联系:在计算机计划过程中,高级语言重通过编译变为三广编语言,汇编语言要通过三编得: 到机器语言消机机棉树行

区别:从机本器语言到汇编语言用到高级语言、语言起来越高级,越来走过接近人类语言。 的表达方式,其中机器语言是计算机协行的二进制命企由0月港下,汇编语言用用的记符代替 机器指仓的分配作品了,高级语言更符合人们习惯,也更容易理解与修改。

- 2 基本部件、中央处理器 有储器和输入输出设备。

作用:存向入设备用来等向入原文台类文据40友红里类文据4号序。

输出设备用来输出计算机的处理结束,

存储器用来存放数据4程序

运算器是对「飽或數據处理的部件

拉州 巽 用来央于邓计算机本身运行的自动化 联系、外界局等的入设备等的入信息,这些信息可以存在价值器中,由护立运算器对数据处理。

并特特果通过输出设备显示。整个过程由控制是对空制。

计算机系统主要分》①单指全流单数据流计算机系统、②单指全流多数据流计算机系统。②参指全流单数据流计算机系统、④多指全流多数据流计算机系统。

特点:①SJS阿南南由一个处理器,个有储器构成每次有取一个数据,执行一个指定

②SIMD由一个指令控制部件,多个处理器多个有储器组成

② MISP同一时刻执行纤指全处理同二个数据

@MIMD 由多台处理器多价价语器组成

中,操作系统合理地组织计算机工作流程,管理和分配存储空间,控制与管 理外部设备,并提供给用户自好计算机界面。

①计算机由运算器、控制器、存储器、输入设备与输出设备组成②采用存储程序方式,程序与数据放在同个存储器中并以二进制表示。

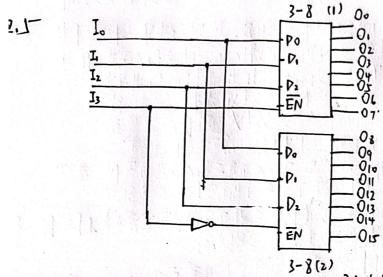
③指全由操作码和地码组成

何指全在衔诸器中按执行顺序存放

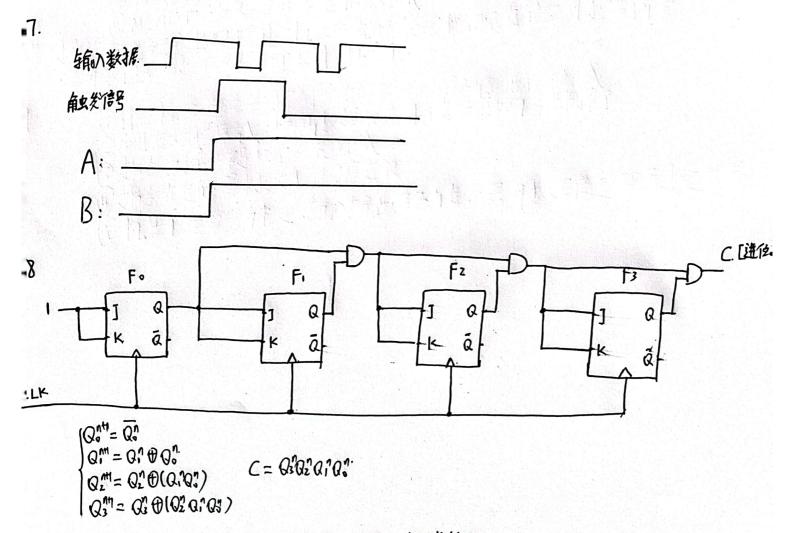
日机器以运算器为中心,转加转出设备与标谐器,间数据使迷,都通过运算器.

吕博文 2151769

2.3 ① 10 ns ②如果直接实现个八位走过前进位加法界,高位的进位输出表达式会过于复杂,对应的逻辑 包料里接实现个八位走过前进位加法界,高位的进位输出表达式会过于复杂,对应的逻辑 电路连线也会更复杂,而且在实际应用中全遭遇逻辑门的南州可是原,因此实际中一般用 两个四位构成一个八位加法器。



·6· 四路选择器通过 A.A. 二进制信号控制。 三志门通过一个使能端、控制,四路信号需要三个三态门。



一位一个触发器正好对应二进制的一位所以表达式简单。