

00110001100010100011000100010
000100010001000101011

计算机的发展趋势



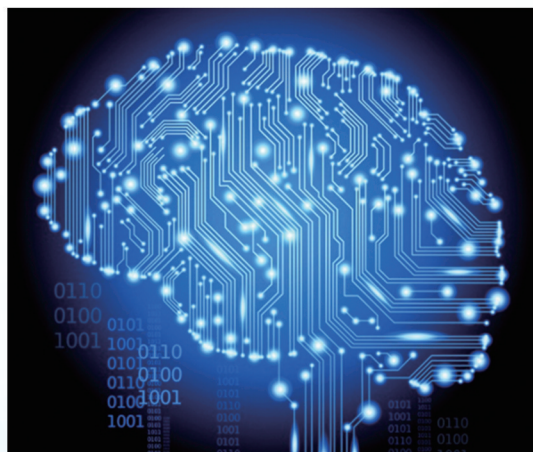
巨型化：计算机具有极高的运算速度、大容量的存布空间、更加强和完善的功能，主要用于航空航天、军事、气象、人工智能、生物工程等学科领域。



微型化：大规模及超大规模集成电路发展的必然。从第一块微处理器芯片问世以来，发展速度与日俱增。计算机芯片的集成度每18个月翻一番，而价格则减一半，计算机芯片集成度越来越高，所完成的功能越来越强，所完成的功能越来越强，使计算机微型化的进程和普及率越来越快。



网络化：计算机技术和通信技术紧密结合的产物。20世纪90年代以来，随Inter的飞速发展，计算机网络已广泛应用于政府、学校、企业、科研、家庭等领域，计算机网络的发展水平已成为衡量国家现代化程度的重要指标，在社会经济发展中发挥着极其重要的作用。



智能化：让计算机能够模拟人类的智力活动，如学习、感知、理解、判断、推理等能力。具备理解自然语言、声音、文字和图像的能力，具有说话的能力，使人机能够用自然语言直接对话。它可以利用已有的和不断学习到的知识，进行思维、联想、推理，并得出结论，能解决复杂问题，具有汇集记忆、检索有关知识的能力。

(资料来源于互联网)

1001100011
10011001100
1001 01100
10011
1000111000111
011 1001 10010