

全国计算机等级考试

无纸化考试专用

新版无纸化上机考试题库 二级Visual Basic

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

2014年3月



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

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无纸化上机考试题库 二级 Visual Basic

(2014 年 3 月无纸化考试专用)

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



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试新版无纸化上机考试题库. 二级 Visual Basic/
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. —2 版.
—北京: 中国经济出版社, 2013. 11
全国计算机等级考试系列辅导用书. 2014 年 3 月无纸化考试专用
ISBN 978-7-5136-2793-1

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 239358 号

策划编辑 徐子毅 葛 晶
责任编辑 徐子毅 葛 晶
责任审读 霍宏涛
责任印制 张江虹
封面设计 天合视觉艺术中心

出版发行 中国经济出版社
印 刷 者 北京市通县华龙印刷厂
经 销 者 各地新华书店
开 本 850mm×1168mm 1/16
印 张 16.25
字 数 395 千字
版 次 2013 年 11 月第 2 版
印 次 2013 年 11 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5136-2793-1/G·2098
定 价 28.00 元(1CD)

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037
本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010—68330607)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010—68359418 010—68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390) 服务热线: 010—68344225 68341878

编委会成员名单

(以姓氏笔画为序)

王建昌	李俊颖	任荒越
刘刚	杨学霄	苗永晴
周田	金惠云	赵赛
姚晓雨	顾凡	臧明舰

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员精心编写了本丛书。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。本丛书由无纸化考试选择题和上机操作题部分组成,如配套使用,可取得更好的复习效果,提高考试通过几率。

一、无纸化上机题库

1. 无纸化选择题部分:内含10套历年真题选择题汇编,提取精粹,是考生考前冲刺的最佳选择。
2. 上机操作题部分:内含70套完整上机操作试题,考生可进行实战训练,熟练操作,提高通过率。

二、智能软件

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:真题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或建议,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 1 章 无纸化上机考试实战软件应用指南

- 1.1 全国计算机等级考试无纸化考试系统应用指南 1
- 1.2 无纸化上机考试实战软件应用指南 2

第 2 章 最新考情解读及应试技巧指导

- 2.1 最新考试变革 4
- 2.2 最新考情解读 4
- 2.3 应试技巧解读 7

第 3 章 无纸化考试题库

- 3.1 无纸化考试选择题部分 9
 - 第 1 套 无纸化考试选择题 9
 - 第 2 套 无纸化考试选择题 13
 - 第 3 套 无纸化考试选择题 17
 - 第 4 套 无纸化考试选择题 22
 - 第 5 套 无纸化考试选择题 27
 - 第 6 套 无纸化考试选择题 31
 - 第 7 套 无纸化考试选择题 35
 - 第 8 套 无纸化考试选择题 40
 - 第 9 套 无纸化考试选择题 43
 - 第 10 套 无纸化考试选择题 48
- 3.2 上机操作题部分 53
 - 第 1 套 上机考试试题 53
 - 第 2 套 上机考试试题 54
 - 第 3 套 上机考试试题 55
 - 第 4 套 上机考试试题 56
 - 第 5 套 上机考试试题 57
 - 第 6 套 上机考试试题 58
 - 第 7 套 上机考试试题 59
 - 第 8 套 上机考试试题 60
 - 第 9 套 上机考试试题 61
 - 第 10 套 上机考试试题 62

- 第 11 套 上机考试试题 63
- 第 12 套 上机考试试题 64
- 第 13 套 上机考试试题 65
- 第 14 套 上机考试试题 66
- 第 15 套 上机考试试题 67
- 第 16 套 上机考试试题 68
- 第 17 套 上机考试试题 69
- 第 18 套 上机考试试题 70
- 第 19 套 上机考试试题 71
- 第 20 套 上机考试试题 72
- 第 21 套 上机考试试题 73
- 第 22 套 上机考试试题 74
- 第 23 套 上机考试试题 75
- 第 24 套 上机考试试题 76
- 第 25 套 上机考试试题 77
- 第 26 套 上机考试试题 79
- 第 27 套 上机考试试题 80
- 第 28 套 上机考试试题 81
- 第 29 套 上机考试试题 82
- 第 30 套 上机考试试题 83
- 第 31 套 上机考试试题 84
- 第 32 套 上机考试试题 85
- 第 33 套 上机考试试题 86
- 第 34 套 上机考试试题 87
- 第 35 套 上机考试试题 88
- 第 36 套 上机考试试题 89
- 第 37 套 上机考试试题 90
- 第 38 套 上机考试试题 91
- 第 39 套 上机考试试题 92
- 第 40 套 上机考试试题 93
- 第 41 套 上机考试试题 94
- 第 42 套 上机考试试题 95
- 第 43 套 上机考试试题 96

第 44 套	上机考试试题	97
第 45 套	上机考试试题	98
第 46 套	上机考试试题	99
第 47 套	上机考试试题	101
第 48 套	上机考试试题	102
第 49 套	上机考试试题	103
第 50 套	上机考试试题	104
第 51 套	上机考试试题	105
第 52 套	上机考试试题	106
第 53 套	上机考试试题	107
第 54 套	上机考试试题	108
第 55 套	上机考试试题	110
第 56 套	上机考试试题	111
第 57 套	上机考试试题	112
第 58 套	上机考试试题	113
第 59 套	上机考试试题	114
第 60 套	上机考试试题	115
第 61 套	上机考试试题	116
第 62 套	上机考试试题	117
第 63 套	上机考试试题	118
第 64 套	上机考试试题	119
第 65 套	上机考试试题	120
第 66 套	上机考试试题	121
第 67 套	上机考试试题	122
第 68 套	上机考试试题	123
第 69 套	上机考试试题	124
第 70 套	上机考试试题	125

第 4 章 无纸化考试题库答案与解析

4.1 选择题部分	127
第 1 套 选择题答案与解析	127
第 2 套 选择题答案与解析	129
第 3 套 选择题答案与解析	131
第 4 套 选择题答案与解析	133
第 5 套 选择题答案与解析	136
第 6 套 选择题答案与解析	138
第 7 套 选择题答案与解析	141
第 8 套 选择题答案与解析	143
第 9 套 选择题答案与解析	145
第 10 套 选择题答案与解析	147
4.2 上机操作题部分	150

第 1 套 上机考试试题答案与解析	150
第 2 套 上机考试试题答案与解析	151
第 3 套 上机考试试题答案与解析	152
第 4 套 上机考试试题答案与解析	154
第 5 套 上机考试试题答案与解析	156
第 6 套 上机考试试题答案与解析	158
第 7 套 上机考试试题答案与解析	159
第 8 套 上机考试试题答案与解析	161
第 9 套 上机考试试题答案与解析	163
第 10 套 上机考试试题答案与解析	164
第 11 套 上机考试试题答案与解析	166
第 12 套 上机考试试题答案与解析	168
第 13 套 上机考试试题答案与解析	169
第 14 套 上机考试试题答案与解析	170
第 15 套 上机考试试题答案与解析	171
第 16 套 上机考试试题答案与解析	173
第 17 套 上机考试试题答案与解析	174
第 18 套 上机考试试题答案与解析	176
第 19 套 上机考试试题答案与解析	177
第 20 套 上机考试试题答案与解析	179
第 21 套 上机考试试题答案与解析	180
第 22 套 上机考试试题答案与解析	181
第 23 套 上机考试试题答案与解析	183
第 24 套 上机考试试题答案与解析	184
第 25 套 上机考试试题答案与解析	186
第 26 套 上机考试试题答案与解析	187
第 27 套 上机考试试题答案与解析	189
第 28 套 上机考试试题答案与解析	191
第 29 套 上机考试试题答案与解析	192
第 30 套 上机考试试题答案与解析	193
第 31 套 上机考试试题答案与解析	195
第 32 套 上机考试试题答案与解析	196
第 33 套 上机考试试题答案与解析	197
第 34 套 上机考试试题答案与解析	198
第 35 套 上机考试试题答案与解析	200
第 36 套 上机考试试题答案与解析	201
第 37 套 上机考试试题答案与解析	202
第 38 套 上机考试试题答案与解析	204
第 39 套 上机考试试题答案与解析	206
第 40 套 上机考试试题答案与解析	207
第 41 套 上机考试试题答案与解析	209

第 42 套	上机考试试题答案与解析	210	第 57 套	上机考试试题答案与解析	231
第 43 套	上机考试试题答案与解析	212	第 58 套	上机考试试题答案与解析	232
第 44 套	上机考试试题答案与解析	213	第 59 套	上机考试试题答案与解析	233
第 45 套	上机考试试题答案与解析	214	第 60 套	上机考试试题答案与解析	235
第 46 套	上机考试试题答案与解析	216	第 61 套	上机考试试题答案与解析	236
第 47 套	上机考试试题答案与解析	217	第 62 套	上机考试试题答案与解析	237
第 48 套	上机考试试题答案与解析	219	第 63 套	上机考试试题答案与解析	238
第 49 套	上机考试试题答案与解析	220	第 64 套	上机考试试题答案与解析	241
第 50 套	上机考试试题答案与解析	221	第 65 套	上机考试试题答案与解析	242
第 51 套	上机考试试题答案与解析	222	第 66 套	上机考试试题答案与解析	244
第 52 套	上机考试试题答案与解析	224	第 67 套	上机考试试题答案与解析	245
第 53 套	上机考试试题答案与解析	225	第 68 套	上机考试试题答案与解析	247
第 54 套	上机考试试题答案与解析	227	第 69 套	上机考试试题答案与解析	248
第 55 套	上机考试试题答案与解析	228	第 70 套	上机考试试题答案与解析	249
第 56 套	上机考试试题答案与解析	230			



第 1 章 无纸化上机考试实战软件应用指南

1.1 全国计算机等级考试无纸化考试系统应用指南

本丛书的随书光盘是根据“全国计算机等级考试无纸化考试指南”开发的,内容丰富,功能强大,界面清晰简洁,方便实用。不仅丛书中试题可在全真模拟考试系统中进行练习,光盘还包含了比丛书本身更大数量的真题和模拟题,考题类型、考试环境、评分标准均模拟实际考试环境。光盘安装及使用说明如下:

一、打开光盘

打开光盘,点击图标“全国计算机等级考试模拟系统”进行安装,如图 1 所示。

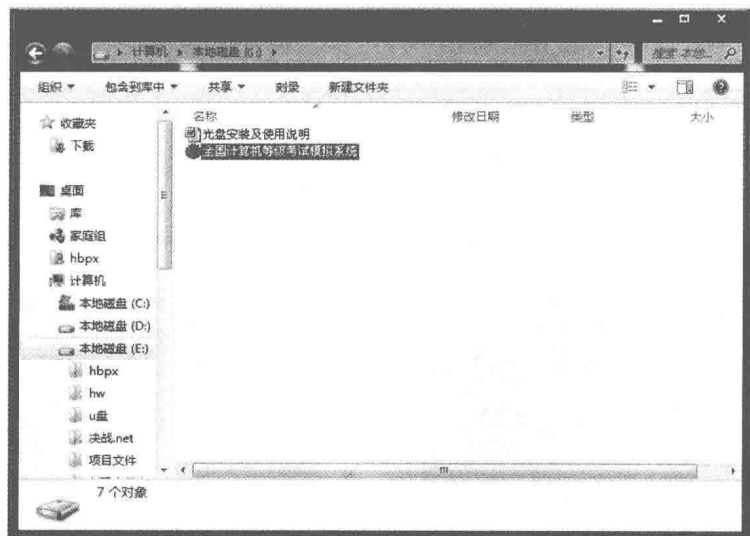


图 1

二、光盘安装

按照光盘安装向导完成光盘的安装(如图 2、图 3、图 4 所示)。

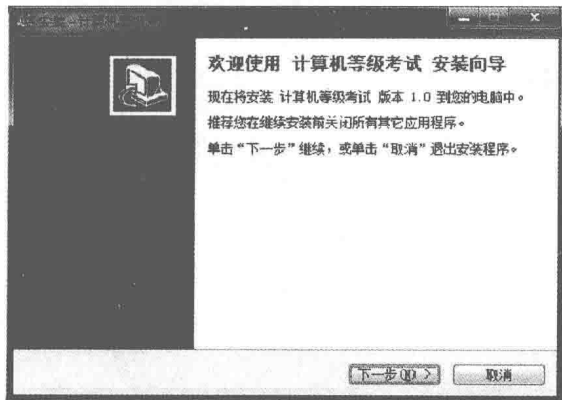


图 2

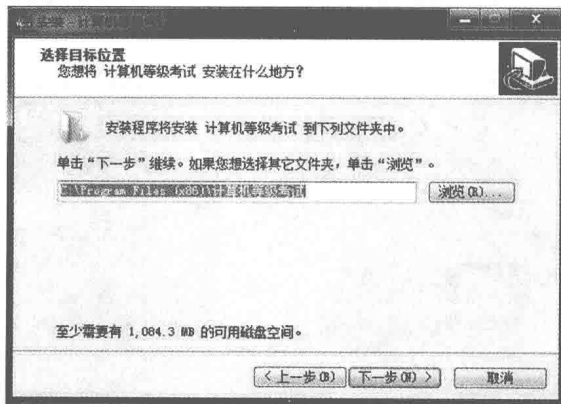


图 3

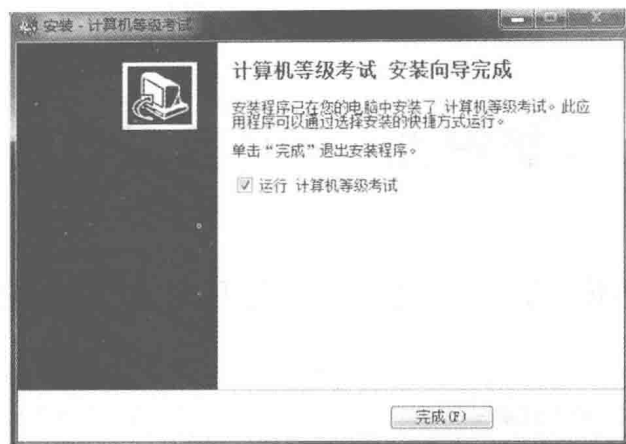


图 4

1.2 无纸化上机考试实战软件应用指南

一、启动上机系统

1. 安装完成后运行模拟考试系统,进入初始界面,依次输入您所购买图书封皮背面(即封底下方)的“光盘安装序列号”后单击“验证”按钮,如图 5 所示。

2. 在图 6 中单击“开始进入”按钮,进入考试模拟界面,如图 7 所示。在图 7 中,考生单击“开始考试”按钮,弹出如图 8 所示界面。

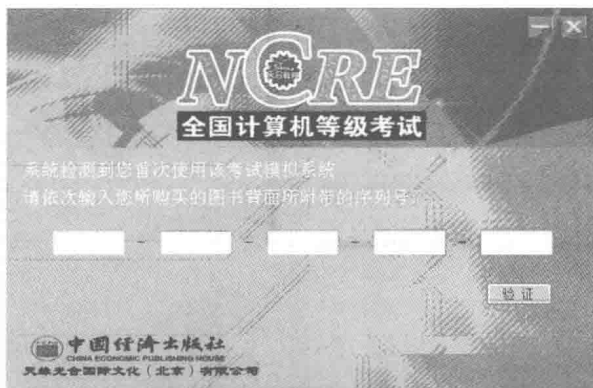


图 5



图 6



图 7

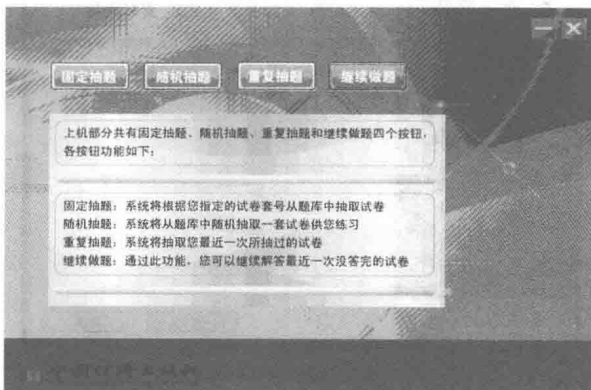


图 8



二、答题

1. 本软件提供“固定抽题”、“随机抽题”、“重复抽题”和“继续做题”的相应操作,考生只需在图 8 中单击相应按钮即可进入答题界面,如图 9 所示。

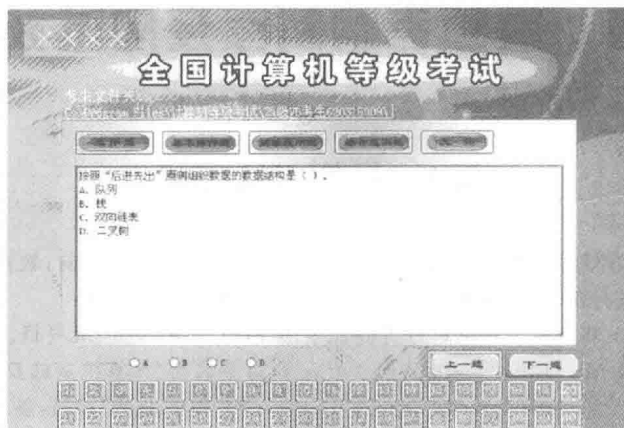


图 9

2. 在图 9 中,作答选择题时,考生可单击“上一题”、“下一题”按钮进行作答,也可以直接单击界面下方的数字按钮进行;作答“基本操作题”、“简单应用题”和“综合应用题”时,考生需要在考生文件夹下操作,需要单击界面右上方的“文件”按钮打开相应文件进行操作,完成后保存即可。

3. 考生开始答题后,桌面的正上方会显示考生信息、考生倒计时等信息,如图 10 所示。考生可随时查看相关信息,也可单击“隐藏窗口”按钮将其隐藏。



图 10

三、交卷

答题结束后,考生须单击图 10 右方的“交卷”按钮,进行考试评分,如图 11 所示。

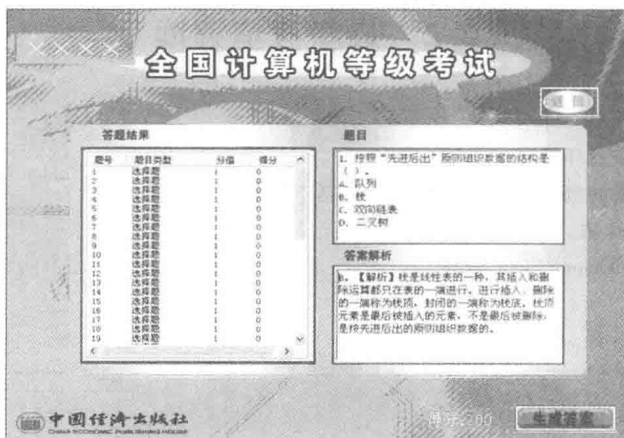


图 11



第2章 最新考情解读及应试技巧指导

2.1 最新考试变革

为贯彻落实“十八大”和《教育规划纲要》关于教育改革创新要求的重要举措,日前,教育部考试中心下发通知,对全国计算机等级考试体系调整改革进行部署,新的考试体系已开始实施。调整改革如下:

1. 增设、取消部分考试科目。将现有的考试科目进行合并、取消或新增。①一级科目。一级 B 科目与一级 MS Office 科目合并,更名为“计算机基础及 MS Office”,一级 WPS Office 科目更名为“计算机基础及 WPS Office 应用”;新增“计算机基础及 Photoshop 应用”科目。②二级科目。取消二级“Delphi 语言程序设计”科目,新增“MySQL 数据库程序设计”、“WEB 程序设计”、“MS Office 高级应用”三个科目。③三级科目。取消三级“PC 技术”、“信息管理技术”两个科目,重新设置“网络技术”、“数据库技术”、“软件测试技术”、“信息安全技术”和“嵌入式系统开发技术”五个科目。④四级科目。重新设置为“网络工程师”、“数据库工程师”、“软件测试工程师”、“信息安全工程师”和“嵌入式系统开发工程师”五个科目。

2. 限定获证条件。①一级证书、二级证书获取条件。一级、二级考试通过所报考试级别科目考试即可获得相应证书。②三级证书获取条件。通过三级科目考试的考试,并已经(或同时)获得二级相关证书。其中,三级数据库技术证书要求已经(或同时)获得二级数据库程序设计类证书;网络技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术等四个证书要求已经(或同时)获得二级语言程序设计类证书。考生早期获得的证书(如 Pascal、FoxBase 等),不严格区分语言程序设计和数据库程序设计,可以直接报考三级。③四级证书获取条件。通过四级科目的考试,并已经(或同时)获得三级相关证书。

3. 改变考试形式。所有考试科目全部实行无纸化考试,采用 Windows7 操作系统环境。一级、四级考试时间为 90 分钟,二级、三级考试时间为 120 分钟。

2.2 最新考情解读

基本要求

1. 熟悉 Visual Basic 集成开发环境。
2. 了解 Visual Basic 中对象的概念和事件驱动程序的基本特性。
3. 了解简单的数据结构和算法。
4. 能够编写和调试简单的 Visual Basic 程序。

考试内容

一、Visual Basic 程序开发环境

1. Visual Basic 的特点和版本
2. Visual Basic 的启动与退出
3. 主窗口
 - (1) 标题和菜单。
 - (2) 工具栏。
4. 其他窗口
 - (1) 窗体设计器和工程资源管理器。
 - (2) 属性窗口和工具箱窗口。

二、对象及其操作

1. 对象
 - (1) Visual Basic 的对象。
 - (2) 对象属性设置。



2. 窗体

- (1) 窗体的结构与属性。
- (2) 窗体事件。

3. 控件

- (1) 标准控件。
 - (2) 控件的命名和控件值。
- ## 4. 控件的画法和基本操作

5. 事件驱动

三、数据类型及运算

1. 数据类型

- (1) 基本数据类型。
- (2) 用户定义的数据类型。

2. 常量和变量

- (1) 局部变量和全局变量。
- (2) 变体类型变量。
- (3) 缺省声明。

3. 常用内部函数

4. 运算符和表达式

- (1) 算术运算符。
- (2) 关系运算符和逻辑运算符。
- (3) 表达式的执行顺序。

四、数据输入/输出

1. 数据输出

- (1) Print 方法。
- (2) 与 Print 方法有关的函数(Tab, Spc, Space \$)。
- (3) 格式输出(Format \$)。

2. InputBox 函数

3. MsgBox 函数和 MsgBox 语句

4. 字形

5. 打印机输出

- (1) 直接输出。
- (2) 窗体输出。

五、常用标准控件

1. 文本控件

- (1) 标签。
- (2) 文本框。

2. 图形控件

- (1) 图片框、图像框的属性、事件和方法。
- (2) 图形文件的装入。
- (3) 直线和形状。

3. 按钮控件

4. 选择控件:复选框和单选按钮

5. 选择控件:列表框和组合框

6. 滚动条

7. 计时器

8. 框架

9. 焦点和 Tab 顺序



六、控制结构

1. 选择结构

(1) 单行结构条件语句。

(2) 块结构条件语句。

(3) IIF 函数。

2. 多分支结构

3. For 循环控制结构

4. 当循环控制结构

5. Do 循环控制结构

6. 多重循环

七、数组

1. 数组的概念

(1) 数组的定义。

(2) 静态数组和动态数组。

2. 数组的基本操作

(1) 数组元素的输入、输出和复制。

(2) ForEach...Next 语句。

(3) 数组的初始化。

3. 控件数组

八、过程

1. Sub 过程

(1) Sub 过程的建立。

(2) 调用 Sub 过程。

(3) 调用过程和事件过程。

2. Function 过程

(1) Function 过程的定义。

(2) 调用 Function 过程。

3. 参数传送

(1) 形参与实参。

(2) 引用。

(3) 传值。

(4) 数组参数的传送。

4. 可选参数和可变参数

5. 对象参数

(1) 窗体参数。

(2) 控件参数。

九、菜单和对话框

1. 用菜单编辑器建立菜单

2. 菜单项的控制

(1) 有效性控制。

(2) 菜单项标记。

(3) 键盘选择。

3. 菜单项的增减

4. 弹出式对话框

5. 通用对话框

6. 文件对话框

7. 其他对话框(颜色、字体、打印对话框)



十、多重窗体与环境应用

1. 建立多重窗体应用程序
2. 多重窗体程序的执行与保存
3. Visual Basic 工程结构
 - (1) 标准模块。
 - (2) 窗体模块。
 - (3) SubMain 过程。

4. 闲置循环与 DoEvents 语句

十一、键盘与鼠标事件过程

1. KeyPress 事件
2. KeyDown 事件和 KeyUp 事件
3. 鼠标事件
4. 鼠标光标
5. 拖放

十二、数据文件

1. 文件的结构与分类
2. 文件操作语句和函数
3. 顺序文件
 - (1) 顺序文件的写操作。
 - (2) 顺序文件的读操作。
4. 随机文件
 - (1) 随机文件的打开与读写操作。
 - (2) 随机文件中记录的增加与删除。
 - (3) 用控件显示和修改随机文件。
5. 文件系统控件
 - (1) 驱动器列表框和目录列表框。
 - (2) 文件列表框。
6. 文件基本操作

考试方式

考试时间:120 分钟。

考试题型:选择题、基本操作题、简单应用题、综合应用题。

2.3 应试技巧解读

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 7
软件要求	Microsoft Visual Basic 6.0 或 MSDN 6.0

本书配套光盘中含有标准的无纸化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 Basic 无纸化考试题型剖析

无纸化考试重点考查考生的基本操作能力和程序编写能力,要求考生具有综合运用基础知识进行实际操作的能力。无纸化考试试题综合性强、难度较大。对于机试来说,如果不熟悉上机环境,不了解程序的运行过程,难免会紧张而自乱阵脚,所以要想通过上机这一环节,必须先熟悉上机环境及大量地做题。

分析历年 Visual Basic (以下简称 VB)的上机考试题可以看出,基本操作题共有两个小题,主要考查:工程新建与保存、如何按题目要求画出相应控件及控件的一些基本属性的设置(如名称、标题、大小、位置、值等),还有基本方法的使用等。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,本题还是能轻松得分的。

简单应用共有两个小题,主要考查:简单算法(如放大缩小,求最大数、素数、排序等),通过代码窗口操作对象属性、控件数组的建立与通过循环访问等。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 VB 上机考题的练习题,真正考试时就不会手忙脚乱了。

综合应用只有一小题,主要考查:顺序文件的读写操作、读文件一般都会用到的循环或数组等。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,多做一些综合应用这类的题型,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 VB 上机考试并不难。上机操作题是按步骤给分的,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

无纸化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,要沉着应付: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,让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 VB 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3章 无纸化考试题库

3.1 无纸化考试选择题部分

第1套 无纸化考试选择题

1. 下列选项中不属于软件生命周期开发阶段任务的是()。

- A. 软件测试
- B. 概要设计
- C. 软件维护
- D. 详细设计

2. 软件是指()。

- A. 程序
- B. 程序和文档
- C. 算法加数据结构
- D. 程序、数据与相关文档的完整集合

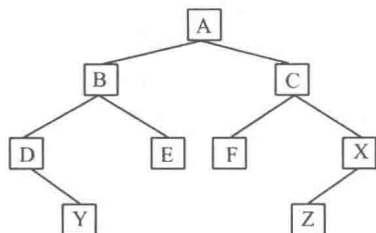
3. 对关系 S 和 R 进行集合运算, 结果中既包含 S 中的所有元组也包含 R 中的所有元组, 这样的集合运算称为()。

- A. 并运算
- B. 交运算
- C. 差运算
- D. 积运算

4. 最简单的交换排序方法是()。

- A. 快速排序
- B. 选择排序
- C. 堆排序
- D. 冒泡排序

5. 对下面的二叉树前序遍历的结果是()。



- A. ACFXDBEYZ
- B. ABEFXYZCD
- C. ABCDEFXYZ
- D. ABDYECFXZ

6. 关于结构化程序设计原则和方法的描述错误的是()。

- A. 选用的结构只准许有一个入口和一个出口
- B. 复杂结构应该用嵌套的基本控制结构进行组合嵌套来实现
- C. 不允许使用 GOTO 语句
- D. 语言中所没有的控制结构, 应该采用前后一致的方法来模拟

法来模拟

7. 下列叙述中正确的是()。

- A. 一个算法的空间复杂度大, 则其时间复杂度必定大
- B. 一个算法的空间复杂度大, 则其时间复杂度必定小
- C. 一个算法的时间复杂度大, 则其空间复杂度必定小
- D. 上述 3 种说法都不对

8. 下列叙述中正确的是()。

A. 在面向对象的程序设计中, 各个对象之间具有密切的关系

B. 在面向对象的程序设计中, 各个对象都是公用的

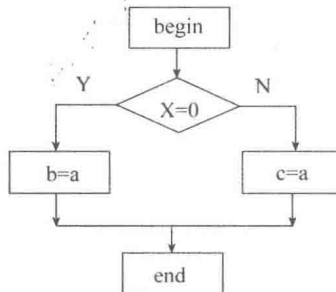
C. 在面向对象的程序设计中, 各个对象之间相对独立, 相互依赖性小

D. 上述 3 种说法都不对

9. 数据的存储结构是指()。

- A. 数据所占的存储空间
- B. 数据的逻辑结构在计算机中的存放形式
- C. 数据在计算机中的顺序存储方式
- D. 存储在计算机外存中的数据

10. 软件详细设计产生的图如下:



该图是()。

- A. N-S 图
- B. PAD 图
- C. 程序流程图
- D. E-R 图

11. 下列说法错误的是()。

- A. 在同一模块不同过程中的变量可以同名
- B. 不同模块中定义的全局变量可以同名
- C. 引用另一模块中的全局变量时, 必须在变量名前加模块名
- D. 同一模块中不同级的变量可以同名

12. 表达式 $5 \text{ Mod } 3 + 3 \setminus 5 * 2$ 的值是()。

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 6

13. 用 Print 方法在 Form1 窗体中显示出 4 个 # 号的正代码如下()。