计算机系统的认识

计算机系统是由应将系统和软件系统两部分组成的。硬件系统是借助电、光、磁、机械等原理构成的的各种物理部件的有机组合，是系统赖以工作的实体。软件系统是由各种程序和文件构成，用于指挥硬件系统按指定要求进行工作。

硬件主要包括主机和外部设备，其中主机是由运算器和处理器组成的中让处理器和主存储器组成的；外部设备是由输入设备、输出设备、外存储器组成。

软件系统主要是由系统软件和应用软件所组成，其中系统软件是由操作系统、编译和解释系统、编程语言、系统服务程序、诊断软件、网络软件等组成的。应用软件是由文字处理软件、信息管理系统、各种应用软件包、各种辅助软件组合而成的。