表中的“名字”字段大小改为 10。

★★

第 7 题

(1) 利用数据库向导生成“资产追踪”数据库，屏幕显示样式为“标准”，打印报表所用样式为“组织”，指定数据库标题为“资产追踪”，其他选项为默认值。

(2) 在“雇员”表的“姓氏”和“头衔”字段之间添加“生日”字段，输入掩码规则为“长日期(中文)”，占位符为“#”。

(3) 在“雇员”表中输入如下数据。

雇员 ID	名字	姓氏	生日	头衔	分机	工作电话	办公室位置
1	佳佳	田	1980-04-17	经理	8021	69243620	203

(4) 创建按照选定内容筛选，筛选办公室位置为 203 的雇员信息。

★★

第 8 题

(1) 在订单数据库中有“订单”表，请将姓“黄”的雇员改成姓“王”。

(2) 将“订单”表的行高设置为 13，单元格效果改为“凸起”。“订单”表如图所示。

订单ID	客户	雇员	订购日期	到货日期	发货日期
0001	莞而高科技	赵军	2004-5-1	2004-6-1	2004-6-1
0002	户达人寿	刘朋	2004-5-6	2004-5-11	2004-5-11
0003	富康汽车	王科	2004-7-8	2004-8-1	2004-8-1
0004	福星制衣	王科	2004-5-12	2004-5-16	2004-5-17
0005	大字公司	刘朋	2004-8-9	2004-9-1	2004-9-5
0006	莞而高科技	孙伟	2004-10-11	2004-10-30	2004-10-30
0007	白达电子	孙伟	2004-11-1	2004-11-25	2004-11-30
0008	华丽建设	赵军	2004-10-9	2004-11-2	2004-11-3

(3) 将“订购日期”字段设置为有重复值的索引。

(4) 按照下列要求建立“雇员”表并输入数据，设置“雇员”表和“订单”表之间的关系设置为一对多。

字段名称	字段类型	字段大小	是否主键
雇员	文本	10	是

赵军
刘朋
王科
孙伟

“雇员”表如图所示。



☆☆

第 9 题

(1) 在“入学登记表.mdb”数据库中，将“入学登记表.txt”导出到“入学登记表”表中，以逗号为分隔符，第一行为字段名，设置 ID 为主键。

(2) 为“入学登记表”表筛选 1980 年出生，性别为“男”的用户信息，结果按照高考分数降序排列。筛选结果如图所示。

入学登记表:表					
	姓名	性别	出生年月日	高考所在地	高考分数
▶	刘朋	男	1980-06-15	宁夏	650
	李森森	男	1980-02-05	北京	635
	吴宇	男	1980-05-06	北京	614
*					
记录: 1 共有记录数: 3 (已筛选的)					

(3) 按照如下要求新建“高考所在地”表，并添加数据。

字段名称	字段类型	字段大小	是否主键
高考所在地	文本	10	是

宁夏
北京
四川
福建
黑龙江

(4) 设置“高考所在地表”与“入学登记表”的关系设置为一对多。

★★

第 10 题

在“考试报名表.mdb”数据库中有“考试报名表”。

(1) 将“考试报名表”表的列宽设置为 13，单元格效果改为“凸起”。“考试报名表”表如图所示。

报考ID	考生ID	报考专业	报考学校
1	002	计算机软件	清华大学
2	003	计算机科学	北京大学
3	005	电子信息	石油大学
4	006	建筑学	清华大学
5	001	项目管理	北京大学
6	004	经济法	电子科技大学
7	007	经济管理	北京航空航天大学

(2) 按照下列要求创建“考生”表，并输入以下数据。

字段名称	字段类型	字段大小	是否主键
考生 ID	文本	3	是
考生姓名	文本	10	
第一学历	文本	5	

考生 ID	考生姓名	第一学历
001	刘新	大专
002	李甜甜	本科
003	孙佳远	大专
004	张爽	本科
005	张金堂	本科
006	林青青	本科
007	何柳云	大专

“考生”表如图所示。

考生ID	考生姓名	第一学历
001	刘新	大专
002	李甜甜	本科
003	孙佳远	大专
004	张爽	本科
005	张金堂	本科
006	林青青	本科
007	何柳云	大专

(3) 将“考生”表的“姓名”字段设置为必填字段。

(4) 设置考生表和考生报名表的关系为一对多，实施参照完整性，级联更新相关字段，级联删除相关记录。

★★

第 11 题

(1) 在考生文件夹下 Product.mdb 数据库文件中，新建“产品”表，表结构如下：

字段名称	数据类型	字段大小
产品 ID	自动编号	长整型
产品名称	文本	50
产品说明	文本	255
单价	货币	

- (2) 设置“产品 ID”为主键。
- (3) 设置“单价”字段的小数位数为 2。
- (4) 在“产品”表中输入以下 4 条记录：

产品 ID	产品名称	产品说明	单价
1	产品 1	价格低廉	¥15.00
2	产品 2	性能优越	¥40.00
3	产品 3	性能优越	¥42.00
4	产品 4	质量过关	¥10.00

★★

第 12 题

(1) 在考生文件夹下 xx.mdb 数据库文件中，新建“通信录”表，表结构如下：

字段名称	数据类型	字段大小
ID	自动编号	长整型
姓名	文本	20
性别	文本	1
民族	文本	10
电话	文本	30

- (2) 设置“ID”为主键。
- (3) 设置“性别”字段的有效性规则，只能为“男”或“女”；设置“民族”字段的默认值为“汉”。
- (4) 在“通信录”表中输入以下 3 条记录：

ID	姓名	性别	民族	电话
1	张信息	女	汉	13811552303
2	蓝波	男	回	86261212
3	程刚	男	汉	68785523

★★

第 13 题

(1) 在考生文件夹下 xx.mdb 数据库文件中，新建“选课成绩”表，表结构如下：

字段名称	数据类型	字段大小
选课 ID	自动编号	长整型
学生编号	文本	8
课程编号	文本	5
成绩	数字	整型

- (2) 设置“选课 ID”为主键。
(3) 设置“成绩”字段的有效性规则为不低于 0，且不高于 100。
(4) 在“通信录”表中输入以下 2 条记录：

选课 ID	学生编号	课程编号	成绩
1	20020206	K001	80
2	20020206	K005	75

★★

第 14 题

(1) 在考生文件夹下“招聘.mdb”数据库文件中，新建“个人信息”表，表结构如下：

字段名称	数据类型	字段大小
人员编号	文本	8
帐号	文本	20
姓名	文本	20
性别	文本	1
年龄	数字	整型

学历	文本	10
简历	文本	200

- (2) 设置“人员编号”为主键。
- (3) 设置“年龄”字段的默认值为 0，有效性规则为不低于 16，且不高于 70。
- (4) 在“个人信息”表中输入以下 5 条记录：

人员编号	帐号	姓名	性别	年龄	学历	简历
P00001	ZHANG	张新苗	女	25	专科	简历 1
P00002	dingding	刘海阳	男	20	专科	简历 2
P00003	sunjia	孙男	男	22	专科	简历 3
P00004	liansj	刘家乡	男	26	专科	简历 4
P00005	shks	欧阳明日	男	30	本科	简历 5

★★

第 15 题

- (1) 在考生文件夹下“学生.mdb”数据库文件中，新建“学生”表，表结构如下：

字段名称	数据类型	字段大小
学号	数字	长整型
学生姓名	文本	20
性别	文本	1
年龄	数字	整型

- (2) 设置“学号”为主键。
- (3) 设置“性别”字段的默认值为“男”，有效性规则为“男”或“女”，有效性文本为“请输入性别!”。
- (4) 在“个人信息”表中输入以下 4 条记录：

学号	学生姓名	性别	年龄
9801	张心心	女	20
9802	柳儒士	男	21
9803	孙那	男	20
9804	那莹	女	20

★★

第 16 题

在考生文件夹中有“课程.mdb”数据库。

(1) 按照下列要求创建“课程”表：

字段名称	字段类型	字段大小
课程号	文本	5
课程名称	文本	20
学分	数字	整型
学时	数字	整型

- (2) 设置“课程号”字段为主键。
(3) 设置“课程号”字段的有效性规则，只能以大写字母“A”开头。
(4) 在“课程”表中输入如下数据：

课程号	课程名称	学分	学时
A001	高等数学	2	40
A002	大学英语	4	30
A003	马克思主义哲学	2	40
A004	政治经济学	2	25
A005	计算机文化基础	3	25

★★

第 17 题

在考生文件夹中有“销售管理系统.mdb”数据库。

(1) 按照下列要求创建“库存表”：

字段名称	字段类型	字段大小
产品编号	文本	10
产品名称	文本	30
单位	文本	5
库存数量	数字	整型
单价	货币	
产地	文本	20
入库时间	日期/时间	

- (2) 设置“产品编号”字段为主键。
(3) 设置“入库时间”默认为当前系统的日期/时间。
(4) 在“库存表”中输入如下数据：

产品编号	产品名称	单位	库存数量	单价	产地	入库时间
E0001	产品 1	个	10	¥15.00	广东	2008-7-1 8:15:00
E0002	产品 2	个	10	¥15.00	广东	2008-8-8 12:00:00
E0003	产品 3	个	10	¥15.00	广东	2008-9-14 16:50:00
E0004	产品 4	个	10	¥15.00	广东	2008-12-4 8:51:04

★★

第 18 题

在考生文件夹中有“城市.mdb”数据库。

(1) 按照下列要求创建“城市”表：

字段名称	字段类型	字段大小
ID	文本	10
城市名称	文本	10
单位	文本	5
邮政编码	文本	6
长途电话区号	文本	4

(2) 设置“ID”为主键。

(3) 设置“邮政编码”的输入掩码只能为 6 位数字。

(4) 在“城市”表中输入如下数据：

ID	城市名称	邮政编码	长途电话区号
0001	北京市	100000	010
0002	上海市	200000	020
0003	天津市	300000	022
0004	重庆市	400000	023

★★

第 19 题

在考生文件夹中有“公司.mdb”数据库。

(1) 按照下列要求创建“人员”表：

字段名称	字段类型	字段大小
员工 ID	文本	4
姓名	文本	10
性别	文本	1
出生日期	日期/时间	

(2) 设置“员工 ID”字段为主键。