

National Computer Rank Examination 全国计算机等级考试应试辅导

一本**优质图书** + 一张**超值光盘**
助你顺利**通过考试**

关键

2006 考试专用

考点

破解

与试题分类精解

——二级 Visual Basic



作者权威、阵容强大

“等考”命题研究专业机构精心打造
数十位资深专家智慧结晶

朔日科技教育考试研究中心 编著



内容超值

详尽解析每道试题，精心总结近100个误区警示
帮你跨过丢分雷区



专家全程服务

特设互动论坛、答疑信箱
考前10天，再送专家预测全真试卷



节约复习时间

总结历届考试的分值分布，揭示命题方向
按新大纲考点分类讲解真题



智能考试模拟系统

- 完全模拟真实上机考试系统
实现真正自动评分
- **8** 套笔试试卷、**20** 套机试试卷，实战考场



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

National Computer Rank Examination 全国计算机等级考试应试辅导

关键考点·破解

与试题分类精解

——二级 Visual Basic

朔日科技教育考试研究中心 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

关键考点破解与试题分类精解. 二级 Visual Basic / 朔日科技教育考试研究中心编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.1

(全国计算机等级考试应试辅导)

ISBN 7-115-14118-5

I. 关... II. 朔... 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 (2005) 第 128695 号

内 容 提 要

本书紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲, 在全面覆盖知识点的基础上, 突出重点、难点, 分类精解近年考试真题, 并提供针对性强的过关练习题及模拟试卷供考生检验学习效果。

本书配套光盘提供机试模拟系统和笔试模拟系统。机试模拟系统仿真机试环境, 能根据教育部考试中心的考试评分系统的特点进行模拟评分, 并且每一道题都提供解析与答案。笔试模拟系统提供全真模拟试题及其答案。

本书的主要内容有: 考试大纲分析、应考策略、Visual Basic 程序开发环境、对象及其操作、数据类型及运算、数据输入与输出、常用标准控件、控制结构体、过程、菜单对话框、多重窗体与环境应用、键盘与鼠标事件过程、数据文件、上机考试指南、经典上机试题分类精解、模拟试卷及解析。

本书适合参加全国计算机等级考试的考生复习时自学使用, 也适合作为计算机等级考试辅导班的培训教材。

全国计算机等级考试应试辅导

关键考点破解与试题分类精解——二级 Visual Basic

- ◆ 编 著 朔日科技教育考试研究中心
责任编辑 蒋 艳
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 880×1230 1/16
印张: 15.25
字数: 545 千字 2006 年 1 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-14118-5/TP · 5043

定价: 28.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

丛书序

全国计算机等级考试由教育部考试中心主办，是国内影响最大、参加人数最多的计算机水平考试。

为了帮助广大考生顺利通过考试，我们组织了一批多年工作于全国计算机等级考试辅导一线的教师与专门从事试题研究的资深教授，编写了“全国计算机等级考试应试辅导”丛书。本丛书共有 8 本，分别为：

- 《关键考点破解与试题分类精解——一级 MS Office》
- 《关键考点破解与试题分类精解——二级 C 语言》
- 《关键考点破解与试题分类精解——二级 Visual FoxPro》
- 《关键考点破解与试题分类精解——二级 Visual Basic》
- 《关键考点破解与试题分类精解——二级公共基础知识》
- 《关键考点破解与试题分类精解——三级网络技术》
- 《关键考点破解与试题分类精解——三级数据库技术》
- 《关键考点破解与试题分类精解——三级信息管理技术》

本丛书深入分析考试大纲，详尽解析近年真题，精心编选练习题，其特色如下所述。

透析试卷，运筹帷幄

必须详尽分析足够多的考试真题，才能把握命题趋势和出题规律。为此，作者精心研究试题，在本丛书的笔试部分则以表格的形式介绍各考点在近几次试卷中出现的次数及其试题分值，在机试部分则将机试试题归类，每一类中都精讲具有代表性的例题，为考生进行有重点的复习提供了有力依据。

紧扣大纲，破解考点

本丛书以新大纲为依据，深入研究近年考试真题，透析命题方式，在全面覆盖大纲知识点的基础上，突出重点难点。

剖析考试大纲

分析命题方式

解读重点难点

分类精解，举一反三

本丛书将近年真题按照新大纲的知识点归类，使考生在做题的过程中把握知识点，举一反三，以点带面，提高学习效率。为避免考生因不熟悉上机考试系统而意外丢分，本丛书针对教育部考试中心的考试评分系统的特点，提供评分说明，以帮助考生掌握机试得分要领，顺利通过机试。

笔试部分

讲练结合，高效实用

- ▶ 考点细读，打好基础
- ▶ 真题演练，强化提高
- ▶ 过关自测，查漏补缺
- ▶ 全真模拟，考前冲刺

机试部分

例题精解，直击核心

- ▶ 分类归整，融会贯通
- ▶ 评分解说，知己知彼
- ▶ 误区警示，不入陷阱
- ▶ 全真模拟，考前冲刺

■ 书盘结合，事半功倍

配套光盘中提供机试模拟系统和笔试模拟系统。建议考生书盘配合使用，例如在复习上机考试时，可以先学书中的经典机试例题，在摸清机试试题的出题方式和了解其评分方式后，再利用光盘中的机试模拟系统进行全真环境下的练习，这样可用较少的时间和精力取得良好的学习效果。

谁知“盘”中餐，粒粒皆精品

笔试模拟系统

- ▶ 全真模拟试卷
- ▶ 自动评分

机试模拟系统

- | | |
|--------|--------|
| 测试模块： | 练习模块： |
| ▶ 自动计时 | ▶ 没有时限 |
| ▶ 智能评判 | ▶ 智能评判 |

■ 互动交流，全程服务

本丛书的作者自 1996 年开始从事计算机等级考试的教学、培训和命题研究工作。作者从自身的辅导经验出发，根据考生在不同复习阶段的需求精心设计了一个综合的复习方案。

互动论坛、电子信箱，全程答疑服务

考前 40 天

- ▶ 细读“考点破解”
- ▶ 吃透核心知识点

考前 10 天

- ▶ 完成模拟试卷，检测学习效果
- ▶ 下载考前密卷，作最后冲刺

为考生提供全程答疑服务的互动论坛及电子邮箱的地址分别为 <http://www.sower.com.cn/bbs/default.htm>, support@sower.com.cn。

尽管我们力求精益求精地编写此丛书，书中也难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者批评指正。编辑邮箱：lisha@ptpress.com.cn，jiangyan@ptpress.com.cn。

光盘使用说明

软件说明

本系统包括全国计算机等级考试二级 Visual Basic 笔试模拟系统与上机模拟系统。

运行环境

本软件可在 Windows 98、Windows 2000、Windows XP 等操作系统下运行。

运行上机模拟系统时，必须将光盘放入光驱中。

操作系统中必须装有 Visual Basic 6.0，否则在上机模拟系统中无法做题。如果想在做题的过程中查看帮助文件，还需要在操作系统中安装 MSDN 6.0。

安装说明

步骤 1：启动计算机，进入 Windows 操作系统。

步骤 2：将光盘放入光驱中，光盘自动运行安装程序，将光盘中的模拟考试系统装入本地硬盘。安装完毕后，会自动在桌面上生成快捷方式，分别为“二级 Visual Basic 笔试练习”和“二级 Visual Basic 上机考试”。

笔试模拟系统使用说明

步骤 1：双击桌面中的“二级 Visual Basic 笔试练习”快捷方式，弹出如图 1 所示的窗口。

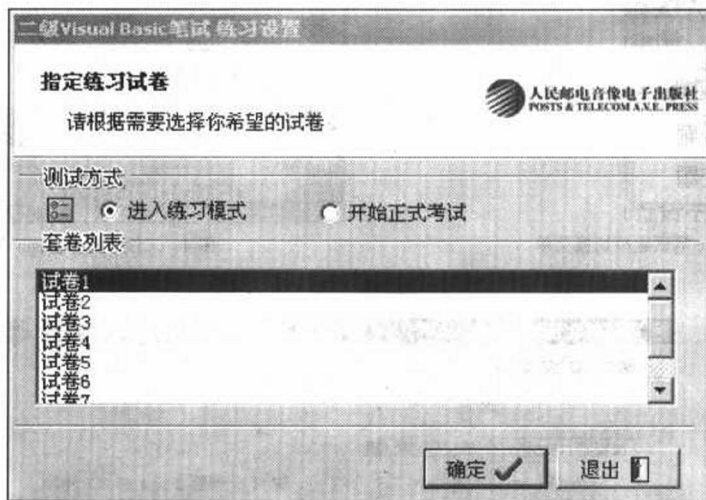


图 1 二级 Visual Basic 笔试练习设置窗口

步骤 2：在“测试方式”中选择“进入练习模式”或“开始正式考试”。这里以选择“开始正式考试”为例。

说明：选择“进入练习模式”，答题过程不计分，可以进行多次评分，评分后可修改答案。选择“开始正式考试”，答题过程计时，并且只能进行一次评分，评分后不能再修改答案，只能查看题面和考试成绩。

步骤 3：在“套卷列表”栏中选择一套试卷后，单击“确定”按钮，弹出如图 2 所示的选择题窗口，可以在此完成选择题的练习。如果要选择填空题，可以单击“题型切换”菜单，在弹出的如图 3 所示的下拉菜单中选择“填空题”子菜单，可弹出如图 4 所示的填空题窗口，在该窗口中可完成填空题的解答。

步骤 4：完成所有题目后，单击“交卷/得分”按钮，弹出如图 5 所示的窗口，可在该窗口中查看评分情况。

步骤 5：单击“返回”按钮，回到图 2 所示的窗口，单击“退出程序”按钮，返回图 1 所示的窗口，可重新选择试卷考试或练习。

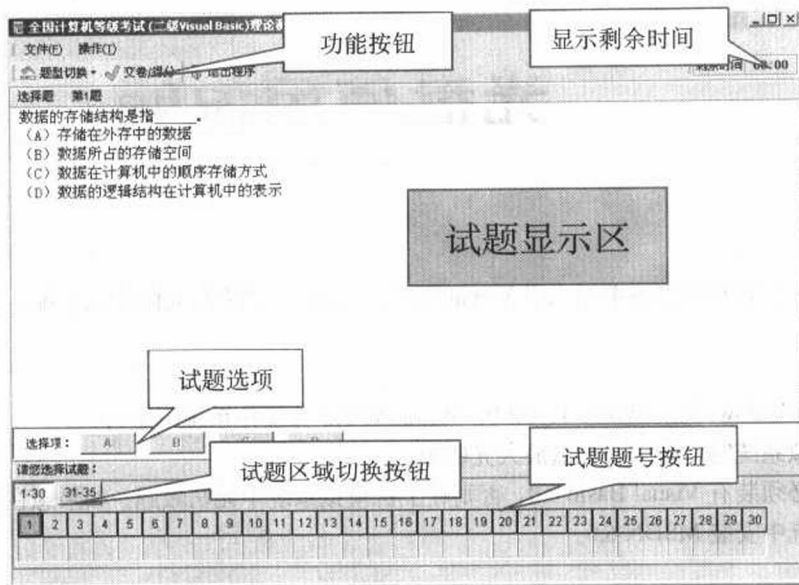


图2 二级 Visual Basic 笔试选择题窗口



图3 一级 Visual Basic 笔试题型切换菜单

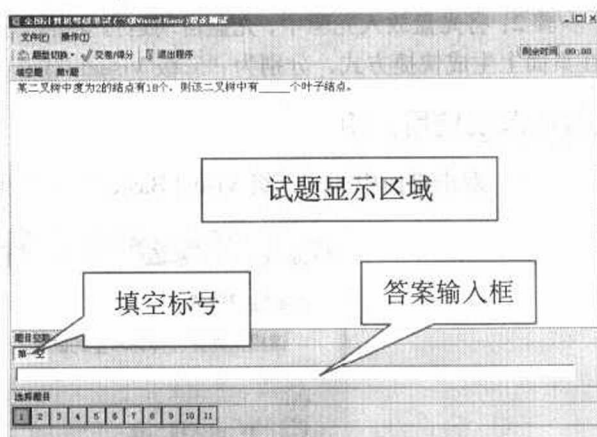


图4 二级 Visual Basic 笔试填空题窗口

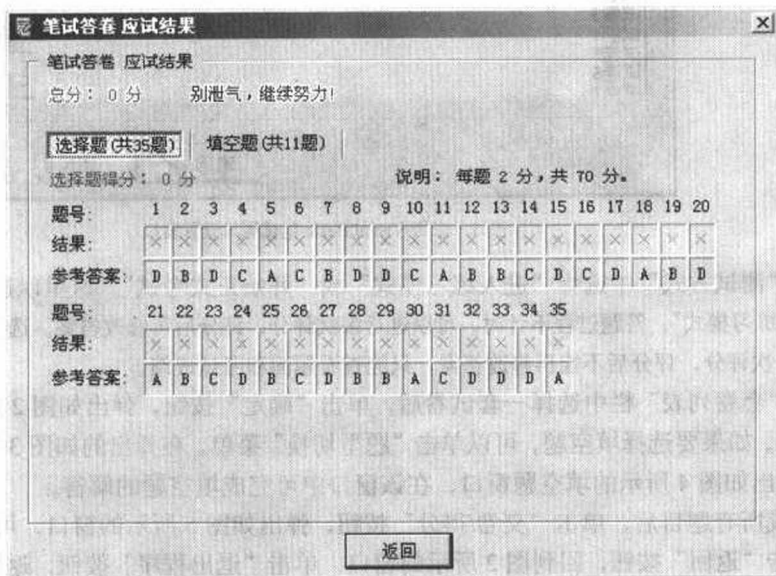


图5 二级 Visual Basic 笔试评分结果

上机模拟系统使用说明

步骤 1: 双击桌面上的“二级 Visual Basic 上机考试”快捷方式, 弹出如图 6 所示的窗口。

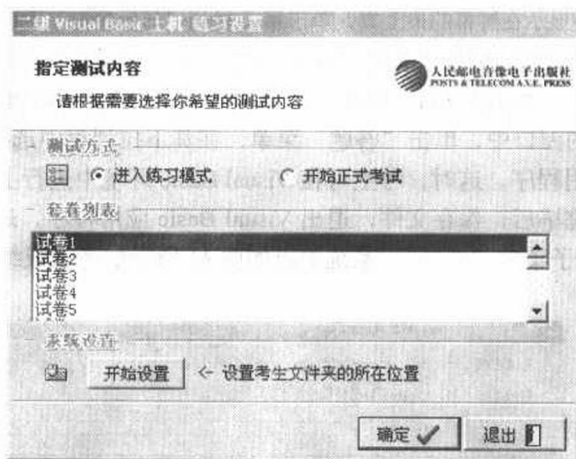


图 6 二级 Visual Basic 上机练习设置窗口

步骤 2: 选择“开始正式考试”选项, 在“套卷列表”中选择一套试卷后, 单击“确定”按钮, 进入如图 7 所示的界面, 单击“开始登录”按钮, 出现如图 8 所示的界面。

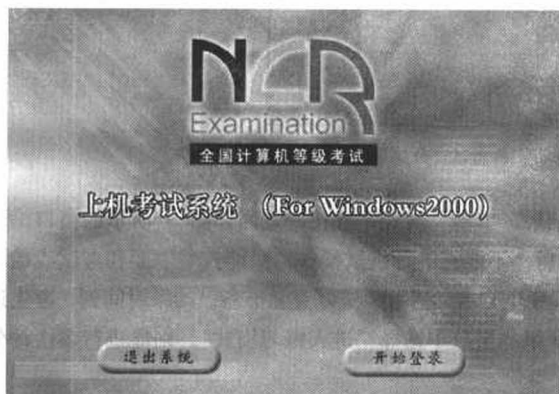


图 7 二级 Visual Basic 上机登录界面 1

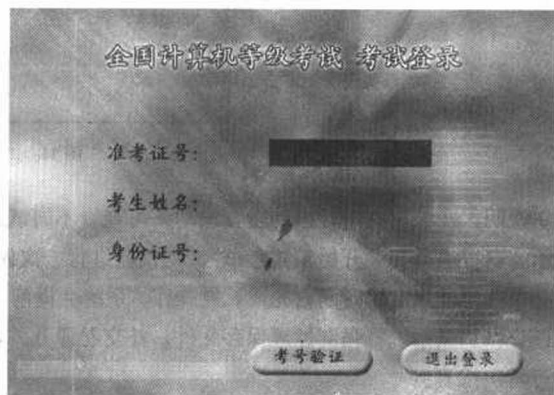


图 8 二级 Visual Basic 上机登录界面 2

步骤 3: 输入准考证号“261599990001”, 单击“考号验证”按钮, 进入如图 9 所示的窗口, 并弹出一个如图 10 所示的状态条。选择“进入练习模式”进行学习, 可以直接进入图 9 所示答题窗口, 并弹出一个状态条 (与图 10 所示的类似)。

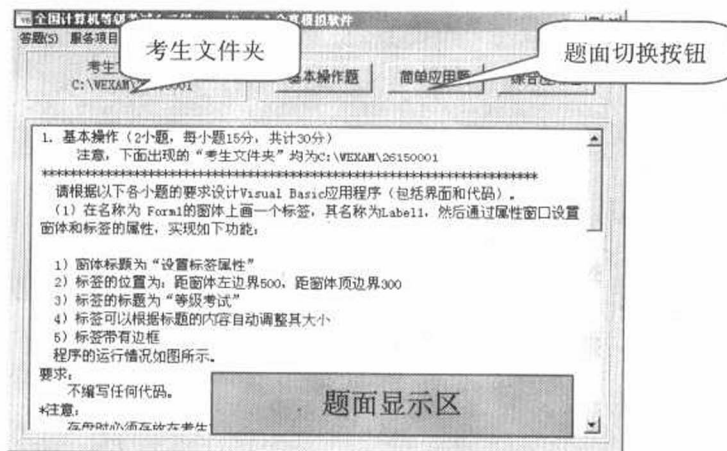


图 9 二级 Visual Basic 上机答题窗口



图 10 二级 Visual Basic 上机考试状态条

说明：图 10 所示的状态条会显示在屏幕的最上方，单击第 1 栏的“显示窗口”可以显示题板，再次单击则隐藏题板；第 2 栏显示的是考号和考生姓名；第 3 栏显示的是考试剩余时间（如果选择“进入练习模式”，这里会显示“不计时”）；单击第 4 栏的“退出”按钮，可退出考试系统。单击图 9 右上角的“×”，只能将题板隐藏，而不能完成退出考试系统的操作。

步骤 4：在图 9 所示的窗口中，单击“答题”菜单，在其下拉列表中选择子菜单“打开 Visual Basic”，则系统会自动打开 Visual Basic 应用程序。这时，考生可在 Visual Basic 环境中进行上机操作。

步骤 5：对文件操作完毕后，保存文件，退出 Visual Basic 应用程序，返回图 9 所示的窗口，单击“服务项目”菜单，在下拉菜单中选择子菜单“评分”，系统给出如图 11 所示的考试成绩及考试分析。

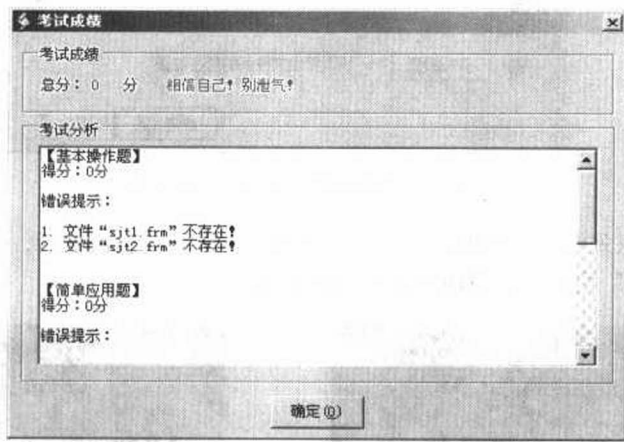


图 11 二级 Visual Basic 上机考试评分结果

说明：在该窗口中，拖动垂直滚动条可查看不同试题的评测结果。单击“确定”按钮，返回如图 9 所示的窗口。若在图 6 所示的窗口中选择“开始正式考试”，则仅能进行一次评分，评分后，不能再进行机试操作，只能查看题面和考试成绩，而且考生必须在考试规定的时间内完成试题操作。系统会提前 5 分钟提醒考生交卷，请考生做好交卷准备。如果时间到，考生还没有交卷评分，那么系统将强制性地保存文件，并交卷评分。若在图 6 所示的窗口中选择“进入练习模式”，则能进行多次评分，评分后可再次练习。

目 录

第 1 部分 考纲分析与应试策略

第 1 章 考纲分析 2	
1.1 二级 Visual Basic 考试大纲.....3	
1.1.1 公共基础知识.....3	
1.1.2 Visual Basic 语言程序设计.....4	
1.2 二级 Visual Basic 考试大纲分析.....7	
1.2.1 笔试试题.....7	
1.2.2 上机试题.....7	
第 2 章 应试策略 8	
2.1 专家谈复习方法.....9	
2.1.1 熟悉考试题型, 掌握基本做题技巧.....9	
2.1.2 归纳整理, 适当记忆.....9	
2.1.3 防止单纯“题海”战术.....9	
2.2 专家谈应试技巧.....10	
2.2.1 切实理解试题, 切忌浮躁.....10	
2.2.2 预先熟悉环境, 带齐考试物品.....10	
2.2.3 笔试应试技巧.....10	
2.2.4 上机技巧.....10	
2.3 试题解题策略.....11	
2.3.1 选择题解题策略.....11	
2.3.2 填空题解题策略.....12	

第 2 部分 笔试关键考点破解与试题分类精解

第 3 章 Visual Basic 程序开发环境 14	
3.1 真题演练与关键考点破解.....15	
3.1.1 Visual Basic 程序开发环境的特点.....15	
3.1.2 Visual Basic 程序开发环境的主窗口和其他窗口.....15	
3.2 笔试过关精练.....17	
3.2.1 过关练习题.....17	
3.2.2 解析与答案.....18	
第 4 章 对象及其操作 19	
4.1 真题演练与关键考点破解.....20	
4.1.1 对象.....20	
4.1.2 窗体.....20	
4.1.3 控件的画法和基本操作.....22	
4.1.4 程序的运行与保存.....23	
4.2 笔试过关精练.....24	
4.2.1 过关练习题.....24	
4.2.2 解析与答案.....26	
第 5 章 数据类型及运算 27	
5.1 真题演练与关键考点破解.....29	
5.1.1 数据类型.....29	
5.1.2 常量和变量.....30	
5.1.3 变量的作用域.....31	
5.1.4 常用内部函数.....32	
5.1.5 运算符和表达式.....36	
5.2 笔试过关精练.....39	
5.2.1 过关练习题.....39	
5.2.2 解析与答案.....43	
第 6 章 数据输入与输出 46	
6.1 真题演练与关键考点破解.....47	
6.1.1 数据输出——Print 方法.....47	
6.1.2 数据输入——InputBox 函数.....48	
6.1.3 MsgBox 函数和 MsgBox 语句.....49	
6.1.4 字形.....50	
6.2 笔试过关精练.....52	
6.2.1 过关练习题.....52	
6.2.2 解析与答案.....53	
第 7 章 常用标准控件 55	
7.1 真题演练与关键考点破解.....57	
7.1.1 文本控件.....57	
7.1.2 图形控件.....58	
7.1.3 按钮控件.....59	
7.1.4 选择控件——复选框和单选按钮.....60	
7.1.5 选择控件——列表框和组合框.....60	
7.1.6 滚动条 (水平滚动条和垂直滚动条).....64	
7.1.7 计时器.....65	
7.1.8 焦点与 Tab 顺序.....66	
7.2 笔试过关精练.....67	
7.2.1 过关练习题.....67	
7.2.2 解析与答案.....69	

第 8 章 控制结构体	72	11.1.3 菜单项的增减	123
8.1 真题演练与关键考点破解	74	11.1.4 弹出式菜单	123
8.1.1 选择控制结构	74	11.1.5 文件对话框	124
8.1.2 If 函数	76	11.2 笔试过关精练	126
8.1.3 多分支控制结构	77	11.2.1 过关练习题	126
8.1.4 For 循环控制结构	78	11.2.2 解析与答案	129
8.1.5 当循环控制结构	80	第 12 章 多重窗体与环境应用	130
8.1.6 Do 循环控制结构	81	12.1 真题演练与关键考点破解	131
8.1.7 多重循环	83	12.1.1 多重窗体的语句和方法	131
8.2 笔试过关精练	84	12.1.2 多重窗体的执行与保存	132
8.2.1 过关练习题	84	12.1.3 工程结构	133
8.2.2 解析与答案	90	12.2 笔试过关精练	134
第 9 章 数组	93	12.2.1 过关练习题	134
9.1 真题演练与关键考点破解	95	12.2.2 解析与答案	135
9.1.1 数组的概念	95	第 13 章 键盘与鼠标事件过程	136
9.1.2 数组的基本操作	97	13.1 真题演练与关键考点破解	137
9.1.3 控件数组	99	13.1.1 KeyPress 事件	137
9.2 笔试过关精练	101	13.1.2 KeyDown 事件和 KeyUp 事件	138
9.2.1 过关练习题	101	13.1.3 鼠标事件	140
9.2.2 解析与答案	105	13.2 笔试过关精练	142
第 10 章 过程	107	13.2.1 过关练习题	142
10.1 真题演练与关键考点破解	108	13.2.2 解析与答案	145
10.1.1 Sub 过程	108	第 14 章 数据文件	147
10.1.2 Function 过程	110	14.1 真题演练与关键考点破解	148
10.1.3 参数传送	112	14.1.1 文件的结构与分类	148
10.1.4 对象参数	113	14.1.2 文件操作语句和函数	148
10.2 笔试过关精练	114	14.1.3 顺序文件	150
10.2.1 过关练习题	114	14.1.4 随机文件	153
10.2.2 解析与答案	118	14.1.5 文件系统控件	154
第 11 章 菜单和对话框	120	14.2 笔试过关精练	156
11.1 真题演练与关键考点破解	121	14.2.1 过关练习题	156
11.1.1 用菜单编辑器建立菜单	121	14.2.2 解析与答案	160
11.1.2 菜单项的控制	121		

第 3 部分 上机考试指南与试题分类精解

第 15 章 上机考试指南	166	16.3 代码改错	181
15.1 机考命题分析	167	16.4 程序代码设计	189
15.2 上机试题解题策略	167	第 17 章 上机套卷及解析	201
第 16 章 上机试题分类精解	169	17.1 上机套卷	202
16.1 常用标准控件	170	17.2 上机套卷答案与解析	207
16.2 菜单操作	179		

附 录

附录 1 全真模拟试卷	214	附录 3 全真模拟试卷及考试真题答案	230
附录 2 2005 年 9 月考试真题	221		



第 1 部分

考纲分析

与应考策略

- 第 1 章 考纲分析
- 第 2 章 应考策略

Enter



第1章

考纲分析

● 考试方式

二级 Visual Basic 考试采取笔试、上机操作考试两种方式。笔试和上机考试分别进行。笔试和上机考试全国统一命题，教育部考试中心负责考试的命题组织工作。

● 考试时间

根据教育部考试中心规定，每年将组织两次考试，上半年和下半年各组织一次。上半年开考一级、二级、三级、一级 B，下半年开考一级、二级、三级、四级、一级 B。每年上半年考试时间为 4 月第一个星期六上午（笔试），上机考试从笔试的当天下午开始，共进行 5 天；下半年考试时间为 9 月份倒数第二个星期六上午（笔试），上机考试时间从笔试的当天下午开始，共进行 5 天。

1.1 二级 Visual Basic 考试大纲

二级 Visual Basic 考试大纲包括两部分内容：公共基础知识和 Visual Basic 语言程序设计。公共基础知识是二级所有科目共同考查的内容。本节表 1.1 和表 1.2 分别列出了公共基础知识和 Visual Basic 语言程序设计的基本要求、考试内容和考查方式。

1.1.1 公共基础知识

公共基础知识的基本要求、考试内容和考试方式如表 1.1 所示。

表 1.1

基 本 要 求	
1. 掌握算法的基本概念 2. 掌握基本数据结构及其操作 3. 掌握基本排序和查找算法 4. 掌握逐步求精的结构化程序设计方法 5. 掌握软件工程的基本方法，具有初步应用相关技术进行软件开发的能力 6. 掌握数据库的基本知识，了解关系数据库的设计	
考 试 内 容	
分 类	说 明
一、基本数据结构与算法	1. 算法的基本概念，算法复杂度的概念和意义（时间复杂度与空间复杂度） 2. 数据结构的定义，数据的逻辑结构与存储结构，数据结构的图形表示，线性结构与非线性结构的概念 3. 线性表的定义，线性表的顺序存储结构及其插入与删除运算 4. 栈和队列的定义，栈和队列的顺序存储结构及其基本运算 5. 线性单链表、双向链表与循环链表的结构及其基本运算 6. 树的基本概念，二叉树的定义及其存储结构，二叉树的前序、中序和后序遍历 7. 顺序查找与二分法查找算法，基本排序算法（交换类排序，选择类排序，插入类排序）
二、程序设计基础	1. 程序设计方法与风格 2. 结构化程序设计 3. 面向对象的程序设计方法，对象、方法、属性及继承与多态性
三、软件工程基础	1. 软件工程基本概念，软件生命周期概念，软件工具与软件开发环境 2. 结构化分析方法，数据流图，数据字典，软件需求规格说明书 3. 结构化设计方法，总体设计与详细设计 4. 软件测试的方法，白盒测试与黑盒测试，测试用例设计，软件测试的实施，单元测试、集成测试和系统测试 5. 程序的调试，静态调试与动态调试
四、数据库设计基础	1. 数据库的基本概念：数据库，数据库管理系统，数据库系统 2. 数据模型，实体联系模型及 E-R 图，从 E-R 图导出关系数据模型 3. 关系代数运算，包括集合运算及选择、投影、连接运算，数据库规范化理论 4. 数据库设计方法和步骤：需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计的相关策略
考 试 方 式	
1. 公共基础知识的考试方式为笔试，与 C 语言程序设计（C++语言程序设计、Java 语言程序设计、Visual Basic 语言程序设计、Visual FoxPro 数据库程序设计或 Access 数据库程序设计）的笔试部分合为一张试卷。公共基础知识部分占全卷的 30 分 2. 公共基础知识有 10 道选择题和 5 道填空题	

1.1.2 Visual Basic 语言程序设计

Visual Basic 语言程序设计部分的基本要求、考试内容和考试方式如表 1.2 所示。

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	
分 类	说 明
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. 箱体 (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 (3) 枚举类型 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

续表

考 试 内 容	
分 类	说 明
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. 记时器 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) If 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 7. GoTo 型控制 (1) GoTo 语句 (2) On-GoTo 语句
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

续表

考 试 内 容	
分 类	说 明
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