

等级考试三级数据库考点分析之计算机基础知识(2) 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__E7_AD_89_

[E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137916.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137916.htm) 1.2计算机软件考点3

计算机语言 计算机语言是面向计算机的人工语言，它是进行程序设计的工具，又称为程序设计语言。现有的程序设计语言一般可分为机器语言、汇编语言及高级语言，下面分别加以介绍。

1机器语言 机器语言是最初级的计算机语言，它依赖于硬件，是由0，1组成的二进制编码形式的指令集合。不易被人识别，但可以被计算机直接执行。

2汇编语言 汇编语言指使用助记符号和地址符号来表示指令的计算机语言，也称之为符号语言。每条指令有明显的标识，易于理解和记忆。用汇编语言编写的程序，直观且易理解，这是汇编语言的优点。

但是汇编语言仍是面向机器的，编程工作量大，程序可移植性差。计算机不能识别和直接运行汇编语言，必须翻译成机器语言程序后才能识别并运行。这种翻译程序即称为汇编程序，

3高级语言 高级语言是一类面向问题的程序设计语言，且独立于计算机的硬件，对具体的算法进行描述，所以又称为算法语言，它的特点介绍如下：（1）脱离具体的计算机硬件。

（2）通用性及可移植性好。下面介绍几种常用的高级语言。

（1）BASIC语言：多用于教学及小型应用程序的开发工作。

（2）FORTRAN语言：多用于科学及工程计算程序的开发工作。

（3）PASCAL语言：多用于专业教学及应用程序的开发工作。

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