



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试
指定教材

应用程序设计编制 (Delphi 平台)

Delphi 6.0/7.0 试题汇编

(程序员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会

11.56-44

7



电子科技出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

TP311.56-44
G937



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试
指定教材



郑州大学

04010069100L

应用程序设计编制 (Delphi 平台)

Delphi 6.0/7.0 试题汇编

(程序员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



电子科技大学出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试,考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式,测定应试者的计算机应用操作能力,以适应社会发展和科技进步需要。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试应用程序设计编制(Delphi平台)Delphi6.0/7.0程序设计员级试题库的全部试题,经国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定,考生考试时所做题目从中随机抽取。本书既可供正式考试时使用,也可供考生考前练习之用,是参加应用程序设计编制模块(Delphi平台)程序设计员级考试的考生人手一册的必备技术资料。本书供考评员和培训教师在组织培训、操作练习和自学提高等方面使用。

本书还可供广大读者学习 Delphi 应用程序设计知识、自测 Delphi 应用程序设计技能,也是各类大、中专院校、技校、职高作为 Delphi 应用程序设计技能培训与测评的参考书。

本书提供五套题库素材供练习之用,请从网站(www.b-xr.com)下载。

图书在版编目(CIP)数据

应用程序设计编制(Delphi平台)Delphi 6.0/7.0 试题汇编. 程序员级/国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写. — 成都: 电子科技大学出版社, 2003.12

ISBN 7-81094-267-0

I. 应… II. 国… III. 软件工具—程序设计—试题 IV. TP311.56-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 083051 号

应用程序设计编制(Delphi平台)Delphi 6.0/7.0 试题汇编(程序员级)

国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会 编写

-
- 出 版 : 电子科技大学出版社(成都建设北路二段四号 邮编: 610054)
北京希望电子出版社(北京市海淀区知春路甲 63 号卫星大厦三层 100080)
北京市海淀区中关村南大街16号 100081
网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@bhp.com.cn yb@bhp.com.cn
电话: 010-62520290, 62521724, 62528991, 62630301, 62524940, 62521921(发行)
010-82675588-318, 62532258, 62562329(门市) 010-82675588-501, 82675588-201(编辑部)
- 责 任 编 辑 : 杨守智 范二朋
发 行 : 新华书店经销
印 刷 : 北京双青印刷厂
开 本 : 787mm×1092mm 1/16 印张 13.625 字数 302 千字
版 次 : 2003 年 12 月第一版
印 次 : 2003 年 12 月第一次印刷
书 号 : ISBN 7-81094-267-0/TP·146
印 数 : 0001-5000 册
定 价 : 25.00 元
-

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林	冯登国	关东明	朱崇君	求伯君	李 华
李明树	李京申	宋 建	何新华	陆卫民	罗 军
陈 禹	陈 钟	陈 敏	明 宏	金志农	金茂忠
钟玉琢	赵洪利	徐广卿	徐建华	鲍岳桥	雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试
应用程序设计编制（Delphi 平台）程序员级

命题组成员

何新华 毕学军 蔡红柳 刘玉军

王小振 范二朋 罗 军 段之颖

金志农 奚 昕 陆卫民 杨 波

郑明红

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障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,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件:“考试合格者由劳动和社会保障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;在其他就业和职业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,促使其得到推广应用,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。根据计算机不同应用领域的特征,划分模块和系列,各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别:

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 14 个模块, 32 个系列:

序号	模块	模块名称	编号	平台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台 (MS Office)
			003	Windows 平台 (WPS)
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台

序号	模块	模块名称	编号	平 台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	PhotoShop 平台
			034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++平台
			103	Delphi 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

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内容和考核标准及方法,尽量采用优秀国产软件,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劳动者。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。向社会公开考题和答案,不搞猜题战术,以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、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,每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,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,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn

培训教材咨询电话: 010-62630301, 62520290

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障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,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

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。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,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。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、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。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,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。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试中的应用程序设计编制模块(Delphi 平台)Delphi 6.0/7.0 程序设计员级试题库的试卷部分,由应用程序设计编制(Delphi 平台)Delphi 6.0/7.0 程序设计员级命题组编写,国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定。

本书根据《全国计算机信息高新技术考试应用程序设计编制模块培训和考核标准》及《应用程序设计编制(Delphi 平台)程序员级考试大纲》编写,供各考试站组织培训、考试使用。本书汇集了全部试题,分 8 个单元。考试时,考生根据选题单上的题号,选择题目,按照操作要求和样文,调用计算机中考试前已安装的题库电子文件,完成相应题目。因此,只要熟练掌握本书中的全部试题,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,可达到使考生既通过考试,又熟练掌握计算机应用技能的目的。

本书也能为社会各界组织计算机应用考试、检测应用程序设计编制能力提供考试支持,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。

本书执笔人为何新华、毕学军,参加编写的还有蔡红柳、刘玉军、王小振。

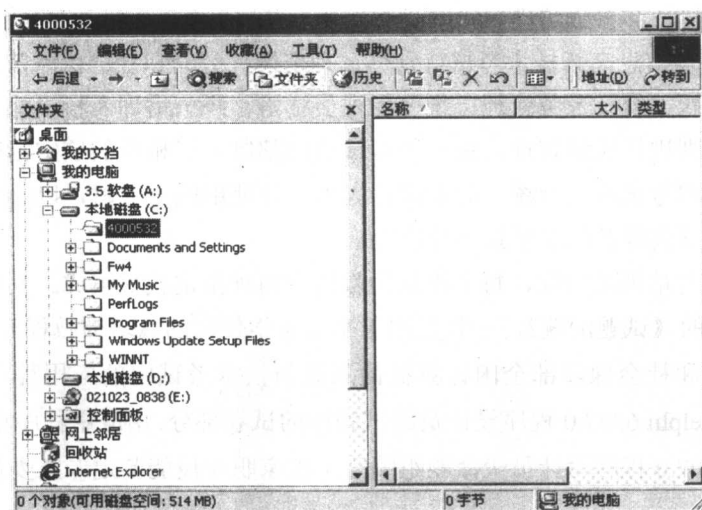
关于本书的不足之处,敬请批评指正。

考试说明

为了避免考生在考试中因非技能因素影响考试成绩,特此将考试时值得注意的问题说明如下,请考生在考试前仔细阅读本考试说明,正式考试时按照本考试说明正确建立考生目录并拷屏操作结果、保存考试结果文件。

一、考生目录

在“资源管理器”中 C 盘根目录下新建一个目录,目录的名称为考生准考证后 7 位数字。例如:考生的准考证号为 0241078610024000532,则考生目录名为 4000532,如下图所示。



二、选择题考试说明

启动考试系统,在登录窗口输入考生姓名和准考证号(考生准考证号的后 7 位),单击“确定”按钮即可生成试卷,如果是第二次进入,系统会提示考生试卷已经存在,单击 Yes 按钮继续使用该试卷,单击 No 按钮重新生成试卷。试卷答完之后,单击“保存”按钮保存答题结果。详细说明请进入考试系统后查看“帮助”。

目 录

第一单元 基础知识	1
第二单元 Delphi 集成开发环境	38
2.1 第 1 题.....	38
2.2 第 2 题.....	39
2.3 第 3 题.....	40
2.4 第 4 题.....	41
2.5 第 5 题.....	42
2.6 第 6 题.....	43
2.7 第 7 题.....	44
2.8 第 8 题.....	45
2.9 第 9 题.....	46
2.10 第 10 题.....	47
2.11 第 11 题.....	48
2.12 第 12 题.....	49
2.13 第 13 题.....	50
2.14 第 14 题.....	51
2.15 第 15 题.....	52
2.16 第 16 题.....	53
2.17 第 17 题.....	54
2.18 第 18 题.....	55
2.19 第 19 题.....	56
2.20 第 20 题.....	57
第三单元 基本控件使用	58
3.1 第 1 题.....	58
3.2 第 2 题.....	59
3.3 第 3 题.....	60
3.4 第 4 题.....	61
3.5 第 5 题.....	62
3.6 第 6 题.....	63
3.7 第 7 题.....	64
3.8 第 8 题.....	65
3.9 第 9 题.....	66
3.10 第 10 题.....	67
3.11 第 11 题.....	68
3.12 第 12 题.....	69
3.13 第 13 题.....	70
3.14 第 14 题.....	71
3.15 第 15 题.....	72
3.16 第 16 题.....	73

3.17 第 17 题.....	74
3.18 第 18 题.....	75
3.19 第 19 题.....	76
3.20 第 20 题.....	77
第四单元 菜单设计	78
4.1 第 1 题.....	78
4.2 第 2 题.....	79
4.3 第 3 题.....	80
4.4 第 4 题.....	81
4.5 第 5 题.....	82
4.6 第 6 题.....	83
4.7 第 7 题.....	84
4.8 第 8 题.....	85
4.9 第 9 题.....	86
4.10 第 10 题.....	87
4.11 第 11 题.....	88
4.12 第 12 题.....	89
4.13 第 13 题.....	90
4.14 第 14 题.....	91
4.15 第 15 题.....	92
4.16 第 16 题.....	93
4.17 第 17 题.....	94
4.18 第 18 题.....	95
4.19 第 19 题.....	96
4.20 第 20 题.....	97
第五单元 对话框操作	98
5.1 第 1 题.....	98
5.2 第 2 题.....	99
5.3 第 3 题.....	100
5.4 第 4 题.....	101
5.5 第 5 题.....	102
5.6 第 6 题.....	103
5.7 第 7 题.....	104
5.8 第 8 题.....	105
5.9 第 9 题.....	106
5.10 第 10 题.....	107
5.11 第 11 题.....	108
5.12 第 12 题.....	109
5.13 第 13 题.....	110
5.14 第 14 题.....	111
5.15 第 15 题.....	112
5.16 第 16 题.....	113
5.17 第 17 题.....	114

5.18	第 18 题	115
5.19	第 19 题	116
5.20	第 20 题	117
第六单元 多媒体设计		118
6.1	第 1 题	118
6.2	第 2 题	119
6.3	第 3 题	120
6.4	第 4 题	121
6.5	第 5 题	122
6.6	第 6 题	123
6.7	第 7 题	124
6.8	第 8 题	125
6.9	第 9 题	126
6.10	第 10 题	127
6.11	第 11 题	128
6.12	第 12 题	129
6.13	第 13 题	130
6.14	第 14 题	131
6.15	第 15 题	132
6.16	第 16 题	133
6.17	第 17 题	134
6.18	第 18 题	135
6.19	第 19 题	136
6.20	第 20 题	137
第七单元 文件操作		138
7.1	第 1 题	138
7.2	第 2 题	139
7.3	第 3 题	140
7.4	第 4 题	141
7.5	第 5 题	142
7.6	第 6 题	143
7.7	第 7 题	144
7.8	第 8 题	145
7.9	第 9 题	146
7.10	第 10 题	147
7.11	第 11 题	148
7.12	第 12 题	149
7.13	第 13 题	150
7.14	第 14 题	151
7.15	第 15 题	152
7.16	第 16 题	153
7.17	第 17 题	154
7.18	第 18 题	155

7.19	第 19 题.....	156
7.20	第 20 题.....	157
第八单元	数据库应用	158
8.1	第 1 题.....	158
8.2	第 2 题.....	160
8.3	第 3 题.....	163
8.4	第 4 题.....	166
8.5	第 5 题.....	168
8.6	第 6 题.....	170
8.7	第 7 题.....	172
8.8	第 8 题.....	174
8.9	第 9 题.....	176
8.10	第 10 题.....	177
8.11	第 11 题.....	179
8.12	第 12 题.....	181
8.13	第 13 题.....	183
8.14	第 14 题.....	185
8.15	第 15 题.....	187
8.16	第 16 题.....	189
8.17	第 17 题.....	191
8.18	第 18 题.....	193
8.19	第 19 题.....	195
8.20	第 20 题.....	197

第一单元 基础知识

【操作说明】选择题为单选（每题只有一个正确答案）

1. OOP (Object Oriented Programming) 的含义是指 ()。
 - A. 数据库管理系统
 - B. 面向对象的程序设计
 - C. 对象嵌入与链接
 - D. 图形用户界面
2. 下列何种后缀的文件不属于 Delphi 的工程的文件? ()
 - A. *.drc
 - B. *.api
 - C. *.dpr
 - D. *.pas
3. Object Oriented Programming 的中文含义是 ()。
 - A. 面向对象的继承
 - B. 面向对象的程序设计
 - C. 面向对象的分析
 - D. 面向对象的封装
4. 下列特征哪些是面向对象的程序设计所具备的基本特征? ()
 - A. 封装、链接、函数
 - B. 封装、继承、多态
 - C. 多态、函数、类
 - D. 继承、对象、链接
5. 下列说法哪个错误? ()
 - A. 一个对象是一个数据类型
 - B. 按钮不能理解为对象
 - C. 对象是一种数据结构
 - D. 对象的数据域可以封闭在对象的内部
6. Delphi 作为面向对象的程序语言, 具备如下何种基本特征? ()
 - A. 继承与封装
 - B. 嵌入
 - C. 函数

- D. 分布式处理
7. 面向对象技术的几个主要特征中包括: ()。
- A. B/S 结构
- B. 对象嵌入
- C. 继承与封装
- D. C/S 结构
8. 下列说法哪个正确? ()
- A. 建立一个对象的实例, 需要调用 Create 方法
- B. 所有对象都是在设计和运行期间不可以看见的部件
- C. 即使两个变量类型不相同, 也可以把其中一个对象变量赋给另一个对象变量
- D. 只要赋值的对象变量是被赋值的对象变量的祖先类型, 就无法将一个对象变量赋给另一个对象变量
9. 下列说法哪个错误? ()
- A. 不能调用 Create 方法来建立一个对象的实例
- B. 大部分对象都是在设计和运行期间可以看见的部件
- C. 如果两个变量类型不相同, 可以把其中一个对象变量赋给另一个对象变量
- D. 只要赋值的对象变量是被赋值的对象变量的祖先类型, 就可以将一个对象变量赋给另一个对象变量
10. Delphi6 的私有说明保留字是 ()。
- A. Private
- B. Public
- C. Form
- D. Override
11. 下列说法哪个错误? ()
- A. OOP 具备先进的编程方法, 容易维护
- B. 面向对象的程序设计 (OOP) 是结构化语言的扩展
- C. OOP 作为先进的编程方法, 会产生一个清晰的程序
- D. OOP 作为一种编程方法, 无法从传统的程序结构上扩展
12. 下列哪些技术不是 Delphi6 具备的技术特征? ()
- A. ADO 支持
- B. Internet/Intranet 编程
- C. COM 和 CORBA 组件
- D. 图形分型处理



13. Delphi 作为可视化工具开发环境具备何种技术特征? ()
- A. 中文文字匹配处理
 - B. 图形压缩
 - C. 协议套接
 - D. 多层 C/S 数据库开发
14. 请选出下列哪三种技术均为 Delphi6 所具备? ()
- A. 英文文字匹配处理、Internet/Intranet 编程、多层 C/S 数据库开发
 - B. Internet/Intranet 编程、图形压缩、英文文字匹配处理
 - C. 基于 XML 和 SOAP 的 Web Services 开发、图形压缩、多层 C/S 数据库开发
 - D. 方法重载、Internet/Intranet 编程、多层 C/S 数据库开发
15. 下列哪些技术在 Delphi6 中理解是错误的? ()
- A. 对象可被理解为可视化部件如按钮、标签、表等
 - B. 标签可被理解为对象
 - C. 表可被理解为对象
 - D. 对象无法理解为可视化部件如按钮、标签、表等
16. Delphi 的工程项目文件后缀为 ()。
- A. *.cfg
 - B. *.pas
 - C. *.dpr
 - D. *.res
17. Delphi 的单元代码文件后缀为 ()。
- A. *.ddp
 - B. *.dpr
 - C. *.pas
 - D. *.dfm
18. OOP (Object Oriented Programming) 的三个突出特点是 ()。
- A. 封装性、继承性、非态性
 - B. 动态、静态、多态
 - C. 封装性、继承性、多态性
 - D. 对象、定义、公理
19. 下列何种技术不是目前面向对象的开发技术所具备的基本特征? ()
- A. 多层 C/S 数据库开发
 - B. Internet 编程

- C. 文字与图像压缩处理
- D. Intranet 编程
20. OOP (Object Oriented Programming) 作为新型开发工具所具备的基本特征是 ()。
- A. 面向对象的控制
- B. 对象嵌入与链接
- C. 继承与封装
- D. 图形用户接口
21. 能够正确将整型数字 123 转换成字符的函数语句是 ()。
- A. strtoint (123)
- B. strtodata (123)
- C. inttostr (123)
- D. datatostr (123)
22. 函数 Length ('string') 的值是 ()。
- A. 1
- B. 8
- C. 6
- D. 0
23. 已知四个操作符: @、Or、=和 And, 试选择正确的优先级顺序 (从高到低)。()
- A. @ 、 Or、 = 、 And
- B. @、 And 、 Or 、 =
- C. =、 @ 、 Or、 And
- D. @ 、 =、 And、 Or
24. 计算表达式 $2+3*4$, 结果是 ()。
- A. 14
- B. 20
- C. 6
- D. 0
25. 计算表达式 $10 \bmod 3*2$ 的结果是 ()。
- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 0
26. 下列关于布尔型 (Boolean) 的值的描述正确的是 ()。