

## 第五代计算机是什么?第五代计算机主要指什么?

??正在研制中的新型电子计算机。用超大规模集成电路和其他新型物理元件组成，具有推论、联想、智能会话等功能，并能直接处理声音、文字、图像等信息。

第五代计算机是一种更接近人的人工智能计算机。它能理解人的语言，文字和图形，人无需编写程序，靠讲话就能对计算机下达命令，驱使它工作。

## 什么是第五代计算机？

目前计算机CPU用的几乎都是半导体集成电路芯片，这种技术已经被人们一再警告将要达到极限。虽然芯片制造工艺现在已经超越微米级到达纳米级，多次使一些人关于集成电路“大限”的预言落空，但半导体集成电路的集成度毕竟总会有一个极限，这也是不必讳言的客观现实。所以，科学家们也在努力研究基于其他材料的计算机，即有些人说的“第五代计算机”。