

目录

Contents

第 1 章 Visual Basic 概述	(1)
1.1 Visual Basic 编程基础	(1)
1.2 Visual Basic 的产生和发展	(2)
1.3 Visual Basic 是什么	(2)
1.4 VB 6.0 的功能和特点	(3)
1.5 Visual Basic 6.0 的分类	(4)
1.6 VB 的安装、启动和退出	(4)
1.6.1 Visual Basic 6.0 的安装要求	(4)
1.6.2 Visual Basic 6.0 的安装过程	(5)
1.6.3 Visual Basic 6.0 的启动和退出	(7)
1.7 Visual Basic 6.0 的界面	(8)
1.8 Visual Basic 6.0 帮助系统的使用	(10)
1.9 开发 Visual Basic 6.0 应用程序的步骤	(12)
1.10 VB 中的常用术语	(13)
1.11 对学习 Visual Basic 6.0 的建议	(13)
1.12 入门操作实例	(14)
本章小结	(15)
习题	(16)
第 2 章 VB 程序设计基础	(18)
2.1 VB 基本数据类型	(18)
2.1.1 数值型数据	(19)
2.1.2 字符型 (string) 数据	(21)

2.1.3	布尔 (Boolean) 型数据	(22)
2.1.4	日期 (Date) 型数据	(22)
2.1.5	通用 (Variant) 型数据	(22)
2.1.6	无符号类型	(23)
2.1.7	对象类型	(23)
2.1.8	用户自定义类型	(24)
2.2	常量与变量	(25)
2.2.1	常量和变量的命名规则	(26)
2.2.2	语句及语法规则	(27)
2.2.3	常量	(27)
2.2.4	变量	(30)
2.2.5	变量的作用域	(33)
2.3	运算符与表达式	(35)
2.3.1	算术运算符和算术表达式	(35)
2.3.2	关系运算符与关系表达式	(36)
2.3.3	字符串运算符和字符串表达式	(37)
2.3.4	逻辑运算符与逻辑表达式	(38)
2.3.5	各类运算符的优先级比较	(38)
2.4	常用内部函数	(40)
2.4.1	数学函数	(40)
2.4.2	日期和时间函数	(42)
2.4.3	字符串函数	(43)
2.4.4	转换函数	(49)
2.5	程序代码编写规则	(51)
2.5.1	VB 的语言元素	(51)
2.5.2	代码输入规则	(52)
2.5.3	行输入规则	(53)
2.5.4	程序的注释方式	(53)
2.6	数组	(53)
2.6.1	数组的概念	(54)
2.6.2	静态数组的定义	(54)
2.6.3	数组下标界的测试函数	(56)

2.6.4 动态数组的定义·····	(56)
2.6.5 数组的基本操作·····	(57)
2.7 控件数组·····	(59)
2.7.1 控件数组的概念·····	(59)
2.7.2 控件数组的建立和应用·····	(60)
2.8 过程·····	(63)
2.8.1 子程序过程·····	(63)
2.8.2 过程的调用·····	(65)
2.8.3 退出过程·····	(66)
2.8.4 Sub Main 过程 ·····	(66)
2.9 函数过程的定义和调用·····	(67)
2.9.1 引例·····	(67)
2.9.2 函数过程的定义·····	(68)
2.9.3 函数过程的调用·····	(69)
2.9.4 退出函数语句·····	(71)
2.10 本章实例 ·····	(71)
本章小结 ·····	(73)
习题 ·····	(73)

第3章 窗体与控件····· (78)

3.1 什么是窗体·····	(78)
3.2 实例演示·····	(79)
3.3 面向对象的程序设计的基本概念·····	(85)
3.3.1 控件·····	(85)
3.3.2 属性·····	(86)
3.3.3 事件·····	(89)
3.3.4 对象的方法·····	(90)
3.4 命令按钮、文本框、标签·····	(91)
3.5 框架、单选按钮控件、复选框控件 ·····	(100)
3.6 列表框控件、组合框控件 ·····	(106)
3.7 定时器 ·····	(111)
3.8 滚动条 ·····	(112)

3.9 图形控件和图片控件	(115)
3.10 多窗体界面应用程序	(120)
3.11 MDI 界面应用程序	(123)
本章小结	(127)
习题	(127)
第4章 数据输入与输出	(132)
4.1 数据的输入	(132)
4.2 MsgBox 函数和 MsgBox 语句	(134)
4.2.1 MsgBox 函数	(134)
4.2.2 MsgBox 语句	(137)
4.3 数据输出	(137)
4.3.1 Print 方法	(137)
4.3.2 格式输出	(140)
4.4 字形	(141)
4.4.1 字体类型和大小	(142)
4.4.2 其他属性	(142)
4.5 打印机输出	(144)
4.5.1 直接输出	(144)
4.5.2 窗体输出	(145)
习题	(146)
第5章 控制结构	(148)
5.1 顺序结构程序设计	(148)
5.1.1 顺序程序的结构	(148)
5.1.2 顺序程序结构设计的方法	(149)
5.2 选择结构程序设计	(150)
5.2.1 条件表达式	(151)
5.2.2 简单的 if 语句	(152)
5.2.3 双分支选择 If... then... else 结构	(153)
5.2.4 多分支选择语句	(155)
5.3 循环结构程序设计	(163)

5.3.3 循环嵌套	(170)
5.4 本章实例	(171)
本章小结	(174)
习题	(176)
第 6 章 通用对话框	(185)
6.1 添加通用对话框	(185)
6.1.1 通用对话框的公共属性	(186)
6.1.2 “Open”（打开）和“Save As”（另存为）对话框	(187)
6.1.3 “Color”（颜色）对话框	(188)
6.1.4 “Font”（字体）对话框	(190)
6.1.5 Printer（打印）对话框	(191)
6.1.6 “Help”（帮助）对话框	(192)
6.2 使用内部对话框设计对话框	(193)
本章小结	(195)
习题	(196)
第 7 章 菜单和工具栏	(199)
7.1 VB 中的菜单	(199)
7.2 下拉式菜单	(200)
7.3 弹出式快捷菜单应用举例	(207)
7.4 多文档界面设计	(209)
7.4.1 建立多文档界面	(209)
7.4.2 创建 MDI 应用程序的菜单	(211)
7.4.3 多文档其他的属性、方法和事件	(213)
7.5 工具栏设计	(214)
7.5.1 利用 ImageList 控件在工具按钮上显示图像	(215)
7.5.2 在 Toolbar 控件中添加按钮	(216)
7.5.3 为 Toolbar 控件中的按钮编写事件过程	(218)
本章小结	(221)
习题	(221)

第 8 章 文件	(224)
8.1 文件的基本概念和分类	(224)
8.1.1 顺序文件	(225)
8.1.2 随机文件	(225)
8.1.3 二进制文件	(225)
8.2 访问文件的方法和步骤	(225)
8.2.1 访问顺序文件	(225)
8.2.2 访问随机文件	(228)
8.2.3 访问二进制文件	(231)
8.3 文件系统对象	(233)
8.3.1 文件系统对象概念	(233)
8.3.2 FSO 对象模型的应用	(233)
本章小结	(238)
习题	(238)
第 9 章 数据库程序设计	(239)
9.1 数据库应用举例	(239)
9.2 数据库的建立	(240)
9.2.1 建立数据库结构	(240)
9.2.2 修改数据库结构	(243)
9.2.3 记录输入与保存	(244)
9.2.4 使用数据库控件读取数据库	(245)
9.2.5 搜索指定的记录	(249)
9.2.6 结束、删除	(250)
9.2.7 添加、取消、保存	(252)
9.2.8 命令按钮状态编辑	(254)
本章小结	(256)
习题	(256)
第 10 章 VB 常见错误类型和程序调试方法	(259)
10.1 常见错误类型	(259)

10.2 程序中逻辑错误的特点	(259)
10.3 程序调试方法	(259)
10.4 常见错误信息表	(264)
本章小结	(266)
习题	(266)
全国计算机等级考试简介	(267)
一、考试性质	(267)
二、考试目的	(267)
三、组织机构	(267)
四、等级设置	(267)
五、考试形式	(268)
六、考试日期	(268)
七、考生报名	(268)
八、合格证书	(269)
九、大纲教材	(269)
全国计算机等级考试二级 VB 考试大纲	(270)
一、公共基础知识部分	(270)
二、专业知识部分	(271)
上机考试流程	(275)
二级 Visual Basic 题型介绍	(278)
一、基本操作题	(278)
二、简单应用题	(278)
三、综合应用题	(278)
全国计算机等级考试二级 Visual Basic 上机模拟试题 1	(279)
一、基本操作	(281)
二、简单应用	(282)
三、综合应用	(283)

全国计算机等级考试二级 Visual Basic 上机模拟试题 2	(285)
一、基本操作.....	(287)
二、简单应用.....	(288)
三、综合应用.....	(288)
2010 年 3 月全国计算机等级考试二级 VB 笔试试卷 (含参考答案) ...	(290)
一、选择题.....	(290)
二、填空题.....	(300)
2010 年 3 月全国计算机等级考试二级 VB 笔试试卷答案	(303)
参考文献	(304)