

江苏省高等学校计算机等级考试指定教材配套辅导用书

二级 Visual Basic

考试过关三合一

主 编 张玉生
副主编 杨长春

- 真题分析表
- 真题题眼解密
- 专家预测题
- 全真模拟试卷

中国矿业大学出版社

江苏省高等学校计算机等级考试指定教材配套辅导用书

二级 Visual Basic 考试过关三合一

主 审 张玉生

主 编 杨长春

中国矿业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

二级 Visual Basic 考试过关三合一/张玉生主编. —徐州:
中国矿业大学出版社, 2006. 6
ISBN 7 - 81107 - 350 - 1

I. 二… II. 张… III. Basic 语言—程序设计—高等学校
—水平考试—自学参考资料 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 068655 号

书 名 二级 Visual Basic 考试过关三合一

主 编 张玉生

责任编辑 褚建萍 王江涛

责任校对 周俊平 徐 玮

出版发行 中国矿业大学出版社

(江苏省徐州市中国矿业大学内 邮编 221008)

网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com

排 版 中国矿业大学出版社排版中心

印 刷 徐州海鸿彩色印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 787×1092 1/16 **本册印张** 14 **本册字数** 341 千字

版次印次 2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷

总 定 价 142.8 元(全六册)

(图书出现印装质量问题, 请与承印厂调换)

《二级 Visual Basic 考试过关三合一》

编委会名单

主 编 张玉生

副主编 杨长春

编 委 （以姓氏笔画为序）

马 伟 王创伟 石锦风 许 浒

李 萍 杨 波 杨长春 吴永德

张 扬 张玉生 张敬玲 金国林

周 威 周军宏 周如意 陶向东

黄秀勤 曾 静

前 言

江苏省高等学校非计算机专业学生计算机等级考试是面向省内高校非计算机专业学生的应用能力水平考试。自开考以来,影响深远,获得了良好的社会赞誉。目前已发展成为江苏省内参加人数最多、影响最大的计算机等级考试。

由于考试难度较大,为使考生能更好的通过考试,特别邀请省内长期从事等级考试教学和有丰富培训经验的一线教师,在深入分析最新考试大纲和最近几年的考试真题的基础上,推出本套丛书,本套丛书具有自己鲜明的特点。

1. 真题分析表 通过对历年真题的总结分析,给读者一个非常直观的关于历年考试重点、难点及命题规律和方向的表格,方便考生纵观全局,全面把握考试动态,使复习更具针对性。

2. 历年考试题眼解密 该部分完全与教材同步,通过对历年考题的深入剖析,提炼出考试题眼,然后通过题眼解密、例题(真题)分析和专家预测题及解析对新大纲和教材中的重点、难点、常考点进行全面深入的讲解,并在题眼解密中介绍许多实用的应试技巧,达到事半功倍的效果。

3. 全真模拟试卷及解析 在对最近两次考试试卷和大纲样题全面分析的基础上,结合一线教师的教学培训经验,编写了**题型标准、导向准确**的10多套全真模拟试卷。考生通过大量模拟试卷的练习,可对前面的复习作一系统的总结和检测。

4. 全真模拟考试软件 每本书都配备了一套模拟考试软件,载有近千道模拟试题的题库,软件可按照要求,自动生成不同的试卷。模拟考试环境,并能给予评分和解析。

本套丛书特别适合参加江苏省计算机等级考试的学生使用,也可作为计算机等级考试培训班的培训教材。

本书由常熟理工学院张玉生教授、常州工业学院杨长春教授和盐城师范学院王创伟老师编写。由于时间仓促和作者水平所限,书中难免有错误和不足之处,望广大读者批评指正,以便及时修正。

编 者

2006年6月

目 录

第 1 篇 真题分析表

1.1 最新考试大纲	1
1.2 笔试真题分析表	5
1.3 上机考试真题分析表	11

第 2 篇 历年考试题眼解密

2.1 专家谈二级考试应试方法与技巧	13
2.2 历年考试题眼解密	15
题眼 1 中西文信息在计算机内的各种编码及其处理方式	15
题眼 2 计算机的产生与发展	16
题眼 3 信息、信息技术与信息处理系统	17
题眼 4 计算机中信息的计量单位	18
题眼 5 各种计数制系统及其数值的转换	18
题眼 6 ASCII 码	20
题眼 7 原码、反码和补码	20
题眼 8 声音信息采集	24
题眼 9 多媒体技术相关知识	24
题眼 10 常用外存储器的工作原理、功能和性能指标	25
题眼 11 关于 MPEG 数字音频压缩技术	27
题眼 12 计算机网络	28
题眼 13 计算机病毒	31
题眼 14 计算机硬件相关知识	33
题眼 15 常用输出设备的工作原理、功能和性能指标	34
题眼 16 计算机软件相关内容	35
题眼 17 Windows/Office 软件的使用	37
题眼 18 面向对象程序设计的基本概念	38
题眼 19 开发 Visual Basic 应用程序的一般步骤	40
题眼 20 窗体和常用控件的属性、事件和方法	41
题眼 21 Visual Basic 程序的书写规范和程序注释	47
题眼 22 数值与数据类型及常量、变量	48
题眼 23 数组	53
题眼 24 运算符与表达式	57
题眼 25 Visual Basic 的基本语句	58
题眼 26 公共函数	62

题眼 27 过程设计	67
题眼 28 文件处理	77
题眼 29 鼠标方法、文本、图形及多媒体处理	83
题眼 30 数据库操作	86
题眼 31 程序错误的类型和调试方法	89
题眼 32 常用常考知识点的程序段	90
题眼 33 求素数	92
题眼 34 约数因子	97
题眼 35 排序	101
题眼 36 数组元素插入删除	104

第 3 篇 历年考试全真模拟试卷与解析

3.1 笔试全真模拟试卷与解析	110
笔试全真模拟试卷（一）	110
参考答案与解析	124
笔试全真模拟试卷（二）	129
参考答案与解析	142
笔试全真模拟试卷（三）	148
参考答案与解析	158
3.2 上机考试全真模拟试卷与解析	163
上机考试全真模拟试卷（一）	163
参考答案与解析	165
上机考试全真模拟试卷（二）	169
参考答案与解析	171
上机考试全真模拟试卷（三）	174
参考答案与解析	175
上机考试全真模拟试卷（四）	179
参考答案与解析	180
上机考试全真模拟试卷（五）	184
参考答案与解析	186
上机考试全真模拟试卷（六）	190
参考答案与解析	192
上机考试全真模拟试卷（七）	195
参考答案与解析	197
上机考试全真模拟试卷（八）	200
参考答案与解析	201
上机考试全真模拟试卷（九）	204
参考答案与解析	206
上机考试全真模拟试卷（十）	209
参考答案与解析	211
参考文献	214

第 1 篇 真题分析表

1.1 最新考试大纲

基础知识部分

总体要求

1. 测试计算机的基本知识及操作使用计算机的能力；
2. 测试使用一种软件包或使用一种高级语言进行编程和上机调试、运行的能力。

考试范围

一、 计算机基本知识

1. 计算机与信息处理技术的发展及应用，以及计算机处理的基本特点；
2. 各种计数制系统及其数值的转换；
3. 信息和数据的基本概念、中西文信息在计算机内的各种编码及其处理方式；
4. 计算机的组成、各部分的功能及其基本工作原理，计算机分类与性能评测；
5. 微型计算机硬件组成、各部件的功能及其发展；
6. 计算机软件的功能及分类，操作系统、数据库系统、程序设计语言及语言处理程序的基础知识，软件工程的基础知识，软件的知识产权；
7. 多媒体技术基础：图形、声音和视频信息在计算机内的表示，多媒体计算机系统的组成，多媒体技术的应用；
8. 计算机安全与病毒防范的基础知识；
9. 计算机网络与 Internet 的基础知识。

二、PC 机操作使用的基本技能

1. 基本硬件、软件的安装与调试；
2. 常见外部设备（辅助存储器、键盘、打印机等）操作使用的基础知识；
3. Windows 9x 操作系统的组成、功能及其基本操作技能；
4. Office 软件包的基本操作技能；
5. 局域网与 Internet 应用的基本操作技能。

三、程序设计的基本知识和编程能力

1. 了解目前二级考试所开设的各种高级语言及软件开发工具，掌握一种高级语言或软件包；
2. 程序的编辑、编译、连接、运行、调试等各环节的基础知识和操作能力；
3. 算法的概念、程序设计中的基本技巧（交换、累加、累乘等）和常用算法（穷举、迭代、递推、递归、排序、查找等）；
4. 阅读、理解源程序和设计流程图的能力；
5. 了解结构化程序设计和面向对象程序设计的思想，编制出风格良好的程序。

Visual Basic 的考试要求

1. Visual Basic 的基本概念

- (1) 面向对象的程序设计的基本概念：对象、属性、方法、事件及事件驱动
- (2) 开发 Visual Basic 应用程序的一般步骤

2. Visual Basic 的界面设计

(1) 创建窗体

- ① 常用的窗体属性：Name、Caption、BorderStyle、Enabled、Font、BackColor、ForeColor、Icon、Left、Height、Top、Width、Visible。
- ② 常用的窗体方法：Move、Show、Hide、Print、PrintForm、Refresh、Cls。
- ③ 常用的窗体事件：Activate、Deactivate、Click、DbClick、Load、Unload、Resize。
- ④ 窗体的显示与隐藏、装载与卸载。

(2) 基本控件的特性及应用

- ① 公共属性：Name、Caption、Enabled、Font、Height、Width、Index、Left、Top、TabStop、Visible。
- ② 公共方法：Move、Refresh、SetFocus。
- ③ 公共事件：Click、DbClick、LostFocus。
- ④ 文本框 (TextBox)：Text、PasswordChar、Alignment、MaxLength、MultiLine 属性；Change、LostFocus 事件。
- ⑤ 标签 (Label)：Alignment、AutoSize 属性。
- ⑥ 命令按钮 (CommandButton)：Cancel、Default 属性。
- ⑦ 列表框 (ListBox)：List、ListCount、ListIndex、Text、Columns、Sorted、Selected 属性；AddItem、Clear、RemoveItem 方法。
- ⑧ 组合框 (ComboBox)：Style、Text 属性；AddItem、Clear、RemoveItem 方法。
- ⑨ 单选按钮 (OptionButton)、复选框 (CheckBox) 及框架 (Frame)：Alignment、Value 属性。
- ⑩ 图片框 (PictureBox) 与图像 (Image) 控件：AutoSize、Image、Picture 属性；Cls、Circle 方法；DragDrop 事件。
- ⑪ 定时器 (Timer)：Interval 属性。

(3) 定制窗体菜单：创建下拉菜单和弹出式菜单

3. Visual Basic 语言基础

- (1) 程序代码的组织方式：过程（事件过程、通用过程）与模块（窗体模块、标准模块及类模块）
- (2) 程序代码的书写规则
- (3) 数制与数据类型
- (4) 不同类型常量的表示方法，系统内置常量、用户定义常量的定义方法
- (5) 变量：变量命名；全局变量、局部变量和静态变量的说明；变量的作用域
- (6) 数组：数组命名及说明、数组类型、数组的结构、数组元素、静态数组与动态数组，数组重定义

(7) 运算符与表达式：算术运算、关系运算、逻辑运算与字符串运算；各种运算的优先级

4. Visual Basic 的基本语句

(1) Option 语句：Option Explicit、Option Base

(2) 顺序结构语句；赋值语句：相同类型与不同类型数据之间的赋值；Cls、Print 方法

(3) 分支结构语句：If—Then 结构语句和 Select Case 结构语句

(4) 循环结构语句：Do—Loop 结构语句、For—Next 结构语句

5. 公共函数

(1) 算术函数 (Abs, Sin, Cos, Atn, Exp, Hex, Log, Rnd, Sgn, Sqr, Tan)

(2) 字符串函数(Asc, Chr, Lcase, Ucase, Left, Len, Trim, Mid, Right, Space, String, InStr)

(3) 日期及时间函数(Time, Date, Now, DateValue, Day, Month, Year, WeekDay)

(4) 转换函数(Str, Val, Chr, Asc, Cint, Fix, Int, CBool, CByte, CDate, CDbl, Str)

(5) 用户交互函数：InputBox 函数与 MsgBox 函数

(6) 数组函数 (Array, UBound, LBound)

6. 过程设计

(1) Sub 过程（事件 Sub 过程及通用 Sub 过程）的定义和调用

(2) Function 过程的定义及调用

(3) 过程调用时的数据传递：按值传递、按地址传递；简单变量参数、数组参数、对象参数的传递

(4) 静态变量与静态过程

(5) 递归过程

(6) 模块级变量及全局变量的应用

(7) 多窗体工程的设计

7. 文件操作

(1) 文件的基本概念：文件的存取方式及文件类型、文件的基本操作步骤（打开、读/写及关闭）

(2) 基本文件操作控件：驱动器列表控件、文件夹列表控件及文件列表控件

(3) 常用文件操作语句 (Open, Close, Reset, Lock, Unlock, Seek) 及文件操作函数(Eof, FileAttr, FileLen, FreeFile, Lof, Loc, Seek)；顺序文件、随机文件及二进制文件的打开、读/写及关闭

8. 鼠标方法、文本、图形及多媒体处理

(1) 常用鼠标方法 (MouseDown, MouseUp, MouseMove)

(2) 数据输出的格式化处理 (Format 函数)

(3) 图形控件 Line、Shape 使用及多媒体处理

9. 数据库操作

(1) 数据库的基本概念：库、表、记录和字段

- (2) 创建 Access 数据库
- (3) SQL 查询的基本概念及其子句
- (4) 使用数据控件访问数据库：记录的增、删、改
- (5) 数据访问对象 (DAO)：DAO 对象模型、使用 DAO 进行数据操作
- (6) 报表设计与输出
- (7) 远程数据访问及基于 Internet 的数据库应用

1.2 笔试真题分析表

通过对近年来考试真题的分析,在第一章¹中所考的知识点有:汉字编码方式、数制之间的转换、计算机的组成、各部分的功能及其基本工作原理、PC 总线与总线标准接口、辅助存储器、计算机软件的功能及分类、操作系统、数据库系统、程序设计语言及语言处理程序的基础知识、软件工程的基础知识,软件的知识产权、软件工程的基础知识、多媒体技术基础、计算机网络与 Internet 的基础知识等;在 Visual Basic 部分主要考查对象的事件、方法的概念、VB 应用程序的构成等。详见表 1-1。

表 1-1

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
信息技术基础	2003 年(秋)	选择题	1	微电子技术	主要考微电子技术
	2004 年(春)		1	微电子技术	
	2005 年(秋)		1, 2	信息处理系统、微电子技术	
计算机硬件基本知识	2003 年(春)	选择题	4, 5	计算机的物理结构、PC 机的性能指标	每年有两至三道题目,主要考查计算机系统结构的知识
	2003 年(秋)		4, 5	计算机的逻辑结构、PC 机的性能指标	
	2004 年(春)		7, 8, 9	计算机的物理逻辑结构、指令系统	
	2004 年(秋)		3, 4, 5	计算机的物理结构、计算机逻辑结构	
	2005 年(春)		3, 4, 5, 20	计算机的逻辑结构	
	2005 年(秋)		5, 6, 19	计算机的逻辑结构	
计算机软件基础知识	2003 年(春)	选择题	6, 7	软件工程、计算机病毒	软件工程是每年都考,计算机病毒操作系统近年常考
	2003 年(秋)		6, 7	程序设计语言、软件工程	
	2004 年(春)		10	软件工程	
	2004 年(秋)		11, 12, 13	软件工程、计算机病毒、操作系统	
	2005 年(春)		11, 12, 13	操作系统、软件工程、计算机病毒	
	2005 年(秋)		11, 12, 13	操作系统、软件工程	
计算机网络	2003 年(春)	选择题	8, 9, 20	局域网、因特网	主要考查局域网的连接设备和因特网的基本知识
	2003 年(秋)		8, 9, 10	局域网、因特网	
	2004 年(春)		11, 12, 13	局域网、因特网	
	2004 年(秋)		6, 7, 9, 10	局域网、因特网	
	2005 年(春)		7, 8, 9, 10	因特网	
	2005 年(秋)		14, 15, 16	局域网、因特网	
数字媒体基础知识	2003 年(春)	选择题	1, 2, 3, 10	信息表示、进制转换、数字媒体	主要考查数字媒体的基础知识,包括进制的转换等
	2003 年(秋)		2, 3, 11~13	进制转换、信息表示、数字媒体	
	2004 年(春)		2, 3, 4, 5, 6	进制转换、信息表示、数字媒体	
	2004 年(秋)		1, 2, 8	进制转换、信息表示、数字媒体	
	2005 年(春)		1, 2, 6	进制转换、信息表示、数字媒体	
	2005 年(秋)		7, 8, 9	数字媒体	

¹文中所提到的章节都是指《新编 Visual Basic 程序设计教程》(苏州大学出版社)中的章节。

续表 1-1

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
VB 工程	2004 年（秋）	选择题	22	VB 应用程序的构成	本章考点不是每年
事件、方法	2005 年（春）	选择题	21	对象的方法	必考的考点

考试重点、难点提示

信息技术基础、计算机硬件基本知识、计算机网络、多媒体技术基础、图形、声音和视频信息在计算机内的表示、多媒体计算机系统的组成、多媒体技术的应用等为本章掌握的重点，有关各考点的内容见考点分析部分。

类、对象、属性的概念，VB 应用程序所包括文件的类型扩展名等为本章 Visual Basic 部分要掌握的重点，本章考查题型为选择题。

通过对近年来考试真题的分析，在第二章中所考的知识点有：Windows 基本功能及其操作以及 Excel 的基本功能及操作，窗体、常用控件的属性和方法及其用法。详见表 1-2。

表 1-2

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
Windows 操作系统	2003 年（春）	选择题	11~15	Windows 基本功能及其操作	每年都考到 Windows 基本功能及其操作，最近考到 Liux/Unix
	2003 年（秋）		14~16, 20	Windows 基本功能及其操作	
	2004 年（春）		14, 20	Windows 基本功能及其操作	
	2004 年（秋）		14, 15	Windows 基本功能及其操作	
	2005 年（春）		14, 15, 16	Windows 基本功能及其操作	
	2005 年（秋）		11, 12	Windows/Liux/Unix 基本功能	
Microsoft Word 软件基本功能及操作	2003 年（春）	选择题	16, 17	Word 的基本功能及操作	主要考查 Word 的一些基本操作，2005 年(秋)没考
	2003 年（秋）		17, 19	Word 的基本功能及操作	
	2004 年（春）		16, 17, 19	Word 的基本功能及操作	
	2004 年（秋）		17, 18	Word 的基本功能及操作	
	2005 年（春）		17, 18	Word 的基本功能及操作	
Microsoft Excel 软件的基本功能及操作	2003 年（春）	选择题	18, 19	Excel 的基本功能及操作	主要考查 Excel 的一些基本操作，每年必考
	2003 年（秋）		18, 19	Excel 的基本功能及操作	
	2004 年（春）		18, 19	Excel 的基本功能及操作	
	2004 年（秋）		19, 20	Excel 的基本功能及操作	
	2005 年（春）		18, 19	Excel 的基本功能及操作	
	2005 年（秋）		20	Excel 的基本功能及操作	
常用控件的属性	2004 年（春）	选择题	21	多个控件属性的搭配	基本上每年都考两道或多道选择题，考查常用控件属性的使用，为必考考点，偶尔也会出填空题
	2004 年（春）	选择题	22	多个控件属性的用法	
	2004 年（秋）	选择题	21	多个常用控件属性	
	2004 年（秋）	选择题	24	多个常用控件属性	
	2005 年（春）	选择题	22	命令按钮属性	

续表 1-2

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
常用控件的属性	2005 年（春）	选择题	23	多个常用控件属性	基本上每年都考两道或多道选择题,考查常用控件属性的使用,为必考考点,偶尔也会出填空题
	2005 年（秋）	选择题	21	多个常用控件属性	
	2005 年（秋）	填空题	1	列表框属性	
	2005 年（秋）	选择题	30	图形控件的属性	
	2006 年（春）	选择题	21	文本框属性	
	2006 年（春）	选择题	22	命令按钮属性	

考试重点、难点提示

本章关于窗体的属性、方法,常用控件的属性和方法,以及对象属性的取值,对象方法的功能及其用法等为掌握的重点,本章难点是要弄清楚常用控件的属性含义、方法的使用方法。考查题型常为选择题。

通过对近年来考试真题的分析,在第三章中所考的知识点有:VB 中的数据类型及其用法、变量、常量的定义形式及其含义、算术运算符和表达式、逻辑运算符和表达式、各种运算符的运算规则及运算符的优先级、VB 中的公共函数含义及其用法。详见表 1-3。

表 1-3

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
VB 中的数据 类型	2002 年（秋）	选择题	21	数据类型及变量的赋值	基本每年必考的考点,主要题型为选择题,本考点为必考考点
	2002 年（秋）	选择题	28	变量的说明语句	
	2003 年（春）	选择题	25	常数	
	2004 年（秋）	选择题	23	常量的定义	
	2005 年（春）	选择题	25	变量的赋值	
	2006 年（春）	选择题	25	变量的赋值	
VB 的语言基础 运算符、表达式 常用公共函数	2004 年（春）	选择题	24	数值函数的功能	基本上每年都考两道或多道选择题,考查表达式的使用和 VB 中公共函数的用法,本考点为必考考点
	2004 年（春）	选择题	26	算术表达式	
	2004 年（秋）	选择题	26	算术运算符及表达式	
	2005 年（春）	选择题	26	常用函数	
	2005 年（秋）	选择题	24	算术表达式	
	2005 年（秋）	选择题	25	常用函数	
	2006 年（春）	选择题	28	数值函数	
	2006 年（春）	选择题	30	字符串函数	

考试重点、难点提示

VB 中数据类型和运算符与表达式以及常用的公共函数是本章的重点,难点在公共函数的使用方面。考查题型多为选择题。

通过对近年来考试真题的分析,在第四章中所考的知识点有:VB 中分支结构的语句、

循环结构的语句、InputBox 函数、MsgBox 函数，难点是 VB 中循环语句的使用。详见表 1-4。

表 1-4

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
算法基础及 VB 中的基本语句	2004 年（春）	填空题	1	循环语句及公共函数	基本上每年都考填空题，考查考生对循环语句及分支语句的掌握
	2004 年（春）	填空题	5	循环语句及过程调用	
	2004 年（秋）	填空题	6	循环语句及函数调用	
	2005 年（春）	填空题	1	赋值语句	
	2005 年（春）	填空题	6	循环语句及条件语句	
	2005 年（春）	选择题	27	Select Case 语句	
	2005 年（秋）	填空题	1	循环语句及控件属性	
	2006 年（春）	填空题	1	循环语句	

考试重点、难点提示

VB 中分支结构的语句、循环结构的语句是本章的重点，难点是循环语句的理解和使用。考查题型多为填空题，也会出选择题。

通过对近年来考试真题的分析，在第五章中所考的知识点有：数组的定义、静态数组、动态数组、与数组有关的语句和函数以及数组的基本操作。详见表 1-5。

表 1-5

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
数 组	2004 年（春）	选择题	27	数组定义	数组基本每年均有考题，选择题、填空题以及编程题、改错题均有可能考到
	2004 年（春）	填空题	5	数组的使用及过程调用	
	2004 年（春）	填空题	7	动态数组	
	2004 年（秋）	选择题	28	动态数组的用法	
	2004 年（秋）	填空题	9	数组的使用	
	2005 年（春）	填空题	5	二维数组的使用	
	2005 年（秋）	选择题	26	数组的定义	
	2005 年（秋）	填空题	5	二维数组的使用	
	2006 年（春）	选择题	29	数组的定义	
	2006 年（春）	填空题	6	二维数组的使用	

考试重点、难点提示

数组的定义形式、动态数组和静态数组的基本操作、与数组有关的语句和函数等都是本章的重点，每年都有考题，出题形式也比较多样，各种题型均有。

通过对近年来考试真题的分析，在第六章中没有知识点被考到（略）。在第七章中所考

的知识点有：打开文件语句、打开文件使用的模式及其含义、文件读写操作的语句、函数及其用法等，重点是掌握文件操作的语句、函数及其用法。详见表 1-6。

表 1-6

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
文件管理控件 文件操作	2004 年（春）	选择题	29	文件管理控件	题型以填空和选择为主
	2004 年（秋）	选择题	29	文件操作注意的问题	
	2005 年（春）	选择题	29	文件管理控件	
	2005 年（秋）	选择题	28	文件操作	
	2006 年（春）	填空题	7	文件的基本操作	

通过对近年来考试真题的分析，在第八章中所考的知识点有：VB 中 Sub 过程、函数过程的定义、调用、递归、形参和实参、参数传递方式以及变量的作用域等。详见表 1-7。

表 1-7

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
Sub 过程 函数过程 事件过程	2004 年（春）	填空题	2	过程的调用 递归过程的调用 参数的传递方式并结合变量的作用域	本知识点为 VB 中的重点和难点，每年均考
	2004 年（春）	填空题	3		
	2004 年（春）	填空题	4		
	2004 年（秋）	选择题	27		
	2004 年（秋）	填空题	1		
	2004 年（秋）	填空题	2		
	2004 年（秋）	填空题	4		
	2004 年（秋）	填空题	5		
	2005 年（春）	填空题	2		
	2005 年（春）	填空题	3		
	2005 年（秋）	选择题	23		
	2005 年（秋）	填空题	3		
	2005 年（秋）	填空题	4		
	2005 年（秋）	填空题	5		

考试重点、难点提示

VB 中 Sub 过程调用、递归调用、形参和实参、参数传递方式以及变量的作用域等都是本章考查的重点，而难点在考生能否读懂和理解具有过程调用的程序，并能编写通用过程或函数，掌握参数传递的方式及其特点。本章是考试考查的重点，每年都有考题，出题形式也比较多样，各种题型均有。

通过对近年来考试真题的分析，在第九章中所考的知识点有：图形处理常用的控件及其属性、常用的绘图函数及其参数的含义。本章不是考试考查的重点，考点也比较少。详

见表 1-8。

表 1-8

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
图形处理	2004 年（春）	选择题	30	绘图函数的用法	本章不是考试考查的重点，以选择题为主，最近考试没有出题
	2004 年（秋）	选择题	30	图形控件和绘图函数	
	2005 年（春）	选择题	30	绘图函数的用法	
	2005 年（秋）	选择题	30	图形控件的属性	
	2006 年（春）	没有出题			

考试重点、难点提示

图形处理常用的控件及其属性、常用的绘图函数及其参数的含义是本章的重点。考生主要理解常用绘图函数的功能和用法，掌握图形控件的常用属性即可。本章不是考试重点，考生只要了解即可。

通过对近年来考试真题的分析，在第十章中所考的知识点有：主要是数据库中常用控件及其属性。本章不是考试考查的重点，考点也比较少，详见表 1-9。

表 1-9

考纲知识点	出题年份	题 型	题 号	考 核 点	命 题 规 律
数据库访问技术	2003 年（春）	选择题	30	常用控件的数据绑定属性	本章不是考试考查的重点，最近考试没有出题
	2003 年（秋）	选择题	29	数据控件可访问的数据库	
	2004~2006 年	没有出题			

考试重点、难点提示

数据库访问控件及其属性、SQL 查询的基本概念及其子句、数据访问对象为主要考点，但本章不是考试重点，考生只要了解即可。