

2009年全国计算机等级考试二级VB大纲考纲计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_85_A8_c97_570108.htm 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. 其它窗口：（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*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*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、图象框的属性、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。 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*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.Funtion过程：（1）Funtion过程的定义。（2）调用Funtion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.其它对话框（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 1. 笔试：90分钟，满分100分，其中含公共基础知识部分的30分。2. 上机操作：90分钟，满分100分。上机操作包括：（1）基本操作。（2）简单应用。（3）综合应用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com