



劳动部全国计算机及信息高新技术考试
指 定 教 材

数据库应用 试题解答

(操作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会
计算机专业委员会

编写

宇航出版社

TI *
1.13-44

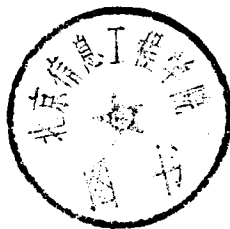
* BITI *
TP311.13-44
1

劳动部全国计算机信息高新技术考试教材

数据库应用 试题解答

(操作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



中航出版社



Z089557

版 权 声 明

本书由国家职业技能鉴定委员会计算机专业委员会委托北京实达尔特技术发展中心编写, 版权归国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会所有, 授权宇航出版社出版发行, 其他任何单位和个人不得复制或摘录出版, 违者必究。

图书在版编目(CIP)数据

数据库应用试题解答: 操作员级/国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写.-北京: 宇航出版社, 1998.6

劳动部全国计算机信息高新技术考试指定教材

ISBN 7-80144-046-3

I.数… II.国… III.数据库管理系统-技术培训-解答 IV.TP311.3

中国版图书馆 CIP 数据核字(97)第 26777 号

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路 1 号(100013)

发行部地址: 北京阜成路 8 号(100830)

北京东升印刷厂印刷

新华书店经销

1998 年 6 月第 1 版

1998 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

印张: 15.75

字数: 208 千字

印数: 1-10000 册

定价: 20.00 元

国家职业技能鉴定专家委员会 计算机专业委员会

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：陈 冲 李 晔 周慕昌 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王东岩 王景新 刘凤翹 刘彦明 刘雅英
汤宝兴 陈 敏 陈树楷 杨坤棠 钟玉琢
饶春英 恩庭璞 陶 沙 黄民德 黄钰仙
彭 瑜 谢小庆

秘 书 长：李京申

数据库应用模块高级顾问：

董韫美 中科院软件所研究员，院士
陈 禹 中国人民大学信息学院院长，教授

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动部根据中央有关稳妥发展劳动力市场、积极进行职业技能鉴定工作的有关精神，为了适应社会发展和科技进步的需要，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能培训与考核工作，授权劳动部职业技能鉴定中心负责组织，在全国范围进行的职业技能考试。根据劳动部劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职位评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者，参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据”。

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促进其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化、社会化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化、社会化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求，因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据这种方式，全国计算机信息高新技术考试的内容将根据计算机应用技术发展和实际需要不断扩充。根据不同应用领域的特征，目前划分了以下八个模块，即：办公软件应用、计算机速记、数据库应用、因特网（Internet）应用、专业排版印刷、图形图像处理技术、计算机辅助设计（CAD）、微机组装调试及维修等八个考试模块，分别独立进行考试。考试分为操作员级、高级操作员级、操作师级和高级操作师级四个级别。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试模块和考核标准及方法，尽量采用最先进的软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的普通工作者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题及试题解答（即本书），不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

本书是劳动部全国计算机信息高新技术考试中的数据库应用模块试题库（操作员级）中全部试题的试题解答，由国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会委托北京实达尔特技术发展中心组织编有关专家编写，主要编写人有：陈敏、罗军、孟庆远、毛冷菲、倪艳、孙静等。

本项考试由北京实达尔特技术发展中心提供技术支持，制作配套电子文件。

本书与全国计算机信息高新技术考试数据库应用模块（操作员级）的全部试题一一对应，也是 160 题，分 8 个单元和一个预备操作单元，每个单元含 20 道题。本书作者针对广大初学者的特点，设计了浅显并易于理解的操作方案，对全部试题均给出了详细的操作步骤，考生熟练掌握了本书中全部试题的解题步骤，即能顺利通过数据库应用模块（操作员级）考试。通过事先大量的练习，可使考生既通过了考试，又熟练掌握了计算机应用技能。

本书是参加全国计算机信息高新技术考试数据库应用模块（操作员级）考试的考生必备参考资料，也是各考试站（所）组织考试时使用的主要参考资料之一，供考评员、培训教师在组织培训、评阅试卷和自学提高等方面使用。

本书还可供各级各类大中专院校、技校、职高作为计算机数据库应用技能培训与测定使用，也是广大初学计算机数据库语言者自学数据库应用知识、自测数据库应用技能的参考资料。

本书也能为社会各界组织计算机应用考试、检测单位成员计算机数据库应用能力提供考试支持，为各级各类学校组织计算机教学与考试提供操作方案，为自学者提供学习的最主要帮助。

本试题解答原为内部出版，为适应考试规模的扩大，满足各考试站（所）和社会各界的需要，现正式出版，我们同时组织力量编写了相应的试题汇编、考试指导书及配套软件资料，与教材一起，形成系列化的考试技术资料。

考试技术资料的主要内容及使用建议：

1、培训教材：详细介绍数据库应用的主要知识与应用技能，用于进行基础教学或系统学习

2、试题汇编：全部的考试题目，用于进行考试和考前练习、学习总结

3、试题解答：全部考试题目的正确、规范操作步骤，供教师教学和考评员判分参考，也可供考生学习时参考或考前强化训练使用

4、考试指导书：全部考题中各技能点的正确、规范操作步骤，并详加讲解；对技能点考核中的疑难问题作专门总结；含配套电子文件，用于进行应考教学和强化训练

本试题解答在实际上机运行时，需事先在硬盘中装入相应的配套电子文件。

北京希望电脑公司
北京实达尔特技术发展中心
1998 · 北京

技术支持说明

本试题解答根据全国计算机信息高新技术考试数据库应用模块（操作员级）试题编写，供各考试站（所）组织培训和考生自学时使用。本试题解答是对全国计算机信息高新技术考试数据库应用模块（操作员级）8个单元、160道试题的解答，试题解答中的每一步骤都和试题中的一个技能点相对应，使用时选定《试题汇编》中的某一题目，按照本书中的操作步骤进行操作，即可做完试题，并将处理结果存盘，供判分使用。

本项考试由北京实达尔特技术发展中心提供技术支持，包括参与考试标准和考试大纲的制定，承办数据库应用项目组（含命题、考试软件制作、试题解答、判分软件制作等），中心技术人员还协助进行抽题、信息站管理、成绩复核等工作，组织编写全套考试资料，含教材、试题汇编、试题解答和考试指导书，制作配套软件。

为了更好地推广全国计算机信息高新技术考试这一先进、有效的考试方式，北京实达尔特技术发展中心将面向社会提供技术支持，协助各考试中心和考试站（所）搞好考试，支持各种教学培训机构组织教学与测评，为学习者解答疑难问题，与社会各界进行合作，共同将计算机应用技能的普及与提高工作搞得更好。

北京实达尔特技术发展中心技术支持联系办法

电话：010-64939474

通信地址：北京国际邮局 9105 信箱

邮政编码：100600

E-mail：startzx@public.bta.net.cn

技术支持信息站开放时间：

工作日：每天 18 时至次日 8 时

双休日：全天

目 录

使用说明.....	1
预备操作.....	2
第一单元 数据录入.....	3
1.1 第 1 题.....	3
1.2 第 2 题.....	4
1.3 第 3 题.....	5
1.4 第 4 题.....	6
1.5 第 5 题.....	7
1.6 第 6 题.....	8
1.7 第 7 题.....	9
1.8 第 8 题.....	10
1.9 第 9 题.....	11
1.10 第 10 题.....	12
1.11 第 11 题.....	13
1.12 第 12 题.....	14
1.13 第 13 题.....	15
1.14 第 14 题.....	16
1.15 第 15 题.....	17
1.16 第 16 题.....	18
1.17 第 17 题.....	19
1.18 第 18 题.....	20
1.19 第 19 题.....	21
1.20 第 20 题.....	22
第二单元 数据修改.....	23
2.1 第 1 题.....	23
2.2 第 2 题.....	24
2.3 第 3 题.....	24
2.4 第 4 题.....	25
2.5 第 5 题.....	25
2.6 第 6 题.....	26
2.7 第 7 题.....	27
2.8 第 8 题.....	27
2.9 第 9 题.....	28

2.10 第 10 题.....	28
2.11 第 11 题.....	29
2.12 第 12 题.....	30
2.13 第 13 题.....	30
2.14 第 14 题.....	31
2.15 第 15 题.....	31
2.16 第 16 题.....	32
2.17 第 17 题.....	33
2.18 第 18 题.....	33
2.19 第 19 题.....	34
2.20 第 20 题.....	34
第三单元 数据增删.....	36
3.1 第 1 题.....	36
3.2 第 2 题.....	37
3.3 第 3 题.....	38
3.4 第 4 题.....	38
3.5 第 5 题.....	39
3.6 第 6 题.....	40
3.7 第 7 题.....	41
3.8 第 8 题.....	41
3.9 第 9 题.....	42
3.10 第 10 题.....	43
3.11 第 11 题.....	44
3.12 第 12 题.....	44
3.13 第 13 题.....	45
3.14 第 14 题.....	46
3.15 第 15 题.....	47
3.16 第 16 题.....	47
3.17 第 17 题.....	48
3.18 第 18 题.....	49
3.19 第 19 题.....	50
3.20 第 20 题.....	50
第四单元 数据组织.....	52
4.1 第 1 题.....	52
4.2 第 2 题.....	53
4.3 第 3 题.....	53
4.4 第 4 题.....	54
4.5 第 5 题.....	54

4.6 第 6 题.....	55
4.7 第 7 题.....	55
4.8 第 8 题.....	56
4.9 第 9 题.....	56
4.10 第 10 题.....	57
4.11 第 11 题.....	57
4.12 第 12 题.....	58
4.13 第 13 题.....	58
4.14 第 14 题.....	59
4.15 第 15 题.....	59
4.16 第 16 题.....	60
4.17 第 17 题.....	60
4.18 第 18 题.....	61
4.19 第 19 题.....	61
4.20 第 20 题.....	62
第五单元 关系操作.....	63
5.1 第 1 题.....	63
5.2 第 2 题.....	64
5.3 第 3 题.....	65
5.4 第 4 题.....	66
5.5 第 5 题.....	67
5.6 第 6 题.....	67
5.7 第 7 题.....	68
5.8 第 8 题.....	69
5.9 第 9 题.....	70
5.10 第 10 题.....	71
5.11 第 11 题.....	72
5.12 第 12 题.....	73
5.13 第 13 题.....	74
5.14 第 14 题.....	74
5.15 第 15 题.....	75
5.16 第 16 题.....	76
5.17 第 17 题.....	77
5.18 第 18 题.....	78
5.19 第 19 题.....	79
5.20 第 20 题.....	80
第六单元 统计计算.....	81
6.1 第 1 题.....	81

6.2 第2题.....	82
6.3 第3题.....	82
6.4 第4题.....	83
6.5 第5题.....	83
6.6 第6题.....	84
6.7 第7题.....	84
6.8 第8题.....	85
6.9 第9题.....	85
6.10 第10题.....	86
6.11 第11题.....	86
6.12 第12题.....	87
6.13 第13题.....	87
6.14 第14题.....	88
6.15 第15题.....	88
6.16 第16题.....	89
6.17 第17题.....	89
6.18 第18题.....	90
6.19 第19题.....	90
6.20 第20题.....	91

第七单元 数据检索.....92

7.1 第1题.....	92
7.2 第2题.....	93
7.3 第3题.....	93
7.4 第4题.....	94
7.5 第5题.....	94
7.6 第6题.....	95
7.7 第7题.....	96
7.8 第8题.....	96
7.9 第9题.....	97
7.10 第10题.....	97
7.11 第11题.....	98
7.12 第12题.....	99
7.13 第13题.....	99
7.14 第14题.....	100
7.15 第15题.....	100
7.16 第16题.....	101
7.17 第17题.....	102
7.18 第18题.....	102

7.19 第 19 题	103
7.20 第 20 题	103
第八单元 程序设计.....	105
8.1 第 1 题	105
8.2 第 2 题	109
8.3 第 3 题	112
8.4 第 4 题	119
8.5 第 5 题	124
8.6 第 6 题	128
8.7 第 7 题	131
8.8 第 8 题	136
8.9 第 9 题	139
8.10 第 10 题	145
8.11 第 11 题	149
8.12 第 12 题	156
8.13 第 13 题	159
8.14 第 14 题	164
8.15 第 15 题	170
8.16 第 16 题	174
8.17 第 17 题	177
8.18 第 18 题	181
8.19 第 19 题	185
8.20 第 20 题	190

使用说明

本书是根据劳动部全国计算机信息高新技术考试指定教材《数据库应用试题汇编（操作员级）》所作的试题解答，编写本书的主要目的是供各考试站和考评员在组织教学及评判成绩时参考，以提高工作效率，也可供考生在考前练习时参照使用。

全国计算机信息高新技术考试是一项全新的工作，由于我们水平有限，对文件精神理解不够，所作试题解答不尽如人意，其中有不少疏漏和差错之处，请广大考评员、考试站工作人员和考生多提宝贵意见。

根据考试要求，只要能做出相应结果的软件，就可采用。本书推荐使用的软件环境是：

操作系统：DOS 6.22

汉字系统：UCDOS 6.0（也可用其他汉字系统）

数据库管理软件：FoxBASE+ 2.1

本书中每道题的解答均紧密结合试题，对每项操作均给出操作步骤。需要说明的是，每道试题都可能有多种解答方案，由于受篇幅限制，本书只给出其中的一种，敬请各位读者注意。

本推荐操作方案仅给出操作步骤，未给出相应解释，如有不明白之处，请查阅配套的劳动部全国计算机信息高新技术考试指定教材《数据库应用考试指导书（操作员级）》，该书对具体操作步骤作了详细解说。如需系统学习有关内容，请使用配套的劳动部全国计算机信息高新技术考试指定教材《数据库应用基本培训教程》，该书是一种详细、系统的培训教材，是学习有关内容并参加考试最重要的书籍。

初学者应先通过培训，系统学习、掌握《数据库应用基本培训教程》中的内容，再根据《数据库应用考试指导书（操作员级）》要求进行解题操作，以掌握考试的基本要求及具体做法。临考试前再参照本书反复做试题，定能使得操作更加熟练，在考试中得到优异成绩。

国家职业技能鉴定专家委员会
计算机专业委员会
1997年12月2日

预备操作

注意：所有的操作均从硬盘（通常为 C 盘）根目录下开始。

(1) 开机（打开计算机电源），调用汉字操作系统。如所用的汉字系统为 UC DOS，则在打开电源之后，键入：UP，回车。

(2) 建立考生目录并进入。如准考证号为 979001001110001，则操作为：

MD 01110001 回车

CD 01110001 回车

(3) 将 C 盘子目录中的考试文件拷贝到考生目录中。操作方法如下：
如考生的选题单为：

单元	一	二	三	四	五	六	七	八
题号	1	3	15	2	7	12	20	9

则应做如下操作：

① COPY C:\97SJK\KSML1\SZWJ1-1 CONFIG.FX 回车

② COPY C:\97SJK\KSML3\MLWJ1-1 CSML.PRG 回车

③ COPY C:\97SJK\KSML3\BLWJ1-1 CSBL.MEM 回车

若考生的选题单元为：

单元	一	二	三	四	五	六	七	八
题号	15	17	1	20	17	8	14	19

则应做如下操作：

① COPY C:\97SJK\KSML1\SZWJ1-15 CONFIG.FX 回车

② COPY C:\97SJK\KSML3\MLWJ1-15 CSML.PRG 回车

③ COPY C:\97SJK\KSML3\BLWJ1-15 CSBL.MEM 回车

(4) 进入数据库管理系统 FoxBASE+ 2.1。

在考试站事先设定好路径的情况下，其操作为：

FOX（或 MFOXPLUS -NOTIBM）回车

第一单元 数据录入

操作说明：本单元在圆点提示符下操作。本单元内容中以圆点提示符开头的各行构成操作步骤，用于完成试题要求。圆点提示符后的内容是操作时需要键入的 FoxBASE 命令行（圆点提示符本身不要输入），输完命令行的内容后，需要按一下回车才能执行。

在有些命令行后附有以&&引导的说明语句，用以说明该命令行执行后需要进一步完成的操作。

在一行命令的最后若带一个分号(;)，则表示本行内容未完，因为排版原因，本命令行不能在一行排下，剩下的内容转入下一行。在执行命令时，应在下一行的内容输入完后才按回车键执行。

用括号括起的数字表示一个操作技能点及其操作顺序，有的操作技能点由多个命令行组成。操作时，最好按顺序执行。

1.1 第 1 题

. SET ALTE TO DJWJ1

. SET ALTE ON

(1) . CREA S1-1 &&执行本命令后进入库结构建立与修改全屏幕编辑界面，依次输入《试题汇编》中指定的 5 个字段名称、类型和宽度，存盘退出后进入全屏幕数据输入界面，继续输入《试题汇编》中指定的 3 条记录，最后存盘返回到圆点提示符。

(2) . USE C:\97SJK\KSML2\Y1-1A

. COPY STRU TO S1-2

(3) . USE C:\97SJK\KSML2\Y1-1B

. COPY TO S1-3

. USE S1-3

. SET CARR ON

. APPE &&执行本命令后，将进入全屏幕数据数据输入界面，按向下翻页键 5 次，然后按一下回车，即可添加 5 条记录后退出。

. SET CARR OFF

(4) . USE S1-2

. APPE FROM C:\97SJK\KSML2\Y1-1C

- (5) . RELE ALL LIKE S*
- (6) . AA='1'
 - . BB=1
 - . CC=.T.
 - . DD=CTOD('07/01/97')
 - . SAVE SCRE TO EE
- (7) . DIME SZ1(5)
 - . SZ1(1)='A'
 - . SZ1(2)=1
 - . SZ1(3)=.F.
 - . SZ1(4)=CTOD('07/01/97')
 - . SAVE SCRE TO SZ1(5)
- (8) . SAVE TO M1-1
- (9) . !DIR\
- (10) . CLEA ALL

1.2 第 2 题

. SET ALTE TO DJWJ1

. SET ALTE ON

(1) . CREAT S1-1 &&执行本命令后进入库结构建立与修改全屏幕编辑界面, 依次输入《试题汇编》中指定的 5 个字段名称、类型和宽度, 存盘退出后进入全屏幕数据输入界面, 继续输入《试题汇编》中指定的 3 条记录, 最后存盘返回到圆点提示符。

(2) . USE C:\97SJK\KSML2\Y1-2A

. COPY TO S1-2 STRU EXTE

(3) . USE C:\97SJK\KSML2\Y1-2B

. COPY TO S1-3

. USE S1-3

. SET CARR ON

. APPE &&执行本命令后, 将进入全屏幕数据输入界面, 按向下翻页键 4 次, 然后按一下回车, 即可添加 4 条记录后退出。

. SET CARR OFF

(4) . USE S1-2

. APPE FROM C:\97SJK\KSML2\Y1-2C.TXT SDF

(5) . RELE ALL LIKE S*

- (6) . AA="2"
 - . BB=2
 - . CC=.F.
 - . DD=CTOD("01/02/97")
 - . SAVE SCRE TO EE
- (7) . DIME SZ1(5)
 - . SZ1(1)="B"
 - . SZ1(2)=2
 - . SZ1(3)=.T.
 - . SZ1(4)=CTOD("07/02/97")
 - . SAVE SCRE TO SZ1(5)
- (8) . SAVE TO M1-1 ALL LIKE A*
- (9) . !PATH
- (10) . CLEA ALL

1.3 第3题

. SET ALTE TO DJWJ1

. SET ALTE ON

(1) . CREA S1-1 &&执行本命令后进入库结构建立与修改全屏幕编辑界面, 依次输入《试题汇编》中指定的 5 个字段名称、类型和宽度, 存盘退出后进入全屏幕数据输入界面, 继续输入《试题汇编》中指定的 3 条记录, 最后存盘返回到圆点提示符。

(2) . CREA S1-2 FROM C:\97SJK\KSML2\Y1-3A

(3) . USE C:\97SJK\KSML2\Y1-3B

. COPY TO S1-3

. USE S1-3

. SET CARR ON

. APPE &&执行本命令后, 将进入全屏幕数据输入界面, 按向下翻页键 4 次, 然后按一下回车, 即可添加 4 条记录后退出。

. SET CARR OFF

(4) . USE S1-2

. APPE FROM C:\97SJK\KSML2\Y1-3C

(5) . RELE ALL LIKE S*

(6) . AA="3"

. BB=3