计算机系统基础论文

20151104691刘挺煦

计算机硬件系统与软件系统相结合构成了计算机系统，硬件系统由中央处理器、存储器和输入、输出设备三大核心部件组成。软件系统大体由系统软件、支撑软件和应用软件组成。

硬件系统中，中央处理器，即人们常说的CPU，包括是一块超大规模的集成电路，只要功能是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据

软件系统中，系统软件负责管理计算机系统中各种独立的硬件，使得它们可以协调工作，包括操作系统和一系列基本工具（编译器、数据库管理、文件系统管理等）；应用软件则面对的是具体的信息处理问题和需要解决的实际问题，比如office办公软件等；支撑软件是支撑各种软件的开发与维护的软件，又称为软件开发环境，