



QUANGUO JISUANJI DENGJI KAOSHI
全国计算机等级考试

2013年3月

新版上机题库

二级 Visual FoxPro

全国计算机等级考试命题研究中心 编
天合教育金版一考通研究中心

名师名家权威编撰，铸就全国计算机等级考试经典辅导用书
全部上机题源自题库真题，最全最新题库，海量试题，智能软件



金版电子出版社



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



天合教育
www.thjy888.com



电子信箱
thjy888@sohu.com



邮购热线
010-62156518



QQ
1454202245



答疑专线
010-62118129



网上购书
www.thjy888.com



专业网站——绝对超值的增值服务

- 天合教育网，国内人气最旺的IT教育和技术社区
- 提供在线测试和名师指点
- 远程多媒体同步教学
- 学习资料下载服务
- 助您轻松过关

配套光盘——上机考试模拟系统

- 实战演练，100%模拟考试环境
- 全部试题源自最新考试题库，全面覆盖考核知识点
- 智能评分，更高效，更轻松

光盘安装序列号为：FR2YF-AD9BQ-VM81S-LN6EC

选题策划：天合教育
责任编辑：陈莉华
封面设计：天合视觉艺术中心



ISBN 978-7-5640-6894-3



9 787564 068943 >

上架建议 考试/计算机/计算机等级考试/大学/大学考试

定价：26.00元（1CD）

全国计算机等级考试系列辅导用书

全国计算机等级考试新版上机题库

二级 Visual FoxPro

(2013 年 3 月考试专用)

全国计算机等级考试命题研究中心 编
天合教育金版一考通研究中心

金版电子出版社

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试新版上机题库. 二级 Visual FoxPro / 全国计算机等级考试命题研究中心, 天合教育金版一考通研究中心编. —北京: 北京理工大学出版社, 2012. 10

全国计算机等级考试系列辅导用书

ISBN 978-7-5640-6894-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 241689 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市通县华龙印刷厂

开 本 / 850 毫米×1168 毫米 1/16

印 张 / 14

字 数 / 649 千字

版 次 / 2012 年 10 月第 1 版 2012 年 10 月第 1 次印刷

定 价 / 26.00 元

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题,本社负责调换

编委会成员名单

高 旺	杨玉琳	葛瑞英
顾 凡	刘 刚	李俊颖
李丽娟	臧明舰	周 田
姚晓雨	金惠云	张曹莳羽

前 言

全国计算机等级考试(NCRE)从1994年由教育部考试中心推出以来,历经10余年,共组织了近20次考试,成为面向社会的用于考查非计算机专业人员计算机应用知识与能力的考试,并日益得到社会的认可和欢迎。客观、公正的等级考试为培养大批计算机应用人才开辟了广阔的道路。

为了满足广大考生的备考要求,我们组织多年从事计算机等级考试的资深专家和研究人員精心编写了本丛书。本丛书紧扣考试大纲,结合历年考试的经验,增加了一些较新的知识点,删除了部分低频知识点,编排体例科学合理,可以很好地帮助考生有针对性地、高效地做好应试准备。本丛书由笔试和上机部分组成,如配套使用,可取得更好的复习效果,提高考试通过几率。

一、笔试试卷

(1)标准模拟试卷:笔试试卷中含有5套标准的模拟试卷,突出基础知识与考试重点,题目讲解深入、透彻,内容循序渐进,条理清晰,为广大考生提供了第一手复习资料。

(2)考前冲刺试卷:笔试试卷含有两套考前冲刺试卷,由本丛书编写组中经验丰富的资深专家在全面深入研究历年真题,总结命题规律和发展趋势的基础上,按照简编精华的取舍标准精心选编。无论在形式上,还是在难度上,都与真题一致,是考前冲刺强化训练的最佳选择。

(3)专家预测试卷:本丛书编写组邀请了专门研究计算机等级考试的经验丰富的专家,包括从事全国计算机等级考试试题研究人员和等级考试第一线的命题研究、教学、辅导的老师对本书进行指导,重点难点突出,高频考点、典型题型解析详尽,能给考生带来很多收获。

(4)历年真题:本丛书含有新大纲改动后的2011年与2012年真题,真题有助于考生熟悉等级考试的出题形式,把握考试的难度,更好地把握备考的重点,是我们为考生提供的最好的参考资料。

二、上机题库

(1)实战演练,全真模拟:从登录、答题到交卷、评分,都与等级考试形式完全一样,实战训练、考试模拟完全模拟真实的考试环境,是考前实战训练的最佳选择。

(2)智能评分,精确标准:由对考试有多年研究的专业教师精心编写的智能评分系统,使模拟效果更接近于真实的考试现场,更进一步锻炼考生的考试技能和应试心态。

(3)举一反三,高效实用:真考题库针对有限的题型及考点设了大量的考题。本丛书光盘从题库中抽取全部典型题型,将复杂问题简单化,提高备考效率。

(4)专家解析,详尽易懂:本丛书试题的解析由具有丰富实践经验的一线教学辅导教师精心编写,语言通俗易懂,将抽象问题具体化,使考生轻松、快速地掌握解题思路和解题技巧。

本书可作为全国普通高校、大专院校、机关公务员、部队官兵、自考、成人高等教育及其他相关培训机构的练习辅导用书。

如果您在学习过程中有更好的意见和建议,请与我们联系,共同商讨。在编写过程中,难免有不妥之处,恳请读者批评指正。

本书编写组

目 录

第一章 考试大纲与上机应试技巧

第一节 考试大纲	1
第二节 上机应试技巧	3

第二章 上机考试试题

第 1 套 上机考试试题	4
第 2 套 上机考试试题	4
第 3 套 上机考试试题	5
第 4 套 上机考试试题	5
第 5 套 上机考试试题	6
第 6 套 上机考试试题	6
第 7 套 上机考试试题	7
第 8 套 上机考试试题	7
第 9 套 上机考试试题	8
第 10 套 上机考试试题	8
第 11 套 上机考试试题	9
第 12 套 上机考试试题	10
第 13 套 上机考试试题	11
第 14 套 上机考试试题	11
第 15 套 上机考试试题	12
第 16 套 上机考试试题	12
第 17 套 上机考试试题	13
第 18 套 上机考试试题	13
第 19 套 上机考试试题	14
第 20 套 上机考试试题	14
第 21 套 上机考试试题	15
第 22 套 上机考试试题	15
第 23 套 上机考试试题	16
第 24 套 上机考试试题	16
第 25 套 上机考试试题	17
第 26 套 上机考试试题	18
第 27 套 上机考试试题	18

第 28 套 上机考试试题	19
第 29 套 上机考试试题	19
第 30 套 上机考试试题	20
第 31 套 上机考试试题	20
第 32 套 上机考试试题	21
第 33 套 上机考试试题	21
第 34 套 上机考试试题	22
第 35 套 上机考试试题	23
第 36 套 上机考试试题	23
第 37 套 上机考试试题	24
第 38 套 上机考试试题	24
第 39 套 上机考试试题	25
第 40 套 上机考试试题	25
第 41 套 上机考试试题	26
第 42 套 上机考试试题	26
第 43 套 上机考试试题	27
第 44 套 上机考试试题	27
第 45 套 上机考试试题	28
第 46 套 上机考试试题	29
第 47 套 上机考试试题	29
第 48 套 上机考试试题	30
第 49 套 上机考试试题	30
第 50 套 上机考试试题	31
第 51 套 上机考试试题	31
第 52 套 上机考试试题	32
第 53 套 上机考试试题	32
第 54 套 上机考试试题	33
第 55 套 上机考试试题	33
第 56 套 上机考试试题	34
第 57 套 上机考试试题	34
第 58 套 上机考试试题	35
第 59 套 上机考试试题	36
第 60 套 上机考试试题	36

第 61 套	上机考试试题	37	第 102 套	上机考试试题	59
第 62 套	上机考试试题	37	第 103 套	上机考试试题	59
第 63 套	上机考试试题	38	第 104 套	上机考试试题	60
第 64 套	上机考试试题	38	第 105 套	上机考试试题	60
第 65 套	上机考试试题	39	第 106 套	上机考试试题	61
第 66 套	上机考试试题	39	第 107 套	上机考试试题	61
第 67 套	上机考试试题	40	第 108 套	上机考试试题	62
第 68 套	上机考试试题	40	第 109 套	上机考试试题	62
第 69 套	上机考试试题	41	第 110 套	上机考试试题	63
第 70 套	上机考试试题	41			
第 71 套	上机考试试题	42	第三章 上机试题答案与解析		
第 72 套	上机考试试题	42	第 1 套	上机试题答案与解析	64
第 73 套	上机考试试题	43	第 2 套	上机试题答案与解析	65
第 74 套	上机考试试题	44	第 3 套	上机试题答案与解析	66
第 75 套	上机考试试题	44	第 4 套	上机试题答案与解析	68
第 76 套	上机考试试题	45	第 5 套	上机试题答案与解析	69
第 77 套	上机考试试题	45	第 6 套	上机试题答案与解析	71
第 78 套	上机考试试题	46	第 7 套	上机试题答案与解析	72
第 79 套	上机考试试题	46	第 8 套	上机试题答案与解析	73
第 80 套	上机考试试题	47	第 9 套	上机试题答案与解析	75
第 81 套	上机考试试题	48	第 10 套	上机试题答案与解析	76
第 82 套	上机考试试题	48	第 11 套	上机试题答案与解析	77
第 83 套	上机考试试题	49	第 12 套	上机试题答案与解析	79
第 84 套	上机考试试题	49	第 13 套	上机试题答案与解析	80
第 85 套	上机考试试题	50	第 14 套	上机试题答案与解析	81
第 86 套	上机考试试题	50	第 15 套	上机试题答案与解析	82
第 87 套	上机考试试题	51	第 16 套	上机试题答案与解析	84
第 88 套	上机考试试题	51	第 17 套	上机试题答案与解析	86
第 89 套	上机考试试题	52	第 18 套	上机试题答案与解析	87
第 90 套	上机考试试题	52	第 19 套	上机试题答案与解析	89
第 91 套	上机考试试题	53	第 20 套	上机试题答案与解析	90
第 92 套	上机考试试题	53	第 21 套	上机试题答案与解析	91
第 93 套	上机考试试题	54	第 22 套	上机试题答案与解析	93
第 94 套	上机考试试题	54	第 23 套	上机试题答案与解析	94
第 95 套	上机考试试题	55	第 24 套	上机试题答案与解析	96
第 96 套	上机考试试题	55	第 25 套	上机试题答案与解析	97
第 97 套	上机考试试题	56	第 26 套	上机试题答案与解析	99
第 98 套	上机考试试题	56	第 27 套	上机试题答案与解析	100
第 99 套	上机考试试题	57	第 28 套	上机试题答案与解析	101
第 100 套	上机考试试题	58	第 29 套	上机试题答案与解析	103
第 101 套	上机考试试题	58	第 30 套	上机试题答案与解析	104



第一章 考试大纲与上机应试技巧

第一节 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. 能够使用 Visual FoxPro 建立一个小型数据库应用系统。

考试内容

一、Visual FoxPro 基础知识

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、方法。

2. 关系数据库

- (1) 关系数据库:关系模型、关系模式、关系、元组、属性、域、主关键字和外部关键字。
- (2) 关系运算:选择、投影、连接。
- (3) 数据的一致性和完整性:实体完整性、域完整性、参照完整性。

3. Visual FoxPro 系统特点与工作方式

- (1) Windows 版本数据库的特点。
- (2) 数据类型和主要文件类型。
- (3) 各种设计器和向导。
- (4) 工作方式:交互方式(命令方式、可视化操作)和程序运行方式。

4. Visual FoxPro 的基本数据元素

- (1) 常量、变量、表达式。
- (2) 常用函数:字符处理函数、数值计算函数、日期时间函数、数据类型转换函数、测试函数。

二、Visual FoxPro 数据库的基本操作

1. 数据库和表的建立、修改与有效性检验

- (1) 表结构的建立与修改。
- (2) 表记录的浏览、增加、删除与修改。
- (3) 创建数据库,向数据库添加或移出表。
- (4) 设定字段级规则和记录规则。
- (5) 表的索引:主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。

2. 多表操作

- (1) 选择工作区。
- (2) 建立表之间的关联:一对一的关联;一对多的关联。
- (3) 设置参照完整性。
- (4) 建立表间临时关联。

3. 建立视图与数据查询

- (1) 查询文件的建立、执行与修改。
- (2) 视图文件的建立、查看与修改。
- (3) 建立多表查询。
- (4) 建立多表视图。



三、关系数据库标准语言 SQL

1. SQL 的数据定义功能

- (1) CREATE TABLE。
- (2) ALTER TABLE。

2. SQL 的数据修改功能。

- (1) DELETE。
- (2) INSERT。
- (3) UPDATE。

3. SQL 的数据查询功能

- (1) 简单查询。
- (2) 嵌套查询。
- (3) 连接查询。

内连接、外连接、左连接、右连接、完全连接

- (4) 分组与计算查询。

- (5) 集合的并运算。

四、项目管理器、设计器和向导的使用

1. 使用项目管理器

- (1) 使用“数据”选项卡。
- (2) 使用“文档”选项卡。

2. 使用表单设计器

- (1) 在表单中加入和修改控件对象。
- (2) 设定数据环境。

3. 使用菜单设计器

- (1) 建立主选项。
- (2) 设计。
- (3) 设定菜单选项程序代码。

4. 使用报表设计器

- (1) 生成快速报表。
- (2) 修改报表布局。
- (3) 设计分组报表。
- (4) 设计多栏报表。

5. 使用应用程序向导

6. 应用程序生成器与连编应用程序

五、Visual FoxPro 程序设计

1. 命令文件的建立与运行

- (1) 程序文件的建立。
- (2) 简单的交互式输入、输出命令。
- (3) 应用程序的调试与执行。

2. 结构化程序设计

- (1) 顺序结构程序设计。
- (2) 选择结构程序设计。
- (3) 循环结构程序设计。

3. 过程与过程调用

- (1) 子程序设计及调用。
- (2) 过程与过程文件。
- (3) 局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。

4. 用户定义对话框(MESSAGEBOX)的使用

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:90 分钟,满分 100 分。



3. 上机操作包括的内容

- (1) 基本操作题。
- (2) 简单应用题。
- (3) 综合应用题。

第二节 上机应试技巧

硬件环境

主要配置	具体要求
主机 CPU	PⅢ 1GHz 相当或以上
内 存	128MB 或 128MB 以上
硬 盘	500MB 或 500MB 以上可提供上机考试正常使用的空间
显 卡	SVGA 彩显或其他

软件

运行环境	执行平台
运行平台	Windows XP 或 Windows 7
软件要求	Microsoft Visual FoxPro 6.0 或 MSDN 6.0

本书配套光盘中含有标准的上机模拟环境和评分系统,帮助考生在复习过程中更好地掌握重点、难点、得分点。具体内容请参阅光盘。

Visual FoxPro 上机试题题型剖析

分析历年 Visual FoxPro(以下简称 VFP)的上机考试试题可以看出,基本操作题主要考查的是对 VFP 数据库的基本操作部分。涉及范围包括:数据库和表的建立、修改与有效性检验;多表操作,比如建立参照完整性约束,建立表间联系等;建立视图和数据查询;创建项目及项目管理器的使用。偶尔还会涉及表单及控件属性的基本设置,SQL 查询和操作语句等,也是比较容易分析的。从历年的考试试题中不难发现,基本操作部分比较简单,主要看考生对教材基本知识的理解程度,平时多上机练习,本题还是很轻松得分的。

简单应用题部分考查范围比较广泛,涉及除有关 VFP 数据库基本操作外的其他各部分内容。如关系数据库标准语言 SQL、表单设计、菜单设计、报表设计、修改给定的程序文件、使用 SQL 或设计器建立查询、视图等。答好这一部分,要求考生善于理论联系实际,对于 SQL 语言,在每道上机考题中几乎都要考核,所以这是比较重要的一个考点。相关考题可能出现在简单应用题中,也可能出现在综合应用题中。建议考生在平时的上机练习中,应尽量多做一些类似 VFP 上机考题的练习,真正考试时就不会手忙脚乱了。

综合应用题部分主要考核表单设计及程序设计。但有的考题中也出现考核菜单设计、报表设计、建立查询、视图等内容。同样的考核内容相对于简单应用题一般来说更复杂一些,也是考试的重点部分,这需要考生好好地分析,理出解题思路,多做一些综合应用题这样的类型题,参照答案给出解析,做好每一道题。

从考试中可以看出,无论是哪种题型,都是从基础知识着手的。只要考生多看书、多做题,通过二级 VFP 上机考试并不难。上机题是按步骤给分的,每项操作都有相应的分值,不要漏题,不要轻易放弃。

注意事项

上机考试也会有突发事件发生,如果发生机器死机或其他无法使用的情况,要沉着应对:可先重新启动试一试,若遇到机器故障自己无法排除时,应及时报告监考老师协助解决或更换机器接着考试,切勿浪费过多时间。

目前 VFP 上机都采用机器评分,也就是采用与标准答案比较的方式,所以答题时切记不可更改题目,做题时,严格按照程序编写方式,不要无故地增加或删除空格、标点符号等;但对实在不会设置的属性或代码,也不要空着,填些相近的内容总比什么都没有强。一般当总分与合格线相差无几时(试卷一般会被再重新查看),看是否能再找到加分点,对这样的情况也给予酌情处理。

熟能生巧,通过大量的练习,熟悉更多的编程示例,为通过考试做铺垫!总之,考生只要认真学习,扎实、全面地掌握应试内容,同时,又能熟练运用应试技巧,就一定能取得理想的成绩。

预祝广大考生通过自己的智慧和努力,早日考试成功!



第二章 上机考试试题



第1套 上机考试试题

一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

- (1)将数据库“student”添加到项目 test 中。
- (2)在数据库“student”中建立数据库表“match”,表结构为:

场次	字符型(10)
时间	日期型
裁判	字符型(15)

- (3)为数据库“student”中的表“地址”建立“候选”索引,索引名称和索引表达式均为“电话”。
- (4)设置表“match”的字段“裁判”的默认值为“冯巩”。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

- (1)根据“school”数据库中的表用 SQL SELECT 命令查询学生的“学号”“姓名”“成绩”,按结果“课程名称”升序排序,“课程名称”相同时按“成绩”降序排序,并将查询结果存储到“score2”表中,将 SQL 语句保存在“result.txt”文件中。
- (2)使用表单向导生成一个名为“score”的表单。要求选择成绩表中的所有字段,表单样式为“凹陷式”;按钮类型为“文本按钮”;排序字段选择“学号”(升序);表单标题为“成绩数据维护”。

三、综合应用题(1小题,计30分)

在数据库“company”中为“dept”表增加一个新字段“人数”,编写满足如下要求的程序:根据“员工信息”表中的“部门编号”字段的值确定“部门信息”表的“人数”字段的值,即对“员工信息”表中的记录按“部门编号”归类。将“部门信息”表中的记录存储到“result”表中(表结构与“部门信息”表完全相同)。最后将程序保存为“result.prg”,并执行该程序。



第2套 上机考试试题

一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

- (1)建立项目“xm”。
- (2)将数据库“产品”添加到项目中。
- (3)将数据库“产品”中的数据库表“零件”从数据库中移去(注意:不是删除)。
- (4)将考生文件夹中的表单“bd1”的背景色改为蓝色。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

- (1)编写程序“cx.prg”,用 SQL 语句查询“school”数据库中参加了课程编号为“0002”的学生的“学号”“姓名”“课程编号”和“成绩”。
- (2)在“school”数据库中统计每门课程考试的平均成绩,并将结果(课程编号、课程名称、平均成绩)放在表“result”中。

三、综合应用题(1小题,计30分)

对考生文件夹中的“student”表、“course”表和“score”表新建一个表单“bd2”。



在表单上有一页框,页框内有3个选项卡,标题分别为“学生”“课程”和“成绩”。表单运行时对应的3个页面上分别显示“student”表、“course”表和“score”表。

表单上还有一个选项按钮组,共有3个单选项,标题分别为“学生”“课程”“成绩”。当单击该选项按钮组选择某一选项时,页框将在对应页面上显示对应表,如单击“课程”选项时,页框将在课程页面上显示课程信息。表单上有一个命令按钮,标题为“关闭”,单击此按钮,表单将退出。

第3套 上机考试试题

一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

(1)对数据库职员管理下的表“员工信息”使用表单向导建立一个简单的表单“bd1”,要求:显示表中的全部字段。样式为“阴影式”;按钮类型为“文本按钮”;按“职工编号”升序排序;表单标题为“员工信息浏览”。

(2)修改表单“bd2”,为其添加一个命令按钮,标题为“调用表单一员工信息浏览”。

(3)编写表单“bd2”中“调用”按钮的相关事件,使得单击“调用表单”按钮调用表单“bd1”。

(4)把表单“bd2”添加到项目“xm”中。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)打开“bd3”表单,并按如下要求进行修改(注意要保存所做的修改):表单中有一个“表格”控件,修改其相关属性,使得在表格中显示“学生”表中的记录;表单上还有一个标题为“关闭”的按钮,为按钮编写事件,使单击此按钮时退出表单。

(2)在考生文件夹下对数据库“住宿管理”中的表“宿舍”的结构做如下修改:指定“宿舍编号”为主索引,索引名为“宿舍编号”,索引表达式为“宿舍编号”;指定“电话”为普通索引,索引名为“电话”,索引表达式为“电话”。设置“电话”字段的有效性为电话必须以“81”开头。

三、综合应用题(共2小题,第1和2题各15分,计30分)

在考生文件夹下,对“公司”数据库完成如下综合应用:

(1)请编写名称为“cx1”的命令程序并执行,该程序实现以下功能:将“商品信息”中“商品编号”后两位编号<“03”的商品的“单价”修改为在“出厂价”的基础上下降5%;使用“价格调整”表对商品信息表的部分商品单价进行修改。

(2)设计一个名称为“bd4”的表单,上面有“执行价格调整”和“关闭”两个命令按钮。单击“执行价格调整”命令按钮时,调用“cx1”命令程序实现“商品单价”调整;单击“关闭”命令按钮,关闭表单。

第4套 上机考试试题

一、基本操作题(共4小题,第1和2题是7分,第3和4题是8分,计30分)

(1)建立项目文件,文件名为“xm”。

(2)将数据库“学生管理”添加到项目“xm”中。

(3)建立简单的菜单“cd1”,要求有两个菜单项:“查询”和“关闭”。其中“关闭”菜单项负责返回系统菜单,对“查询”菜单项不做要求。

(4)编写简单的命令程序,显示对话框,对话框内容为“你好!”,对话框上只有一个“确定”按钮。将该程序保存在“cx1.prg”中。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)对数据库“商品管理”使用一对多报表向导建立报表“rpt1”。要求:父表为“供应商”子表为“商品信息”,从父表中选择字段“供应商编号”和“供应商名称”,从子表中选择字段“商品编号”“商品名称”和“单价”,两个表通过“供应商编号”建立联系,按“供应商编号”升序排序,报表样式选择“简报式”,方向为“横向”,报表标题设置为“商品供应信息”。

(2)请修改并执行名为“bd1”的表单,要求如下:为表单建立数据环境,并向其中添加表“订单”;将表单标题改为“供应商”;修改“查询”命令按钮下的Click事件,使用SQL语句查询出表中每个供应商供货的总金额,查询结果中包含“供应商编



号”和“总金额”两个字段。

三、综合应用题(共 2 小题,第 1 和 2 题各是 15 分,计 30 分)

①根据数据库“投资管理”中的表“股票信息”和“股票账户”建立一个名为“view1”的视图,该视图包含股票账户表中的所有字段和每个股票的“股票简称”。要求根据“股票简称”升序排序。

②建立一个表单,文件名为“bd2”,表单标题为“股票投资信息”。表单中包含一个表格控件,该表格控件的数据源是前面建立的视图。

在表格控件下面添加一个“关闭”命令按钮,单击该按钮退出表单。



第 5 套 上机考试试题

一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)在考生文件夹下建立数据库“学生”。

(2)把自由表“student”“score”添加到“学生”数据库中。

(3)在“学生”数据库中建立视图“view1”,要求显示表“score”中的全部字段(按表“score”中的顺序)和所有记录。

(4)为“student”表建立主索引,索引名和索引表达式均为“学号”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)考生文件夹下有一个表“成绩.dbf”,使用菜单设计器制作一个名为“cd1”的菜单,菜单只有一个“成绩统计”子菜单。“成绩统计”菜单中有“学生平均成绩”“课程平均成绩”和“关闭”3 个子菜单:“学生平均成绩”子菜单统计每位学生的平均成绩;“课程平均成绩”子菜单统计每门课程的平均成绩;“关闭”子菜单使用 SET SYSMENU TO DEFAULT 来返回系统菜单。

(2)有如下命令序列,其功能是根据输入的考试成绩显示相应的成绩等级。

```
SET TALK OFF
```

```
CLEAR
```

```
INPUT"请输入考试成绩:"TO cj
```

```
Dj=iif(cj<60,"不及格",iif(cj>=90,"优秀",iif(cj>=80,"良好","及格")))
```

```
?? "成绩等级为:"+dj
```

```
SET TALK ON
```

请编写程序“cx2.prg”,用 DO CASE 型分支结构实现该命令程序的功能。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

对考生文件夹下的“图书信息”表新建一个表单“bd1”,完成以下要求:表单标题为“图书信息浏览”。表单内有一个组合框,一个命令按钮和三对标签与文本框的组合。表单运行时组合框内是“图书信息”表中所有书名(表内书名不重复)以供选择。当选择书名后,三对标签和文本框将分别显示表中除“书名”字段外的其他 3 个字段的字段名和字段值。

单击“关闭”按钮退出表单。



第 6 套 上机考试试题

一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)在考生文件夹下新建一个名为“学生管理”的项目。

(2)将“学生”数据库加入到新建的项目中。

(3)将“教师”表从“学生”数据库中移除,使其成为自由表。

(4)通过“学号”字段为“学生”和“选课”表建立永久联系(如有必要请先建立相关索引)。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)修改并执行程序“temp”。该程序的功能是根据“教师表”和“课程表”计算讲授“数据结构”这门课程,并且“工资”大

于等于 4000 的教师人数。注意,只能修改标有错误的语句行,不能修改其他语句。

(2)新建“学校”数据库,在数据库里使用视图设计器建立视图“teacher_v”,该视图是根据“教师表”和“学院表”建立的,视图中的字段项包括“姓名”“工资”和“系名”,并且视图中只包括“工资”大于等于 4 000 的记录,视图中的记录先按“工资”降序排列,若“工资”相同再按“系名”升序排列。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

建立满足如下要求的应用并运行,所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置。

(1)建立一个文件名和表单名均为“myform”的表单文件,其中包含两个表格控件,第一个表格控件名称是“grd1”,用于显示表“customer”中的记录,第二个表格控件名称是“grd2”,用于显示与表“customer”中当前记录对应的“order”表中的记录。要求两个表格尺寸相同、左右布局、顶边对齐。

(2)建立一个菜单“mymenu”,该菜单只有一个“退出”菜单项,该菜单项对应于一个过程,其中含有两条语句,第一条语句是关闭表单“myform”,第二条语句是将菜单恢复为默认的系统菜单。

(3)在表单“myform”的 Load 事件中执行生成的菜单程序“mymenu.mpr”。

注意:程序完成后要运行所有功能。

第 7 套 上机考试试题

一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)将考生文件夹下的自由表“List”添加到数据库“数据库 1”中。

(2)为表“List”增加字段“经手人”,类型和宽度为“字符型(10)”。

(3)设置字段“经手人”的默认值为“john”。

(4)为表“List”的字段“经手人”设置有效性规则,要求经手人不为空值,否则提示信息:“输入经手人”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)建立一个名为“Menu1”的菜单,菜单中有两个菜单项“显示日期”和“退出”。单击“显示日期”菜单项将弹出一个对话框,其上显示当前日期。“退出”菜单项使用 SET SYSMENU TO DEFAULT 负责返回到系统菜单。

(2)对数据库客户中的表使用“一对多报表向导”建立报表 myrepo。

要求:父表为“客户联系”,子表为“订货”。从父表中选择字段“客户编号”和“公司名称”,从子表中选择字段“订单编号”和“订单日期”,两个表通过“客户编号”建立联系,按客户编号升序排序;报表样式选择“账务式”,方向为“横向”;报表标题为“客户订货查看”。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

对员工管理数据库中的表“员工”和“职称”,建立文件名为“表单 1”的表单,标题为“员工管理”,表单上有一个表格控件和 3 个命令按钮,标题分别为“按职称查看”“人数统计”和“退出”。当表单运行时:

(1)单击“按职称查看”按钮,以“职称代码”排序查询员工表中的记录,结果在表格控件中显示。

(2)单击“人数统计”按钮,查询职工表中今年的各职称的人数,结果中含“职称代码”和“今年人数”两字段,且结果在表格控件中显示。

(3)单击“退出”按钮关闭表单。

第 8 套 上机考试试题

一、基本操作题(共 4 小题,第 1 和 2 题是 7 分,第 3 和 4 题是 8 分,计 30 分)

(1)将考生文件夹下的数据库“公司”中的表“部门”拷贝到表“部门 2”中(拷贝表结构和记录)。

(2)将表“部门 2”添加到数据库“公司”中。

(3)对数据库“公司”下的表“部门”,使用视图向导建立视图“view1”,要求显示出表中的所有字段,并按“部门编号”排序