## 1. 简要解释下列名词术语

CPU: 有由运算器和控制器组成的计算机硬件系统的核心浦建,也称中央处理器。

运算器:在计算机中用来对数据进行加工处理的部件。传统运算器包含输入逻辑,算术控制器不见ALU、输出逻辑和一部分寄存器。

控制器:在计算器中用来产生各种命令,控制全机操作的部件。传统控制器包含微命令产生部件、时序系统和一部分寄存器。

通用寄存器:可由CPU编程访问,能实现多功能的寄存器。

暂存器: 为避免破坏通用寄存器的内容