

计算机等级考试报名参考：二级科目综合分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c67_261294.htm

许多想参加计算机等级考试的同学都在问，计算机等级考试二级的六门考试，到底该选哪个？首先我们来比较计算机等级考试二级六门考试的知识点。部分内容来自计算机等级考试官方网论坛，也是个人意见，仅供参考。

1 从语言结构来说

Visual Basic
Visual FoxPro>C语言 Visual C Java 以定义数据类型为例定义i为整数。 Visual Basic : Dim/Public/Private/Static i As Integer (按英语读。定义关键字/公共的/私有的/静态的i作为整数) “/”表示或的关系，具体含义教程中会详细说明。

C/Visual C : Int i (Int表示整数型，后面空格加i完成定义。

) Java : int i ; 或integer i ; (int 或integer区别是int为基本类型。integer为java的一个类，占用的内存比int大，但提供了许多有用方法供大家使用)。学多种语言的同学也要注意，各种语言的数据类型中有些名字相同，但实际占用内存并不相同，也就取值范围不同。不难看出Visual Basic继承了BASIC语言的特点，就是语言的结构化贴近人的思维，换句话说，更像人话。这是很多人都说Visual Basic容易学的一个主要原因。

2 操作性

Visual FoxPro=Visual Basic=Java=Visual C >C语言 再怎么说明前四项的操作环境是Windows，使用起来更像是在使用软件。而C不但操作环境是DOS，而且还要考DOS命令。

这对于现在的大多数熟悉Windows的人们来说，不能说没有难度，这也成为C语言学习的一道坎。

3 实用性

Visual Basic=Java Visual FoxPro>Visual C > C语言 这项本没有明确的

谁有用谁没用，只是使用领域不同。在开发桌面应用程序时Visual Basic、Visual FoxPro、Delphi更具优势，开发周期短；Visual FoxPro查询数据库的速度是其他语言没法比的，但其数据库的安全性不高，现在使用的人也不多；C、C++一般用于底层程序的开发（如：驱动程序）和对效率要求很高的程序（如：视频、压缩）。Java是企业应用的王者。明显区别就是前四项和C语言，前面四个是开发基于Windows的32位程序。而学了二级C语言后，做出的小程序给你的感觉就是像停留在386阶段，但是C语言也是使用到现在都还没有衰老的一门语言。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