



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)

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

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)

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

版 权 声 明

本书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

数据库应用试题汇编：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，1998.1

劳动部全国计算机信息高新技术考试指定教材

ISBN 7-80144-045-5

I. 数… II. 国… III. 数据库管理系统-技术培训-试题 IV. TP311.13-44

中国版图书馆 CIP 数据核字(97)第 26776 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)

北京双青印刷厂印刷

新华书店经销

1998 年 1 月第 1 版

1998 年 1 月第 1 次印刷

开本：787 × 1092 1/16

印张：9.125

字数：117 千字

印数：1-10000 册

定价：25.00 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：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

全国计算机信息高新技术考试简介

计算机信息高新技术考试是劳动部为适应社会发展和科技进步的需要、提高劳动力素质和促进就业，并加强计算机信息高新技术领域职业技能的培训考核工作，授权劳动部职业技能鉴定中心根据劳部发[1996]19号《关于开展计算机及信息高新技术培训考核工作的通知》在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。

计算机信息高新技术考试的出发点是培养和考察计算机的实际应用能力，注重技术技能培训，并根据不同领域中的计算机应用情况规划若干个实用软件应用模块，分别独立进行培训考核。这些考试模块相对独立、重视测试掌握应用软件包的使用或专门技术的应用技能，应试者可根据自己工作岗位的需要选择考核模块和参加培训。目前已根据不同应用领域特征划分为：办公软件应用，数据库应用，计算机辅助设计，图形、图像处理，专业排版，因特网（Internet）应用，计算机速记，微型计算机安装调试维修等八个技能培训考核模块。根据计算机应用技术的发展和实际需要培训考核模块将逐步扩充。

计算机信息高新技术考试特别强调规范性，它的每一个考核模块都制定了相应的“技能标准和鉴定规范”，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和规范，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况，不断跟踪最新应用技术，该考试建立了动态的职业标准和鉴定规范体系，并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

劳动部职业技能鉴定中心根据“统一全题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。参加培训并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培训合格证书”，作为具备从事相应工作能力的凭证。

计算机信息高新技术考试采用随时培训随时考试的方法，不搞全国统一时间考试，考生可根据需要随时参加培训和考试。考试向社会公开试题，以避免猜题和提高学习效率。

为实现提高劳动者素质和促进就业的基本目的，劳动部职业技能鉴定中心正积极组织力量，根据实际情况逐步引入现代化考试技术，计算机信息高新技术考试将成为目标明确，组织周密，管理严格，设计科学合理，可操作性强，适合国情特点和社会广泛需要，满足现行职业技能鉴定制度要求的全国性考试。

培训教材咨询电话

培训教材编委会：010-62531267 62613322-212

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,在全国范围进行的一个职业技能考核项目。根据劳动部职业技能开发司、劳动部职业技能鉴定中心1997年10月20日劳培司字[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管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,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)操作、专业排版印刷、图形图像应用技术、计算机辅助设计(CAD)、PC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(即本书)及推荐操作方案,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题库(操作员级)试卷部分,由国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定,主要起草人有:李京申、孟庆远、陈敏、罗军、毛冷菲、倪艳、张灵芝、马文军、孙静、段倚虹等。

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。

本试题汇编根据计算机数据库应用考核标准和考试大纲编写,供各考试站(所)组织考试使用。本试题汇编汇集了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,共160题,分8个单元和一个预备操作单元,每个单元含20道题,正式考试时,由考试服务中心为每个考生随机在每个单元中抽取一道题号,共抽8道题,形成选题单,密

封后送至考试站(所)。考试时,由考生打开密封条,取出选题单后,根据选题单上的单元和题号,在本试题汇编中选做相应题目。因此,只要熟练掌握本试题汇编中的全部试题,并在考试时正常发挥,一定能通过考试。这样,通过事先大量的练习,达到了使考生既通过了考试,又熟练掌握了计算机应用技能的目的。

本试题汇编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题源,为自学者提供学习的主要侧重点和实际达到能力的检测手段。

本试题汇编原为内部出版,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解答、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,用于进行应考和强化训练

本试题汇编在实际上机操作时,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

1997•北京

数据库应用

技术支持说明

本试题汇编根据计算机数据库应用考核标准和考试大纲编写,供各考试站(所)组织考试使用。本试题汇编汇集了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,共160题,分8个单元(另有一个预备操作单元),每个单元含20道题,正式考试时,由考试服务中心为每个考生随机在每个单元中抽取一道题号,共抽8道题,形成选题单,密封后送到考试站(所)。考试时,由考生打开密封条,取出选题单后,根据选题单上的单元和题号,选定本试题汇编中的相应题目,打开计算机,调用事先安装好的考试软件,按照考试题目进行处理,并将处理结果存盘,供判分使用。

与本试题汇编配套的考试指导书含光盘一张,其中包括考试测试系统(即与试题汇编160道题配套的电子文本文件)、评判系统(用于评判所做操作是否符合要求,是正式考试时的辅助判分软件)、演示系统(将全部160道题的正确操作过程演示一遍)、教学系统(讲解基础知识与基本操作技能),形成可以做,做完可以判,判完有不明白之处可以看,看完还不太明白可以学的配套软件资料。

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,组织编写了全套考试资料,含教材、试题汇编、试题解答和考试指导书,制作了配套软件。

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 时到次日 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	4
1.1 第 1 题	4
1.2 第 2 题	5
1.3 第 3 题	7
1.4 第 4 题	8
1.5 第 5 题	9
1.6 第 6 题	11
1.7 第 7 题	12
1.8 第 8 题	13
1.9 第 9 题	15
1.10 第 10 题	16
1.11 第 11 题	17
1.12 第 12 题	19
1.13 第 13 题	20
1.14 第 14 题	21
1.15 第 15 题	23
1.16 第 16 题	24
1.17 第 17 题	25
1.18 第 18 题	27
1.19 第 19 题	28
1.20 第 20 题	29
第二单元 数据修改	31
2.1 第 1 题	31
2.2 第 2 题	32
2.3 第 3 题	33
2.4 第 4 题	34
2.5 第 5 题	35
2.6 第 6 题	36
2.7 第 7 题	37
2.8 第 8 题	38

2.9 第9题.....	39
2.10 第10题.....	40
2.11 第11题.....	41
2.12 第12题.....	42
2.13 第13题.....	43
2.14 第14题.....	44
2.15 第15题.....	45
2.16 第16题.....	46
2.17 第17题.....	47
2.18 第18题.....	48
2.19 第19题.....	49
2.20 第20题.....	50
第三单元 数据增删.....	51
3.1 第1题.....	51
3.2 第2题.....	51
3.3 第3题.....	52
3.4 第4题.....	53
3.5 第5题.....	53
3.6 第6题.....	54
3.7 第7题.....	54
3.8 第8题.....	55
3.9 第9题.....	56
3.10 第10题.....	56
3.11 第11题.....	57
3.12 第12题.....	58
3.13 第13题.....	58
3.14 第14题.....	59
3.15 第15题.....	60
3.16 第16题.....	60
3.17 第17题.....	61
3.18 第18题.....	62
3.19 第19题.....	62
3.20 第20题.....	63
第四单元 数据组织.....	64
4.1 第1题.....	64
4.2 第2题.....	64
4.3 第3题.....	65
4.4 第4题.....	66

4.5 第5题.....	66
4.6 第6题.....	67
4.7 第7题.....	67
4.8 第8题.....	68
4.9 第9题.....	69
4.10 第10题.....	69
4.11 第11题.....	70
4.12 第12题.....	70
4.13 第13题.....	71
4.14 第14题.....	72
4.15 第15题.....	72
4.16 第16题.....	73
4.17 第17题.....	73
4.18 第18题.....	74
4.19 第19题.....	75
4.20 第20题.....	75
第五单元 关系操作.....	77
5.1 第1题.....	77
5.2 第2题.....	77
5.3 第3题.....	78
5.4 第4题.....	78
5.5 第5题.....	79
5.6 第6题.....	79
5.7 第7题.....	80
5.8 第8题.....	80
5.9 第9题.....	81
5.10 第10题.....	81
5.11 第11题.....	82
5.12 第12题.....	82
5.13 第13题.....	83
5.14 第14题.....	83
5.15 第15题.....	84
5.16 第16题.....	84
5.17 第17题.....	85
5.18 第18题.....	85
5.19 第19题.....	86
5.20 第20题.....	86
第六单元 统计计算.....	87

6.1 第1题.....	87
6.2 第2题.....	87
6.3 第3题.....	88
6.4 第4题.....	89
6.5 第5题.....	89
6.6 第6题.....	90
6.7 第7题.....	91
6.8 第8题.....	91
6.9 第9题.....	92
6.10 第10题.....	92
6.11 第11题.....	93
6.12 第12题.....	94
6.13 第13题.....	94
6.14 第14题.....	95
6.15 第15题.....	96
6.16 第16题.....	96
6.17 第17题.....	97
6.18 第18题.....	98
6.19 第19题.....	98
6.20 第20题.....	99
第七单元 数据检索.....	100
7.1 第1题.....	100
7.2 第2题.....	100
7.3 第3题.....	101
7.4 第4题.....	102
7.5 第5题.....	102
7.6 第6题.....	103
7.7 第7题.....	103
7.8 第8题.....	104
7.9 第9题.....	105
7.10 第10题.....	105
7.11 第11题.....	106
7.12 第12题.....	106
7.13 第13题.....	107
7.14 第14题.....	108
7.15 第15题.....	108
7.16 第16题.....	109
7.17 第17题.....	109

7.18 第 18 题	110
7.19 第 19 题	111
7.20 第 20 题	111
第八单元 程序设计	113
8.1 第 1 题	113
8.2 第 2 题	114
8.3 第 3 题	115
8.4 第 4 题	116
8.5 第 5 题	117
8.6 第 6 题	119
8.7 第 7 题	120
8.8 第 8 题	121
8.9 第 9 题	122
8.10 第 10 题	123
8.11 第 11 题	124
8.12 第 12 题	126
8.13 第 13 题	127
8.14 第 14 题	128
8.15 第 15 题	129
8.16 第 16 题	130
8.17 第 17 题	131
8.18 第 18 题	132
8.19 第 19 题	133
8.20 第 20 题	134

使用说明

本书为全国计算机信息高新技术考试数据库应用模块（操作员级）的试题汇编，该项考试的所有试题全部包括其中，供考试或考前复习使用。

本试题汇编分为八个试题单元和一个预备操作单元，每个单元均有 20 个可选择的操作题，包括操作要求和所需的样本，供考试使用，也可供考生考前练习使用。在使用本书进行教学、练习及评分时可参考配套的《数据库应用试题解答（操作员级）》一书，以规范操作过程，提高工作效率。

注意：考试时只能使用由考试站向考生提供的《数据库应用试题汇编（操作员级）》。

在正式考试时，考生将拿到一份下发的《考生选题单》，上面有一表格如下：

单元	一	二	三	四	五	六	七	八
题号								

其中单元为本书中每个单元的序号，题号为每个单元中各个题目的序号，由考试服务中心抽取，考生按书中题目要求答题。

例如考生拿到的选题单为：

数据库应用（操作员级）选题单

准考证号 979001001110001

姓名 毛冷菲

单元	一	二	三	四	五	六	七	八
题号	1	3	4	16	20	14	9	2

则表明考生应做第一单元的第 1 题，第二单元的第 3 题，其余的以此类推。考生拿到选题单和本书后，应根据每题的具体要求进行答题。

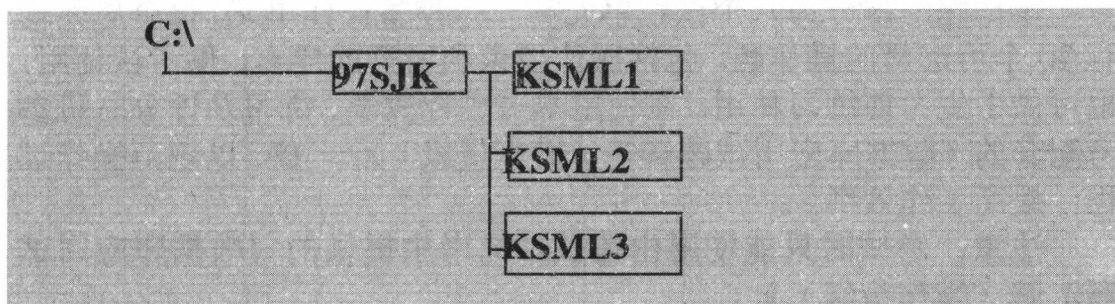
最后祝大家考试成功！

国家职业技能鉴定专家委员会
计 算 机 专 业 委 员 会

预 备 操 作

本题为预备操作，要求考生按下述内容进行答题，但不给分，做错将影响考试成绩。

一、C 盘中有如下子目录结构



二、考生操作内容

(1)开机，进入汉字系统。

(2)在硬盘上建立考生子目录。目录名为考生准考证号的后八位，如：准考证号为 979001001110001，则考生目录名为 01110001。每个考生应按自己的准考证号建立相应的子目录，如有错误将影响考试成绩。

(3)将 C 盘子目录中的文件拷贝到考生子目录中。拷贝时应按选题单上第一题的单元号和题号要求进行。如某考生的选题单为：

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：

将 KSML1 子目录中的文件 SZWJ1-1，拷贝到考生目录中，名为 CONFIG.FX；将 KSML3 子目录中的文件 MLWJ1-1、BLWJ1-1 拷贝到考生目录中，名字分别为：CSML.PRG、CSBL.MEM。

若考生的选题单为：

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：

将 KSML1 子目录中的文件 SZWJ1-15，拷贝到考生目录中，名为 CONFIG.FX；将 KSML3 子目录中的文件 MLWJ1-15、BLWJ1-15 拷贝到考生目录中，名字分别为：CSML.PRГ、CSBL.MEM。

(4)进入数据库管理系统（FoxBASE+2.1）。

第一单元 数据录入

1.1 第 1 题

【操作要求】

将操作过程存放于答卷文件 DJWJ1.TXT 中。

(1)在考生目录下建立数据库文件 S1-1，库结构如下：

Field	Field Name	Type	Width	Dec
1	姓名	Character	6	
2	工作表现	Memo	10	
3	工作日期	Date	8	
4	月工资	Numeric	8	2
5	婚否	Logical	1	

建库后输入三条记录，内容如下：

Record#	姓名	工作表现	工作日期	月工资	婚否
1	李四虎	优秀	02/04/75	743.20	.T.
2	张三娃	良好	12/12/90	621.34	.T.
3	王大柱	一般	03/25/95	410.00	.F.

(2)生成与 KSML2 中的 Y1-1A.DBF 文件结构相同的数据库文件 S1-2.DBF。

(3)用 KSML2 中的 Y1-1B.DBF 文件生成 S1-3.DBF 文件，并在 S1-3 中添加 5 条新记录，内容与最后一个记录相同。

(4)将 KSML2 中 Y1-1C.DBF 文件的全部记录追加到 S1-2.DBF 中。

(5)清除所有数组变量。