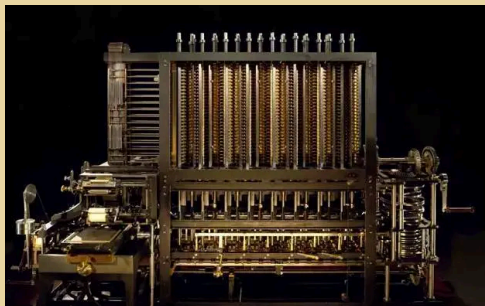


安提基特拉机械

安提基特拉机械，是为了计算天体在天空中的位置而设计的古希腊青铜机器，属于模拟计算机。该机器于1900年在希腊安提基特拉岛附近的安提基特拉沉船里被发现。制造年代约在西元前150年到100年之间。现藏于希腊国家考古博物馆。类似的工艺技术（天文钟）在欧洲直到14世纪时才出现。



巴贝奇分析机

1834年，巴贝奇就已经提出了一项新的更大胆的设计。他最后冲刺的目标，不是仅仅能够制表的差分机，而是一种通用的数学计算机。巴贝奇把这种新的设计叫“分析机”，它能够自动解算有100个变量的复杂算题，每个数可达25位，速度可达每秒钟运算一次。