

全国等级考试二级VB考点分析之控制结构与数组(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E7\\_AD\\_89\\_E7\\_c97\\_137788.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E7_AD_89_E7_c97_137788.htm)

5.9 静态数组与动态数组 考点13 静态数组和动态数组 静态数组和动态数组由其定义方式决定，即：  
· 用数值常数或符号常数作为下标定维的数组是静态数组。  
· 用变量作为下标定维的数组是动态数组。  
1 动态数组的定义 动态数组以变量作为下标值，在程序运行过程中完成定义，通常分为两步：首先在窗体层、标准模块或过程中用Dim或Public声明一个没有下标的数组(括号不能省略)，然后在过程中用ReDim语句定义带下标的数组。  
2 数组的清除和重定义 Visual Basic中可以用Erase语句来实现对数组内容的清除，格式如下：Erase数组名[，数组名]... Erase语句用来重新初始化静态的元素，或释放动态数组的存储空间。注意，在Erase语句中，只给出要刷新的数组名，不带括号和下标。  
5.10 数组的基本操作 考点14 数组元素的输入、输出和复制 1 引用 数组的引用通常是指对数组元素的引用，其方法是在数组后面的括号中指定下标。  
2 数组的输入 数组元素一般通过For循环语句及InputBox函数输入  
3 数组的输出 数组元素的输出可以用Print方法来实现。  
4 数组元素的复制 单个数组元素可以像简单变量一样从一个数组复制到另一个数组。  
考点15 For Each...Next语句 For Each...Next语句类似于For...Next语句，两者都用来执行指定重复次数的一组操作，但For Each...Next语句专门用于数组或对象“集合”(本书不涉及集合)，其一般格式为：For Each成员In数组 循环体 [Exit For] ... Next [成员] 这里的“成员”是一个变体变量，它是

为循环提供的，并在For Each....Next结构中重复使用，它实际上代表的是数组中的每个元素“数组”是一个数组名，没有括号和上下界。用For Each....Next语句可以对数组元素进行处理，包括查询、显示或读取，它所重复执行的次数由数组中元素的个数确定，也就是说，数组中有多少个元素，就自动重复执行多少次。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](http://www.100test.com)