



NCRE

全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选

全国计算机等级考试 真题(笔试+上机)

详解与样题精选 (二级Visual Basic)

黄庆宏 丁为民 编著

研究真题是考试过关的捷径

实战样题是加分致胜的法宝

“巧记、巧练、巧过关”



清华大学出版社

全国计算机等级考试真题(**笔试**
上机)详解与样题精选

(二级 Visual Basic)

黄庆宏 丁为民 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书按照教育部考试中心颁布的最新全国计算机等级考试大纲编写。全书共分 15 章和 3 个附录,第 1~12 章以大纲和教育部考试中心的指定教材为依据,分别对 Visual Basic 程序开发环境、对象及其操作、数据类型及运算、数据的输入输出、常用标准控件、控制结构、数组、过程、菜单和对话框、多重窗口与环境应用、键盘与鼠标事件过程、数据文件等内容按考点对历年试题进行了详细分析,并给出了各考点的重要程度与重要考点的理论链接;第 13 章为 2003 年 9 月份上机考试真题与分析;第 14 章和第 15 章给出了经过精心挑选的 5 套笔试样题和 5 套上机样题;附录 1 与附录 2 分别是笔试样题和上机样题的参考答案与分析,附录 3 是二级 Visual Basic 考试大纲。

本书紧扣大纲,对历年考试全真试题按考点进行了详尽分析,考试要点突出、内容深浅得当、应试导向准确、针对性强,非常适合于准备参加全国计算机等级考试的人员作为复习参考书,亦可作为各类全国计算机等级考试培训班的教材。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(二级 Visual Basic)/黄庆宏,丁为民编著.

—北京:清华大学出版社,2004

ISBN 7-302-08236-7

I.全… II.①黄…②丁… III.①电子计算机—水平考试—解题②BASIC 语言—程序设计—水平考试—解题 IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 017373 号

出 版 者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 客户服务:010-62776969

组稿编辑:章忆文

文稿编辑:李朋朋

封面设计:陈刘源

印 刷 者:北京四季青印刷厂

装 订 者:北京市密云县京文制本装订厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×260 印张:19.25 字数:456 千字

版 次:2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-08236-7/TP·5943

印 数:1~5000

定 价:30.00 元(含 1 张光盘)

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770175-3103 或(010)62795704

丛 书 序

计算机知识是当代人类文化的重要组成部分, 计算机应用能力是跨世纪人才不可缺少的素质。有鉴于社会对计算机技术的客观需求, 教育部考试中心推出了全国计算机等级考试, 其目的是以考促学, 全面提高社会计算机应用水平, 并为用人单位提供统一、客观、公正的评价标准。全国计算机等级考试自 1994 年开考以来, 参考人数逐年递增, 现已成为国内影响最大、参加人数最多的计算机类水平考试。

为适应当前信息技术的飞速发展, 国家教育部考试中心对全国计算机等级考试的考试科目及内容进行了重大调整, 对考试大纲进行了全面修订。为了更好地服务于考生, 引导考生尽快掌握计算机的先进技术, 并顺利通过计算机等级考试, 我们在深入剖析最新考试大纲和历年考题的基础上, 特别编写了这套“全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选”丛书。

□ 丛书书目

1. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(一级)》
2. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(二级 C 语言)》
3. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(二级 Visual Basic)》
4. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(二级 Visual FoxPro)》
5. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(三级 PC 技术)》
6. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(三级网络技术)》
7. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(三级信息管理技术)》
8. 《全国计算机等级考试真题(笔试+上机)详解与样题精选(三级数据库技术)》

□ 丛书特色

- 以考题带动考点的学习与复习。与其他同类图书不同之处是: 本丛书的结构不是传统的“考点→例题→习题”, 而是在听取大量专家及考生意见的基础上, 采用“真题→分析→考点”的方式。实践证明, 这种“将考点融入考题、以考题学习考点”的方式应试针对性极强, 特别适合考生在短时间内突破过关。
- 真题分类解析。丛书将近几年考题及大纲样题进行深度剖析, 然后按教育部考试中心指定教材的章节分类编排, 从而利于考生分类复习, 专项攻克, 同时也便于考生更好地理解 and 掌握等级考试的内容、范围及难度, 便于考生把握命题

规律，快速提升应试能力。

- ❑ 题型分析透彻。将历年考题及典型例题进行分类解析，覆盖全部考试要点，讲解深入、全面，能让读者达到触类旁通、举一反三之功效。
- ❑ 全真模拟实战。丛书提供数套全真样题，样题是由经验丰富的等级考试辅导老师经过精心设计和锤炼的。全面模拟考试真题，预测考点，应试导向准确。
- ❑ 书盘结合。每本书都配有一套上机考试模拟盘，其考试界面、题型和考试环境与真实考场完全相同，便于考生熟悉上机考试。

☞ 读者对象

本套丛书特别适合参加全国计算机等级考试的考生使用，也可作为各类全国计算机等级考试培训班的教材，以及大、中专院校师生的教学参考书。

丛书编委会

前 言

在知识经济和信息技术飞速发展的时代, 计算机技术及应用已经走进了我们的工作和生活, 它已经成为各行各业应用最为广泛的工具之一。同时, Visual Basic 编程语言因其简单易学、版本更新和功能强大等优点, 愈来愈受到人们的重视和青睐, 渐渐打破 Windows 应用程序的开发由专业的 C 程序员一统天下的局面。因此, 自从 2002 年下半年在全国实行二级 Visual Basic 语言程序设计考试以来, 越来越多的读者倾向于选择 Visual Basic 语言作为考试编程语言。

本书根据教育部考试中心最新制定的考试大纲的要求, 广泛收集各种经典试题、历年考试全部真题和大纲样题, 结合作者多年的教学经验, 以及对出题范围、重点和难点的研究, 从考生的学习和应试角度出发精心编写而成。本书对照大纲的要求, 逐一给出了考点点拨, 针对部分难点和重点, 采用理论链接的方式, 给出了其相关知识和理论的分析。本书内容精炼, 结构合理, 重点突出, 对读者可能遇到的难点做了十分清楚和详细的阐述, 读者只需按本书的指引, 就能将二级考试的全部知识在短时间内强化, 从而极大地减少了复习备考的困难, 力求使考生用最短的时间, 获得最大的收益, 使成绩迅速提升。针对考生怯于上机操作和编写程序的实际情况, 本书在内容的编排方面, 用较大的篇幅介绍了上机部分, 这正是本书的特点之一。

本书的内容由 3 部分组成: 第一部分是 Visual Basic 6.0 介绍, 知识点概括精炼、突出重点, 例题分析准确, 练习题涵盖全面, 并进行了解答。第二部分是上机指导内容, 以 2003 年 9 月全国计算机等级 5 套上机的真题为例, 对其进行了全面的分析和解答。对于属性设置和建立菜单一些比较难于讲解的内容, 采用了列表的形式, 使得实际操作过程一目了然, 简明易懂。对每题进行了难点分析, 并给出了全部的编程代码, 便于自学者对照学习。第三部分是模拟试题, 其中笔试试卷为 5 套样题, 上机试卷采用了 5 套全国计算机等级考试真题, 并在附录中给出了参考答案。读者通过自测, 能够迅速提高解题水平。

本书非常适合即将参加全国计算机等级考试(二级 Visual Basic 语言程序设计)的考生使用, 同时, 本书也是其他学习与使用 Visual Basic 6.0 程序设计人员的好帮手, 可帮助他们理解重点知识, 提高技能水平。

本文标题后面的星号表示该部分内容的重要性, 星号越多, 重要性越高。本书配有上机盘, 目的是为了广大等级考试考生提供一个实践训练的上机环境。整个模拟环境与实际上机考试相同。本书配书盘的安装密码是 VBB2a。

除封面署名外, 金小蓓、黄珊、金明新、王伟、潘亮、熊鑫、徐娟、吴婷等协助了本书编写工作, 在此表示感谢。

由于水平有限, 加上时间紧迫, 书中难免有不足和错误之处, 恳请各位同仁和广大读者批评指正。

作者

2003 年 11 月

目 录

第 1 章 Visual Basic 程序开发环境	1
考点 1: Visual Basic 的特点和版本 ★★★	1
考点 2: Visual Basic 的启动与退出 ★★★★★	3
考点 3: 主窗口中的标题、菜单和工具栏 ★★★★★	4
考点 4: Visual Basic 的其他窗口 ★★★	7
第 2 章 对象及其操作	12
考点 1: 对象 ★★★★★★	12
考点 2: 窗体 ★★★★★	17
考点 3: 控件 ★★★★★★	23
考点 4: 控件的画法和基本操作 ★★★★★	26
考点 5: 事件驱动 ★★★	27
第 3 章 数据类型及运算	28
考点 1: 数据类型 ★★★	28
考点 2: 常量和变量 ★★★★★★	29
考点 3: 常用内部函数 ★★★★★	33
考点 4: 运算符与表达式 ★★★★★	39
第 4 章 数据的输入输出	45
考点 1: 数据输出 ★★★★★★	45
考点 2: InputBox 函数 ★★★	47
考点 3: MsgBox 函数和 MsgBox 语句 ★★★	49
考点 4: 字形 ★★	51
考点 5: 打印机输出 ★★	52
考点 6: 图形输出 ★★	53
第 5 章 常用标准控件	55
考点 1: 文本控件 ★★★★★★	55
考点 2: 图形控件 ★★★	57
考点 3: 按钮控件 ★★★★★★	59
考点 4: 复选框和单选按钮 ★★★★★	60
考点 5: 列表框和组合框 ★★★★★	63
考点 6: 滚动条 ★★★	67
考点 7: 计时器 ★★★	69

考点 8: 框架 ★★	71
考点 9: 焦点与 Tab 顺序 ★★★	72
第 6 章 控制结构	74
考点 1: 选择控制结构 ★★★★★	74
考点 2: 多分支控制结构 ★★★★★	77
考点 3: For 循环控制结构 ★★★★★	82
考点 4: 当循环控制结构 ★★★	85
考点 5: Do 循环控制结构 ★★★★★	87
考点 6: 多重循环 ★★★★★	93
考点 7: GoTo 型控制 ★★	96
第 7 章 数组	97
考点 1: 数组的概念 ★★★★★	97
考点 2: 数组的基本操作 ★★★★★	100
考点 3: 控件数组 ★★★★★	110
第 8 章 过程	112
考点 1: Sub 过程 ★★★★★	112
考点 2: Function 过程 ★★★★★	120
考点 3: 参数传送 ★★★★★	129
考点 4: 可选参数和可变参数 ★★	134
考点 5: 对象参数 ★★	135
考点 6: 局部内存分配 ★★★★★	136
第 9 章 菜单和对话框	138
考点 1: 用菜单编辑器建立菜单 ★★★	138
考点 2: 菜单项的控制 ★★★	140
考点 3: 菜单项的增减 ★★	143
考点 4: 弹出式菜单 ★★	143
考点 5: 通用对话框 ★★★	144
考点 6: 文件对话框 ★★★	147
考点 7: 颜色、字体和打印对话框 ★★★	148
第 10 章 多重窗体与环境应用	150
考点 1: 建立多重窗体程序 ★★★★★	150
考点 2: 多重窗体程序的执行与保存 ★★★	152
考点 3: Visual Basic 工程结构 ★★★	153
考点 4: 闲置循环与 DoEvents 语句 ★★	155
第 11 章 键盘与鼠标事件过程	156
考点 1: KeyPress 事件 ★★★★★	156

考点 2: KeyDown 事件和 KeyUp 事件 ★★★	160
考点 3: 鼠标事件 ★★★	164
考点 4: 鼠标光标的形状 ★★	166
考点 5: 拖放 ★★	167
第 12 章 数据文件	169
考点 1: 文件的结构与分类 ★★★★★	169
考点 2: 文件操作语句和函数 ★★★★★	171
考点 3: 顺序文件 ★★★★★	175
考点 4: 随机文件 ★★★★★	179
考点 5: 文件系统控件 ★★★	183
考点 6: 文件基本操作 ★★★	186
第 13 章 上机真题分析	188
试题一 2003 年 9 月真题	189
试题二 2003 年 9 月真题	195
试题三 2003 年 9 月真题	201
试题四 2003 年 9 月真题	207
试题五 2003 年 9 月真题	213
第 14 章 二级 Visual Basic 笔试题样题精选	219
二级 Visual Basic 笔试题样题一	219
二级 Visual Basic 笔试题样题二	226
二级 Visual Basic 笔试题样题三	232
二级 Visual Basic 笔试题样题四	238
二级 Visual Basic 笔试题样题五	244
第 15 章 二级 Visual Basic 上机真题精选	252
二级 Visual Basic 上机真题精选一 2003 年 9 月真题	252
二级 Visual Basic 上机真题精选二 2003 年 9 月真题	256
二级 Visual Basic 上机真题精选三 2003 年 9 月真题	260
二级 Visual Basic 上机真题精选四 2003 年 9 月真题	263
二级 Visual Basic 上机真题精选五 2003 年 9 月真题	266
附录 1 二级 Visual Basic 笔试题样题参考答案	271
二级 Visual Basic 笔试题样题一参考答案	271
二级 Visual Basic 笔试题样题二参考答案	271
二级 Visual Basic 笔试题样题三参考答案	272
二级 Visual Basic 笔试题样题四参考答案	273
二级 Visual Basic 笔试题样题五 参考答案	273

附录 2 二级 Visual Basic 上机真题精选参考答案与分析	275
二级 Visual Basic 上机真题精选一参考答案与分析	275
二级 Visual Basic 上机真题精选二参考答案与分析	279
二级 Visual Basic 上机真题精选三参考答案与分析	282
二级 Visual Basic 上机真题精选四参考答案与分析	285
二级 Visual Basic 上机真题精选五参考答案与分析	287
附录 3 二级 Visual Basic 考试大纲	291
参考文献	294

第 1 章 Visual Basic 程序开发环境

考点 1: Visual Basic 的特点和版本 ★★★

考点点拨: 这类题型主要考查 Visual Basic 与其他高级程序设计语言相比, 所具有的一些主要特点, 及其横向版本和纵向版本等内容。这类题目只要记住最基本的知识点即可。

【试题 1】 下列叙述中正确的是_____。

- A) Visual Basic 6.0 是面向窗口的程序设计语言
- B) Visual Basic 6.0 是面向过程的程序设计语言
- C) Visual Basic 6.0 是面向方法的程序设计语言
- D) Visual Basic 6.0 是面向对象的程序设计语言

答案: D

分析: Visual Basic 是一种可视化的、面向对象和采用事件驱动方式的结构化高级程序设计语言。可用于开发 Windows 环境下的各类应用程序, 它简单易学、效率高且功能强大。

【试题 2】 Visual Basic 采用了_____编程机制。

- A) 面向过程 B) 面向对象 C) 事件驱动 D) 可视化

答案: C

分析: 在 Visual Basic 的特点中, 面向对象、可视化都是程序设计的方法, 不是编程机制, 很显然, 只有事件驱动才是 Visual Basic 的编程机制。

【试题 3】 “GUI” 的含义是_____。

- A) 面向对象的程序设计 B) 图形用户界面
- C) 图形设备接口 D) 图形拖动方法

答案: B

分析: “GUI” 是图形用户界面(Graphic User Interface)的英文缩写。

【试题 4】 随着版本的提高, Visual Basic 的功能也越来越强, 自_____以后 Visual Basic 推出了中文版。

- A) 1.0 版 B) 4.0 版 C) 5.0 版 D) 6.0 版

答案: C

分析: 自 5.0 版以后 Visual Basic 推出了中文版。

理论链接: Visual Basic 6.0 版

Visual Basic 5.0 版与以前各版本相比, 其功能有了质的飞跃, 已成为 32 位的、全面支持面向对象的大型程序设计语言。在推出 6.0 版时, Visual Basic 又在数据访问、控件、语言、向导及 Internet 支持等方面增加了许多新的功能。

【试题 5】 Visual Basic 是用于开发_____环境下的应用程序的工具。

- A) DOS
C) DOS 和 Windows
B) Windows
D) Unix

答案: B

分析: Visual Basic 6.0 是一种 32 位的软件开发工具,它只能在 Win9x/Win NT 环境下使用,只能设计在 Win9x/Win NT 下运行的应用程序。

理论链接: Visual Basic 集成开发环境

Visual Basic 集成开发环境的主画面是一种典型的 Windows 界面,它由标题栏、菜单、弹出式菜单(又称上下文菜单)、工具栏、控件工具箱、初始窗体和工程资源管理器子窗口、属性子窗口、窗体布局子窗口等组成。

【试题 6】Visual Basic 按照功能的强弱分为不同版本,按“横向”版本可分为_____。

- A) 中文版、英文版和增强版
C) 学习版、专业版和企业版
B) 内部版、正式版和测试版
D) 学习版、专家版和标准版

答案: C

分析: 同一版本号的软件出来之后,为了适应不同的用户要求,常常把软件按照功能的强弱组合成学习版、标准版、增强版、专业版和企业版等。

理论链接: Visual Basic 企业版

Visual Basic 企业版中包含了 Visual Basic 专业版和 Visual Basic 学习版中具有的全部功能。此外,它还包括了其他一些功能,这些功能只有企业版才可使用。学习版的功能很弱,只能开发简单的程序,这种版本通常面向学习者;企业版功能最强,通常适合于软件企业开发应用软件。

【试题 7】Visual Basic 6.0 与传统的语言不同,它_____。

- A) 只是解释程序
B) 在输入代码后进行编译
C) 使用交互式方法开发应用程序
D) 在编程者输入代码时便不进行解释

答案: C

分析: Visual Basic 6.0 与传统的语言不同,它使用交互式方法开发应用程序,使开发、解释和编译 3 个步骤之间不再有明显的界限。它在编程者输入代码时便进行解释,即时捕获并突出显示大多数语法或拼写错误。它也在输入代码时部分地编译该代码。当准备运行和测试应用程序时,只需极短时间即可完成编译。

【试题 8】以下叙述中错误的是_____。(2003 年 9 月)

- A) 打开一个工程文件时,系统自动载入与该工程有关的窗体、标准模块等文件
B) 保存 Visual Basic 程序时,应分别保存窗体文件及工程文件
C) Visual Basic 应用程序只能以解释方式执行
D) 事件可以由用户引发,也可以由系统引发

答案: C

分析: 在 Visual Basic 环境中,程序可以用解释方式执行,也可以生成可执行文件(.EXE)。

考点 2: Visual Basic 的启动与退出 ★★★★★

考点点拨:这类题型主要考查对 Visual Basic 启动和退出的上机实际操作。在启动 Visual Basic 时应该了解“新建工程”对话框中默认的工程种类为“标准 exe”。在二级考试中,将只涉及到这一种工程类型;在退出 Visual Basic 时应该掌握保存“工程文件”和“窗体文件”的操作方法。

【试题 9】启动 Visual Basic 后,在首先显示的“新建工程”中的默认选项是_____。

- A) “ActiveX EXE” B) “标准 EXE”
C) “外界程序” D) “数据工程”

答案: B

分析: “新建工程”中的默认选项为“标准 EXE”。

【试题 10】Visual Basic 规定窗体文件的扩展名是_____。

- A) for B) frm C) vbp D) bas

答案: B

分析: Frm 和 Bas 分别是窗体模块文件和标准模块文件文件的扩展名, Cls 是类模块文件的扩展名。

理论链接: 工程文件

工程是用来创建应用程序文件的集合。它包括在 Visual Basic 应用程序开发中包括的所有窗体、代码模块和定制控件的一个文件列表,以及在开发中选择的环境选项。窗体模块(具有.frm 文件扩展名)是工程最基本的对象,它包含窗体及其控件的外观和内在特性,由它们的属性设置。

【试题 11】从“文件”菜单中选择“保存工程”命令来结束本次创建应用程序的工作。Visual Basic 6.0 将提示保存_____文件。

- A) 窗体和工程 B) 窗体 C) 工程 D) 代码

答案: A

分析: 在执行“保存工程”命令后, Visual Basic 6.0 将分别提示保存窗体文件(*.Frm)和工程文件(*.Vbp)。

【试题 12】Visual Basic 6.0 中文版工程文件默认主名是_____。

答案: 工程 x

分析: 其中 x 为 1, 2, 3 等顺序号。当用户保存工程文件时, Visual Basic 6.0 中文版用“工程 1”工程名称作为工程文件的默认主名,其扩展名是.vbp,用户可以改变保存工程文件的主名。

理论链接: 保存工程和保存工程组

除了有“保存工程”保存当前的工程及其所有部件的功能外,还有其他与保存工程文件相关的功能。例如:“工程另存为”,如果工程是第一次被保存,则“保存工程”命令显示“工程另存为”对话框。“保存工程组”,如果将工程添加到工程组中,则“保存工程”

命令变为“保存工程组”。“工程组另存为”，如果工程组是第一次被保存，则“工程另存为”命令显示“工程组另存为”对话框。

【试题 13】在正确地安装 Visual Basic 之后，可以通过多种方式启动 Visual Basic，以下方式中，不能启动 Visual Basic 的是_____。

- A) 通过开始菜单的程序命令
- B) 通过我的电脑找到 Visual Basic 6.EXE 图标，然后双击它
- C) 通过开始菜单的运行命令
- D) 进入 DOS 方式，执行 Visual Basic 6.EXE

答案：D

分析：选项 A、B 和 C 都能启动 Visual Basic，采用 DOS 方式执行 Visual Basic 6.EXE 命令不能启动 Visual Basic。

考点 3：主窗口中的标题、菜单和工具栏 ★★★★★

考点点拨：这类题型主要应掌握 Visual Basic 6.0 中文版菜单栏中 13 个菜单项的名称，以及工具栏中 4 类工具栏。至于自定义工具栏可以不用掌握。

【试题 14】Visual Basic 6.0 开发环境(IDE)中没有_____。

- A) 菜单条
- B) 程序调试窗口
- C) 工具箱
- D) 工具栏

答案：B

分析：在 Visual Basic 6.0 开发环境(IDE)中有菜单栏、工具栏、工具箱、上下文菜单等，没有程序调试窗口。

理论链接：程序调试

对于程序调试，用户可利用“调试”工具栏提供的便捷按钮运行要测试的程序、中断程序运行、在程序中设置断点、监视变量(取值)、单步调试、过程跟踪等，利用代码编辑器窗口和用于程序调试的立即、本地和监视窗口，以查找并排除代码中存在的逻辑错误。

【试题 15】Visual Basic 6.0 默认的工具栏有_____工具栏。

- A) “数据库”
- B) “标准”
- C) “格式”
- D) “文件”

答案：B

分析：Visual Basic 有“调试”工具栏、“编辑”工具栏、“窗体编辑器”工具栏、“标准”工具栏和“自定义”工具栏。

【试题 16】“属性窗口”中的显示方式有按字母顺序和_____。

- A) 按对象顺序
- B) 按事件顺序
- C) 按分类顺序
- D) 按方法顺序

答案：C

分析：在“属性窗口”中的“按字母序”选项卡是按字母顺序列出所选对象的所有属性；“按分类序”选项卡是根据性质列出所选对象的所有属性。

【试题 17】Visual Basic 6.0 的菜单除了可通过鼠标单击打开之外，也可以用键盘打开，

其中操作方法有_____。

- A) Ctrl 键+菜单项后面括号中的字母键
- B) 先按 F10 或 Alt 键, 然后再按菜单项后面括号中的字母键
- C) Shift 键+菜单项后面括号中的字母键
- D) 按菜单项后面括号中的字母键

答案: B

分析: Visual Basic 菜单的操作方法和 Windows 系统习惯使用的方法一样, 即除了可通过鼠标单击打开外, 也可以用键盘打开。

理论链接: 操作菜单

操作方法有如下 3 种: ①Alt 键+菜单项后面括号中的字母键; ②先按 F10 或 Alt 键, 激活菜单, 然后用光标移动键操作打开想打开的菜单; ③先按 F10 或 Alt 键, 然后再按菜单项后面括号中的字母键。

【试题 18】与 Word 2000 窗口相比, Visual Basic 6.0 集成开发环境的菜单栏提供了编程专用的功能菜单是_____菜单。

- A) 工具
- B) 编辑
- C) 工程
- D) 帮助

答案: C

分析: Visual Basic 6.0 集成开发环境的菜单栏除了提供标准“文件”、“编辑”、“视图”、“窗口”和“帮助”菜单之外, 还提供了编程专用的功能菜单, 例如“工程”、“格式”或“调试”菜单。

理论链接: 菜单栏

Visual Basic 的菜单栏除了提供标准的“文件”、“编辑”、“视图”、“窗口”和“帮助”菜单之外, 还提供了编程专用的功能菜单, 如“工程”、“格式”、“运行”、“调试”、“查询”、“图表”及“工具”和“外接程序”等。打开某一菜单项的命令菜单, 选择并执行其中某个命令的操作方法与其他 Windows 程序完全相同。

【试题 19】Visual Basic 6.0 中文版的菜单栏上共有_____个菜单项。

答案: 13

分析: Visual Basic 6.0 中文版的菜单栏共有“文件”、“编辑”、“视图”、“工程”、“格式”、“调试”、“运行”、“查询”、“图表”、“工具”、“外接程序”、“窗口”和“帮助”等 13 个菜单项。

【试题 20】Visual Basic 6.0 菜单栏的“文件”菜单中没有的菜单项是_____。

- A) “属性”
- B) “新建工程”
- C) “生成 exe 文件”
- D) “保存工程”

答案: A

分析: “文件”菜单中没有“属性”菜单项。

理论链接: “文件”菜单

“文件”菜单主要负责文件操作, 如“新建工程”、“打开工程”、“保存工程”、“删除工程”、“添加工程”等。值得一提的是, 在这个菜单中还包括一个“生成 exe 文

件”的菜单项,通过这个菜单命令,用户可把编制好的程序打包成 exe 可执行文件。

【试题 21】 Visual Basic 6.0 标准工具栏中按钮的作用是_____。

答案: 打开“工程资源管理器”窗口。

分析: 单击该按钮即可显示“工程资源管理器”,它显示当前打开的工程及其内容的层次结构列表。

理论链接: 标准工具栏

标准工具栏包含一些常用菜单项的快捷方式按钮,它们是:“添加工程”、“添加<项>”、“显示”、“打开工程”、“保存工程”、“剪切”、“复制”、“粘贴”、“查找”、“撤消”、“重复”、“启动”、“中断”、“结束”、“工程资源管理器”、“属性”、“窗体布局”、“对象浏览器”、“工具箱”和“数据视图”窗口。

【试题 22】 以下不能在“工程资源管理器”窗口中列出的文件类型是_____。(2003 年 4 月)

- A) .bas B) .res C) .frm D) .ocx

答案: D

分析: 与该工程.vbp 或工程组.vbg 有关的所有.bas 文件、.cls 文件和.frm 文件等都在“工程资源管理器”窗口中显示出来。OLE 控件或定制控件的扩展名为.ocx。

【试题 23】 工具栏的两种显示方式为: 【1】 和 【2】。

答案: 【1】固定方式

答案: 【2】浮动方式

分析: 一般工具栏是以固定方式显示的,但用户可以拖动工具栏使其以浮动方式显示在程序窗口内的任何位置。

【试题 24】 “工具箱”窗口中的工具分为控件 【1】 和 【2】 控件。

答案: 【1】内部(标准)

答案: 【2】ActiveX

分析: “工具箱”窗口中的工具分为内部控件(标准控件)和 ActiveX 控件。默认情况下,工具箱中只有内部控件。

【试题 25】 Visual Basic 6.0 集成环境的主窗口中不包括_____。

- A) 标题栏 B) 菜单栏 C) 状态栏 D) 工具栏

答案: C

分析: Visual Basic 集成开发环境(IDE)由以下元素组成:

菜单栏、上下文菜单、工具栏、工具箱、工程管理器窗口、属性窗口、对象浏览器、窗体设计器、代码编辑器窗口、窗体布局窗口、立即窗口、本地窗口和监视窗口,其中并不包括状态栏。

【试题 26】 下面关于 Visual Basic 6.0 工具栏的说法不正确的是_____。

- A) 工具栏的位置可以任意改变
B) 工具栏一定在菜单栏的下方
C) 工具栏可以显示或隐藏
D) Visual Basic 有多个工具栏

答案: B

分析: 工具栏在集成开发环境中的位置比较灵活。一般情况下, 工具栏能紧贴在菜单栏之下, 或以垂直条状紧贴在左边框上, 如果将它从菜单下面拖开, 则它可“悬”在窗口中。它也可以在菜单栏的上方。

考点 4: Visual Basic 的其他窗口 ★★★

考点点拨: 这类题型主要考查对 Visual Basic 的窗体设计器、工程资源管理器、属性窗口和工具箱窗口等窗口的了解。这类题目在考试中经常出现, 尤其是要熟悉工具箱窗口中的控件小图标, 这无论对考试和上机操作都有益处。

【试题 27】 以下_____操作可以打开属性窗口。

- A) 按下 F4 键
- B) 单击鼠标右键
- C) 双击代码窗口
- D) 双击任何一个对象

答案: A

分析: 按下 F4 键、在对象上单击鼠标右键, 从弹出的快捷菜单中选择“属性窗口”选项、单击工具栏上的“属性窗口”按钮和执行“视图”菜单中的“属性窗口”都能够打开属性窗口。

理论链接: 属性窗口

“属性”窗口用来在设计时间显示或改变所选定的窗体或控件的属性。一些定制的控件有定制的属性窗口。

【试题 28】 用户可通过_____模拟屏幕的小图像来布置应用程序。

- A) 快捷菜单
- B) 窗体设计器
- C) 窗体布局窗口
- D) 立即窗口

答案: C

分析: 在设计时, 用窗体布局窗口可视地定位窗体, 当重新调整它时, 每个窗体都将相对于设计窗口的大小进行调整。客户区域的左上角代表桌面坐标的(0,0)。

理论链接: 窗体布局窗口

“窗体布局”窗口允许使用表示屏幕的小图像来布置应用程序中各窗体的位置。

【试题 29】 在设计应用程序界面时, 用户通过在_____中添加控件、图形和图片来创建应用程序所希望的外观。

- A) 工程资源管理器
- B) 窗体设计器
- C) “监视”窗口
- D) “工程管理器”窗口

答案: B

分析: 窗体设计器是一个用于设计应用程序界面的自定义窗口, 通过在窗体中添加控件、图形和图片来创建应用程序所希望的外观。