



名师名家权威编撰，铸就全国最经典计算机等级考试辅导用书



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

2012年9月考试专用



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



金版电子出版社



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

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

(2012 年 9 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. 4

ISBN 978-7-5640-5758-9

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, Visual FoxPro—水平考试—习题集 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 060416 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 / 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 / 395 千字

版 次 / 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 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

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两部分组成,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2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員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	6
第 5 套 上机考试试题	6
第 6 套 上机考试试题	7
第 7 套 上机考试试题	7
第 8 套 上机考试试题	8
第 9 套 上机考试试题	8
第 10 套 上机考试试题	9
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	10
第 14 套 上机考试试题	11
第 15 套 上机考试试题	11
第 16 套 上机考试试题	12
第 17 套 上机考试试题	12
第 18 套 上机考试试题	13
第 19 套 上机考试试题	13
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	17
第 27 套 上机考试试题	18
第 28 套 上机考试试题	18
第 29 套 上机考试试题	19
第 30 套 上机考试试题	19
第 31 套 上机考试试题	20
第 32 套 上机考试试题	20
第 33 套 上机考试试题	21
第 34 套 上机考试试题	21
第 35 套 上机考试试题	22
第 36 套 上机考试试题	23
第 37 套 上机考试试题	23
第 38 套 上机考试试题	24
第 39 套 上机考试试题	24
第 40 套 上机考试试题	25
第 41 套 上机考试试题	25
第 42 套 上机考试试题	26
第 43 套 上机考试试题	26
第 44 套 上机考试试题	27
第 45 套 上机考试试题	27
第 46 套 上机考试试题	28
第 47 套 上机考试试题	29
第 48 套 上机考试试题	29
第 49 套 上机考试试题	30
第 50 套 上机考试试题	30
第 51 套 上机考试试题	31
第 52 套 上机考试试题	31

第 53 套	上机考试试题	32
第 54 套	上机考试试题	32
第 55 套	上机考试试题	33
第 56 套	上机考试试题	33
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	35
第 60 套	上机考试试题	36
第 61 套	上机考试试题	36
第 62 套	上机考试试题	37
第 63 套	上机考试试题	37
第 64 套	上机考试试题	38
第 65 套	上机考试试题	38
第 66 套	上机考试试题	39
第 67 套	上机考试试题	39
第 68 套	上机考试试题	40
第 69 套	上机考试试题	41
第 70 套	上机考试试题	41
第 71 套	上机考试试题	42
第 72 套	上机考试试题	42
第 73 套	上机考试试题	43
第 74 套	上机考试试题	43
第 75 套	上机考试试题	44
第 76 套	上机考试试题	45
第 77 套	上机考试试题	45
第 78 套	上机考试试题	46
第 79 套	上机考试试题	46
第 80 套	上机考试试题	47
第 81 套	上机考试试题	48
第 82 套	上机考试试题	48
第 83 套	上机考试试题	49
第 84 套	上机考试试题	49
第 85 套	上机考试试题	50
第 86 套	上机考试试题	50
第 87 套	上机考试试题	51
第 88 套	上机考试试题	51
第 89 套	上机考试试题	52

第 90 套	上机考试试题	52
第 91 套	上机考试试题	53
第 92 套	上机考试试题	53
第 93 套	上机考试试题	54
第 94 套	上机考试试题	54
第 95 套	上机考试试题	55
第 96 套	上机考试试题	55
第 97 套	上机考试试题	56
第 98 套	上机考试试题	56
第 99 套	上机考试试题	57
第 100 套	上机考试试题	58
第 101 套	上机考试试题	58
第 102 套	上机考试试题	59
第 103 套	上机考试试题	59
第 104 套	上机考试试题	60
第 105 套	上机考试试题	60
第 106 套	上机考试试题	61
第 107 套	上机考试试题	61
第 108 套	上机考试试题	62
第 109 套	上机考试试题	63
第 110 套	上机考试试题	64

第三章 上机试题答案与解析

第 1 套	上机试题答案与解析	65
第 2 套	上机试题答案与解析	67
第 3 套	上机试题答案与解析	68
第 4 套	上机试题答案与解析	69
第 5 套	上机试题答案与解析	71
第 6 套	上机试题答案与解析	72
第 7 套	上机试题答案与解析	74
第 8 套	上机试题答案与解析	75
第 9 套	上机试题答案与解析	76
第 10 套	上机试题答案与解析	77
第 11 套	上机试题答案与解析	79
第 12 套	上机试题答案与解析	80
第 13 套	上机试题答案与解析	82
第 14 套	上机试题答案与解析	83

第 15 套	上机试题答案与解析	84	第 52 套	上机试题答案与解析	136
第 16 套	上机试题答案与解析	86	第 53 套	上机试题答案与解析	137
第 17 套	上机试题答案与解析	88	第 54 套	上机试题答案与解析	139
第 18 套	上机试题答案与解析	89	第 55 套	上机试题答案与解析	140
第 19 套	上机试题答案与解析	91	第 56 套	上机试题答案与解析	141
第 20 套	上机试题答案与解析	92	第 57 套	上机试题答案与解析	142
第 21 套	上机试题答案与解析	93	第 58 套	上机试题答案与解析	143
第 22 套	上机试题答案与解析	95	第 59 套	上机试题答案与解析	145
第 23 套	上机试题答案与解析	96	第 60 套	上机试题答案与解析	146
第 24 套	上机试题答案与解析	98	第 61 套	上机试题答案与解析	147
第 25 套	上机试题答案与解析	99	第 62 套	上机试题答案与解析	149
第 26 套	上机试题答案与解析	101	第 63 套	上机试题答案与解析	151
第 27 套	上机试题答案与解析	102	第 64 套	上机试题答案与解析	152
第 28 套	上机试题答案与解析	103	第 65 套	上机试题答案与解析	153
第 29 套	上机试题答案与解析	105	第 66 套	上机试题答案与解析	154
第 30 套	上机试题答案与解析	106	第 67 套	上机试题答案与解析	155
第 31 套	上机试题答案与解析	108	第 68 套	上机试题答案与解析	156
第 32 套	上机试题答案与解析	109	第 69 套	上机试题答案与解析	157
第 33 套	上机试题答案与解析	110	第 70 套	上机试题答案与解析	159
第 34 套	上机试题答案与解析	112	第 71 套	上机试题答案与解析	160
第 35 套	上机试题答案与解析	113	第 72 套	上机试题答案与解析	162
第 36 套	上机试题答案与解析	114	第 73 套	上机试题答案与解析	163
第 37 套	上机试题答案与解析	116	第 74 套	上机试题答案与解析	165
第 38 套	上机试题答案与解析	117	第 75 套	上机试题答案与解析	166
第 39 套	上机试题答案与解析	119	第 76 套	上机试题答案与解析	167
第 40 套	上机试题答案与解析	120	第 77 套	上机试题答案与解析	169
第 41 套	上机试题答案与解析	121	第 78 套	上机试题答案与解析	170
第 42 套	上机试题答案与解析	123	第 79 套	上机试题答案与解析	172
第 43 套	上机试题答案与解析	124	第 80 套	上机试题答案与解析	173
第 44 套	上机试题答案与解析	125	第 81 套	上机试题答案与解析	174
第 45 套	上机试题答案与解析	127	第 82 套	上机试题答案与解析	175
第 46 套	上机试题答案与解析	128	第 83 套	上机试题答案与解析	177
第 47 套	上机试题答案与解析	129	第 84 套	上机试题答案与解析	178
第 48 套	上机试题答案与解析	131	第 85 套	上机试题答案与解析	180
第 49 套	上机试题答案与解析	132	第 86 套	上机试题答案与解析	181
第 50 套	上机试题答案与解析	133	第 87 套	上机试题答案与解析	182
第 51 套	上机试题答案与解析	134	第 88 套	上机试题答案与解析	183

第 89 套	上机试题答案与解析	185	第 100 套	上机试题答案与解析	199
第 90 套	上机试题答案与解析	186	第 101 套	上机试题答案与解析	200
第 91 套	上机试题答案与解析	187	第 102 套	上机试题答案与解析	202
第 92 套	上机试题答案与解析	188	第 103 套	上机试题答案与解析	204
第 93 套	上机试题答案与解析	189	第 104 套	上机试题答案与解析	205
第 94 套	上机试题答案与解析	190	第 105 套	上机试题答案与解析	206
第 95 套	上机试题答案与解析	191	第 106 套	上机试题答案与解析	207
第 96 套	上机试题答案与解析	193	第 107 套	上机试题答案与解析	208
第 97 套	上机试题答案与解析	194	第 108 套	上机试题答案与解析	210
第 98 套	上机试题答案与解析	196	第 109 套	上机试题答案与解析	212
第 99 套	上机试题答案与解析	197	第 110 套	上机试题答案与解析	213



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) 子程序设计与调用。
- (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 上机考题的练习题,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)将考生文件夹下的自由表“商品”添加到数据库“DB1”中。
- (2)将表“订货”的记录拷贝到表“订货_bk”中。
- (3)对数据库“DB1”下的表“订货”,使用报表向导建立报表“bb1”,要求显示表“订货”中的全部记录,无分组,报表样式使用“经营式”,列数为 2,方向为“纵向”,按“订单编号”排序,报表标题为“订货浏览”。
- (4)对数据库“DB1”下的表“订货”和“客户”,使用视图向导建立视图“st1”,要求显示出“订货”表中的字段“订单编号”“客户编号”“金额”和“客户”表中的字段“客户名称”,并按“金额”排序(升序)。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

- (1)在考生文件夹下建立数据库“school”,将考生文件夹下的自由表“成绩”添加到“school”数据库中。根据“成绩”表建立一个视图“view1”,视图中包含的字段与“成绩”表相同,但视图中只能查询到分数大于或等于 60 的信息,结果按“成绩”升序排序。
- (2)新建表单“bd1”,表单内含两个按钮,标题分别为“问候”和“关闭”。单击“问候”按钮,弹出对话框显示“欢迎您!”;单击“关闭”按钮,关闭表单。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

在考生文件夹下,打开“住宿管理”数据库,完成如下综合应用(所有控件的属性必须在表单设计器的属性窗口中设置):设计一个名称为“bd2”的表单,表单的标题为“学生住宿信息”。表单上设计一个包含 3 个选项卡的“页框”和一个“关闭”命令按钮。

要求如下:

- ①为表单建立数据环境,按顺序向数据环境添加“宿舍”表和“学生”表。
- ②按从左至右的顺序 3 个选项卡的标签(标题)的名称分别为“宿舍”“学生”和“住宿信息”,每个选项卡上均有一个表格控件,分别显示对应表的内容,其中住宿信息选项卡显示如下信息:“学生”表里所有学生的信息,加上所住宿舍的电话(不包括年龄信息)。
- ③单击“关闭”按钮,关闭表单。

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)请在考生文件夹下建立一个数据库“考试”。
- (2)将考生文件夹下的自由表“student”“course”“score”添加到数据库“考试”中。
- (3)为“student”表建立主索引,索引名和索引表达式均为“学号”;为“course”表建立主索引,索引名和索引表达式均为“课程编号”;为“score”表建立两个普通索引,其中一个索引名和索引表达式均为“学号”,另一个索引名和索引表达式均为“课程编号”。

(4)在以上建立的各个索引的基础上为3个表建立联系。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)在考生文件夹下有一个数据库“学生管理”,其中有数据表“学生”“成绩”和“课程”,利用SQL语句查询选修了“计算机基础”课程的学生的全部信息,并将结果按学号降序存放在“compter.dbf”文件中(结构同表“学生”,并在其后加入课程编号和课程名字段)。

(2)在考生文件夹下有一个数据库“学生管理”,其中有数据库表“学生”“成绩”和“课程”,使用一对多报表向导制作一个名为“cjb”的报表,存放在考生文件夹下。要求:从父表“学生”中选择学号和姓名字段,从子集成绩中选择课程编号和成绩字段,排序字段选择学号(升序),报表式样为简报式,方向为纵向。报表标题为“学生成绩表”。

三、综合应用题(1小题,计30分)

在考生文件夹下有数据库“gz”,包括数据表文件:zgk(仓库编号C(4),职工编号C(4),工资N(4))。设计一个名为tj的菜单,菜单中有两个菜单项“统计”和“退出”。

程序运行时,单击“统计”菜单项应完成下列操作:检索出工资大于或等于本仓库职工平均工资的职工信息,并将这些职工信息按照仓库编号升序排序,在仓库号相同的情况下再按职工编号升序存放到“result”文件中,该数据表文件和“zgk”数据表文件具有相同的结构。

单击“退出”菜单项,程序终止运行。

(注意:相关数据表文件存在于考生文件夹下)



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)

在考生文件夹下完成下列基本操作:

- (1)新建一个名为“xm”的项目。
- (2)在项目中建立一个名为“图书”的数据库。
- (3)将考生文件夹下的所有自由表添加到“图书”数据库中。
- (4)在项目中建立查询“cx”,查询价格大于或等于30的图书的所有信息,查询结果按“价格”降序排序。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)在考生文件夹中有一个数据库“school”,其中有数据库表“student”“course”和“score”。利用SQL语句查询选修了“VFP入门”课程的学生的全部信息,并将结果按“学号”升序排序放在“result.dbf”中(库的结构同“student”,并在其后加入课程编号和课程名称字段),将SQL语句保存在“result.prg”文件中。

(2)在考生文件夹中有一个数据库“school”,使用“一对多报表向导”制作一个名为“bb1”的报表,存放在考生文件夹中。

要求:选择父表“student”表中的“学号”和“姓名”字段,从子表“score”中选择“课程编号”和“成绩”字段,排序字段选择“学号”(升序),报表样式为“简报式”,方向为“纵向”,报表标题为“学生成绩信息”。

三、综合应用题(1小题,计30分)

设计名为“bd1”的表单。表单的标题设为“图书情况统计”。表单中有一个组合框、一个文本框和两个命令按钮“统计”和“关闭”。

运行表单时,组合框中有3个条目“清华大学出版社”“北京大学出版社”和“高等教育出版社”(只有3个出版社名称,不能输入新的)可供选择。在组合框中选择出版社名称后,如果单击“统计”命令按钮,则文本框显示出“图书”表中该出版社图书的总数。

单击“退出”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)

在考生文件夹下的“订货管理”数据库中完成下列基本操作:

- (1)将“order_d”“order_m”和客户表添加到数据库“订货管理”。
- (2)为“order_m”表创建一个主索引,索引名和索引表达式均是“订单编号”。
- (3)建立表“order_m”和表“order_d”间的永久联系(通过“订单编号”字段)。
- (4)为以上建立的联系设置参照完整性约束:更新规则为“限制”,删除规则为“级联”,插入规则为“限制”。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

(1)建立一个名为“cd1”的菜单,菜单中有两个菜单项“文件”和“关闭”。“文件”菜单项下还有两个子菜单“打开”和“新建”。在“关闭”菜单项下创建一个命令,负责返回系统菜单,其他菜单项不做要求。

(2)根据数据库住宿管理中的表“宿舍”和“学生”建立一个查询,该查询包含学生表中的字段“学号”和“姓名”及宿舍表中的字段“宿舍名称”和“电话”。要求按“学号”升序排序,并将查询保存为“cx1”。

三、综合应用题(1小题,计30分)

首先为“order_d”表增加一个新字段:新单价(类型与原来的单价字段相同),然后编写满足如下要求的程序:根据“order_m”表中的“订单日期”字段的值确定“order_d”表的“新单价”字段的值,原则是:订单日期为2007年的“新单价”字段的值为原单价的90%,订单日期为2006年的“新单价”字段的值为原单价的110%(注意:在修改操作过程中不要改变“order_d”表记录的顺序),将“order_d”表中的记录存储到“od_new”表中(表结构与“order_d”表结构完全相同)。最后将程序保存为“result.prg”,并执行该程序。

接着再利用 Visual FoxPro 的“快速报表”功能建立一个简单的报表,该报表内容按顺序含有“order_d”表的全部信息,将报表文件保存为“bbl”。

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)

在考生文件夹下完成下列基本操作:

- (1)打开“订货管理”数据库,并将表“order_m”添加到该数据库中。
- (2)在“订货管理”数据库中建立表“order_d1”,表结构与“order_d”表结构相同。
- (3)为新建立的“order_d1”表建立一个普通索引,索引名和索引表达式均是“订单编号”。
- (4)建立表“order_m”和表“order_d”间的永久联系(通过“订单编号”字段)。

二、简单应用题(共2小题,每题20分,计40分)

在考生文件夹下完成如下简单应用:

(1)将“order_d”表中的全部记录追加到“order_d1”表中,然后用 SQL 的 SELECT 语句完成查询:列出所有订购单的订单编号、订单日期、商品编号、商品名称和总金额(按订单编号升序排列,订单编号相同的再按总金额降序排列),并将结果存储到“result”表中,将 SQL 语句保存在“cx1.prg”文件中。

(2)打开“cx2.prg”命令文件,该命令文件包含3条 SQL 语句,每条 SQL 语句中都有一个错误,请改正(注意:在出现错误的地方直接改正,不可以改变 SQL 语句的结构和 SQL 短语的顺序)。

三、综合应用题(1小题,计30分)

考生文件夹下存在数据库“student”,其中包含表“class”和表“student”,这两个表存在一对多的联系。对数据库建立文件名为“bd1”的表单,其中包含两个表格控件。

第一个表格控件用于显示表“class”的记录,第二个表格控件用于显示与表“class”当前记录对应的“student”表中的

记录。

表单中还包含一个标题为“关闭”的命令按钮,要求单击此按钮退出表单。

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)建立数据库“教材”,将自由表“教材.dbf”和“作者.dbf”添加到该数据库中。

(2)为“作者”表建立主索引,索引名为“作者编号”,索引表达式为“作者编号”。

(3)为“教材”表分别建立两个索引,主索引,索引名为“教材编号”,索引表达式为“教材编号”;普通索引,索引名和索引表达式均为“作者编号”。

(4)建立“教材”表和“作者”表之间的联系。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)考生目录下有表“图书信息”,使用菜单设计器制作一个名为“cd1”的菜单,菜单只有一个“查看”子菜单。“查看”菜单中有“按出版社”“按作者”和“关闭”3 个子菜单;“按出版社”子菜单负责按“出版社”排序查看图书信息;“按作者”子菜单负责按“作者”排序查看图书信息;“关闭”菜单负责返回到系统菜单。

(2)在考生文件夹下有一个数据库“产品”,其中有数据库表“产品”和“零件”。使用报表向导制作一个名为“bb1”的一对多报表。要求:选择父表中的全部字段,在子表中选择全部字段,报表样式为“账务式”,报表布局,方向为“横向”;排序字段为“零件编号”(升序);报表标题为“零件装配情况表”。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

设计一个文件名和表单名均为“bd1”的表单。表单的标题为“外汇持有情况”。

表单中有一个选项按钮组控件、一个表格控件及两个命令按钮“查询”和“关闭”。其中,选项按钮组控件有 3 个按钮“美元”“英镑”和“港币”。运行表单时,在选项组控件中选择“美元”“英镑”和“港币”,单击“查询”命令按钮后,根据选项组控件的选择将“外汇账户”表的情况显示在表格控件中。

单击“关闭”按钮,关闭并释放表单。

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“课程”添加到数据库“学生管理”中。

(2)设置表“课程”的字段学分的默认值为“2”。

(3)更新表“成绩”的记录,为每个人的成绩加上 5 分,将使用的 SQL 语句保存到“result.txt”中。

(4)修改表单“bd1”,将其 Caption 修改为“这是考试表单”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)建立一个名为“cd1”的菜单,菜单中有两个菜单项“显示日期”和“关闭”。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。“关闭”菜单项使用“set sysMenu to default”负责返回到系统菜单。

(2)对数据库“订货管理”中的表使用一对多报表向导建立报表“rpt1”。要求:父表为“客户”,子表为“订单”。从父表中选择字段“客户编号”和“客户名称”,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“客户订单信息查看”。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

考生文件夹下有数据库“公司”,数据库中有“工资”表和“部门”表,请编写并运行符合下列要求的程序:设计一个文件名为“bd2”的表单,表单中有两个命令按钮,按钮的标题分别为“工资计算”和“关闭”。

程序运行时,单击“工资计算”按钮应完成下列操作:

①计算“工资”表中每个人的实发工资,其中“实发工资”等于“基本工资+补贴+奖励-保险-所得税”,计算结果包含“工资”表的所有字段和“实发工资”字段。

②计算每个部门的应发工资总额,结果包括“部门编号”,“部门名称”和“实发工资总额”。

③将以上两个计算结果分别存入表“table1”和“table2”中。

单击“关闭”按钮,程序终止运行。



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)将数据库“book”添加到新建的项目“xm”当中。

(2)建立自由表“publish”(不要求输入数据),表结构为:

出版社	符型(30)
地址	字符型(30)
传真	字符型(20)

(3)将新建的自由表“publish”添加到数据库“book”中。

(4)为数据库“book”中的读者信息表建立唯一索引,索引名称和索引表达式均为“借书证号”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)根据表“股票”和“数量”建立一个查询,该查询包含的字段有“股票代码”“股票简称”“买入价”“现价”“持有数量”和“总金额”(现价*持有数量),要求按“总金额”降序排序,并将查询保存为“cx”。

(2)打开“cx2”程序,该程序包含 3 条 SQL 语句,每条语句都有一个错误。请更正之。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

“成绩管理”数据库中含有 3 个数据库表“student”“score”和“course”。为了对“成绩管理”数据库数据进行查询,设计一个表单“bd1”,表单标题为“成绩查询”;表单有“查询”和“关闭”两个按钮。

表单运行时,单击“查询”按钮,查询每门课程的最高分,查询结果中含“课程名”和“最高分”字段,结果按课程名升序保存在表“result”中。

单击“关闭”按钮,关闭表单。



第 9 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“学生”添加到数据库“学生管理”中。

(2)将数据库“学生管理”中的表“宿舍”移除,使之变为自由表。

(3)从数据库“学生管理”中永久性地删除数据库表“奖学金”,并将其从磁盘上删除。

(4)为数据库“学生管理”中的表“学生”建立普通索引,索引名称和索引表达式均为“宿舍编号”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)使用菜单设计器制作一个名为“cd1”的菜单,菜单有两个菜单项“工具”和“查看”。“工具”菜单项下有“拼写和语法”和“字数统计”两个子菜单;“查看”菜单项下有“普通”“页面”“图表”和“表格”4 个子菜单。

(2)对“仓库管理”数据库编写程序“cx1”,完成如下操作:

①在“仓库”表中插入一条记录(“006”,“仓库 6”,“南京”,5,7000)。

②统计各个城市的员工人数和工资总数,统计结果中包含“城市”“员工人数”和“总工资”3 个字段。将统计结果保存在表“result”中。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

对“school”数据库中的表“course”“student”和“score”,建立文件名为“bd1”的表单,标题为“成绩浏览”,表单上有三个命令按钮即“学院成绩”“个人平均成绩”和“关闭”。

单击“学院成绩”按钮,查询“计算机学院”所有学生的“考试成绩”,结果中含“学号”“课程编号”和“成绩”等字段,查询结果保存在表“result1”中。

单击“个人平均成绩”按钮,查询“成绩”表中各人的“平均成绩”,结果中包括字段“学号”“姓名”和“平均成绩”,查询结果保存在表“result2”中。

单击“关闭”按钮,关闭表单。



第 10 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项目“xm”。

(2)在项目“xm”中建立数据库“DB1”。

(3)把考生文件夹中自由表“目录”和“商品”添加到“DB1”数据库中。

(4)为目录表建立主索引,索引名和索引表达式为“目录编码”;为商品表建立普通索引,索引名和索引表达式为“商品编码”。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

(1)编写程序“cx1.prg”,对于数列 1,2,3,4,5,⋯,求前多少项的和不大于 2000。

(2)用 SQL 的 UPDATE 命令修改商品销售价格:如果进货价格 ≥ 1000 ,销售价格为在进货价格基础上加 5%;如果进货价格 < 1000 ,销售价格为在进货价格基础上加 10%;并把所用命令存入文本文件“result1.txt”中。

三、综合应用题(1 小题,计 30 分)

对考生目录下的数据库“货币”建立文件名为“bd1”的表单。表单含有一个表格控件,用于显示用户查询的信息;表单上有一个页框,含有“外币浏览”“个人持有量”和“个人资产”3 个选项卡;表单上有一个命令按钮,标题为“关闭”。

当选择“外币浏览”选项卡时,在表格中显示“汇率”表的全部字段;选择“个人持有量”选项卡时,表格中显示“数量”表中的“姓名”,“汇率”表中的“外币名称”和“数量”表中的“持有数量”;选择“个人资产”选项卡时,表格中显示“数量”表中每个人的“总资产”(总资产=每个人拥有的所有外币中的每种基准价*持有数量的总和)。

单击“关闭”按钮退出表单。



第 11 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)

在考生文件夹下完成如下基本操作:

(1)从数据库“稿件管理”中移除表“稿件_bak”(不是删除)。

(2)将自由表“投稿”添加到数据库“稿件管理”中。

(3)为表“投稿”建立一个主索引,索引名和索引表达式均为“稿件名称”。

(4)为表“投稿”的“稿件名称”字段设置有效性规则,“规则”是:稿件名称不能为空。

二、简单应用题(共 2 小题,每题 20 分,计 40 分)

在考生文件夹下完成如下简单应用:

(1)用 SQL 语句完成下列操作:列出所有投稿日期在 2007 年之前(含 2007)的所有投稿信息,并将检索结果按持有投稿日期降序排序存放于表“result”中,将 SQL 语句保存在“cx1.prg”文件中。

(2)设计表单“bd1”,表单中设有一个文本框,一个标签和一个命令按钮。在文本框中输入数字(‘0’~‘6’),单击“显示命令”按钮可在标签中用中文和英文同时显示星期几,单击“关闭”命令按钮关闭表单。