[计算机发展史](http://wenku.baidu.com/view/77d1db8884868762caaed5ac.html)

1623年，德国科学家契克卡德(w.Schickard)制造了有史以来的第一台机械计算机，可以进行六位数的加减乘除运算。

1642年，法国科学家帕斯卡(B.Pascal)发明了著名的帕斯卡机械计算机，首次确立了计算机器的概念。

1674年，莱布尼茨改进了帕斯卡的计算机，使之能连续运算的机器，并提出“二进制”数的概念。

1725年，法国纺织机械师布乔(B.Bouchon)发明了“穿孔纸带”的构想。

1805年，法国机械师杰卡德(J.Jacquard)根据布乔“穿孔纸带”的构想完成了“自动提花编织机”的设计制作，在电子计算机开始发展的最初几年都有自动提花机的身影。

1822年，英国数学家Charles Babbage (1792-1871)发明了第一台真正意义上的数字计算机。并于1834年提出分析机的概念，机器共分为3个部分：堆栈，运算器，控制器。他的助手，英国著名诗人拜伦的独生女阿达.奥古斯塔(Ada Augusta)为分析机编制了人类历史上第一批计算机程序。

1868年，美国新闻工作者克里斯托夫.肖尔斯(C.Sholes)发明了沿用至今的QWERTY键盘。

1886年，美国人Dorr E. Felt，制造了第一台用按键操作的计算器。

1890年，美国在12次人口普查中使用了由统计学家霍列瑞斯(H.Hollerith)博士发明的制表机，从而完成了人类历史上第一次大规模数据处理。此后霍列瑞斯根据自己的发明成立了自己的制表机公司，并最终演变为IBM公司。