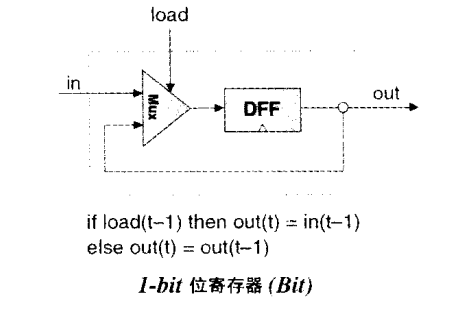
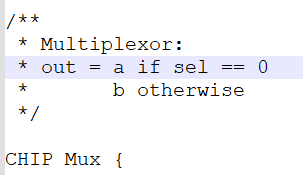
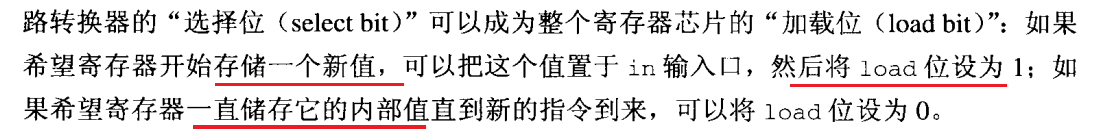
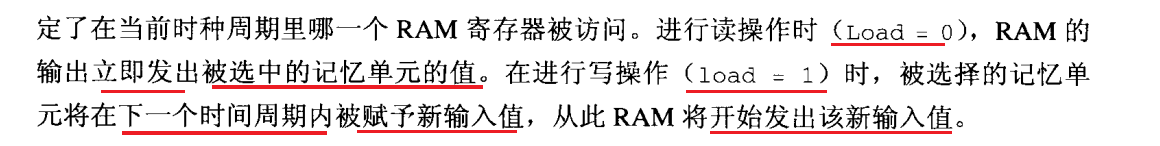
# 第三章

## 存储器

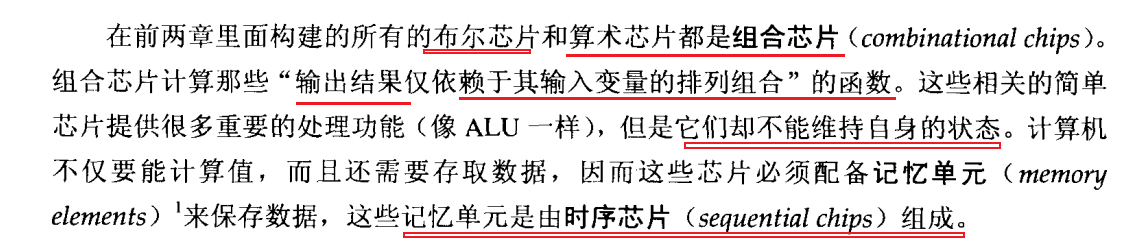


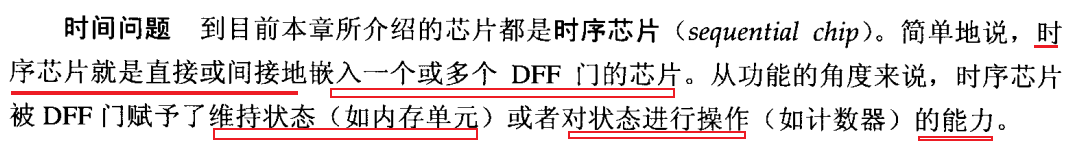


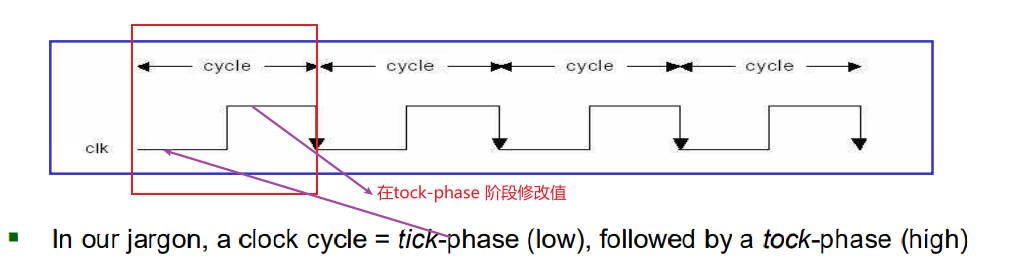


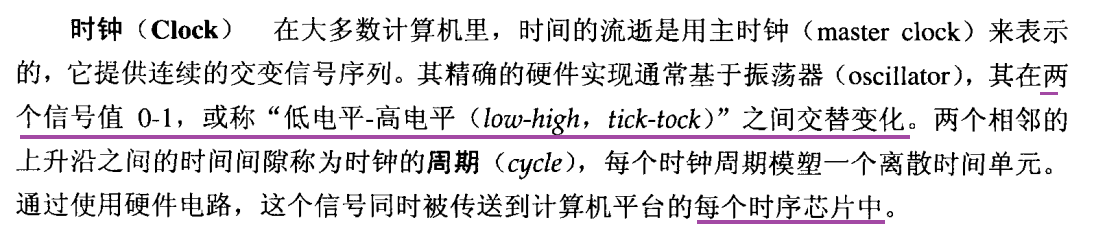
1:存储新值 0:存储上一次的值

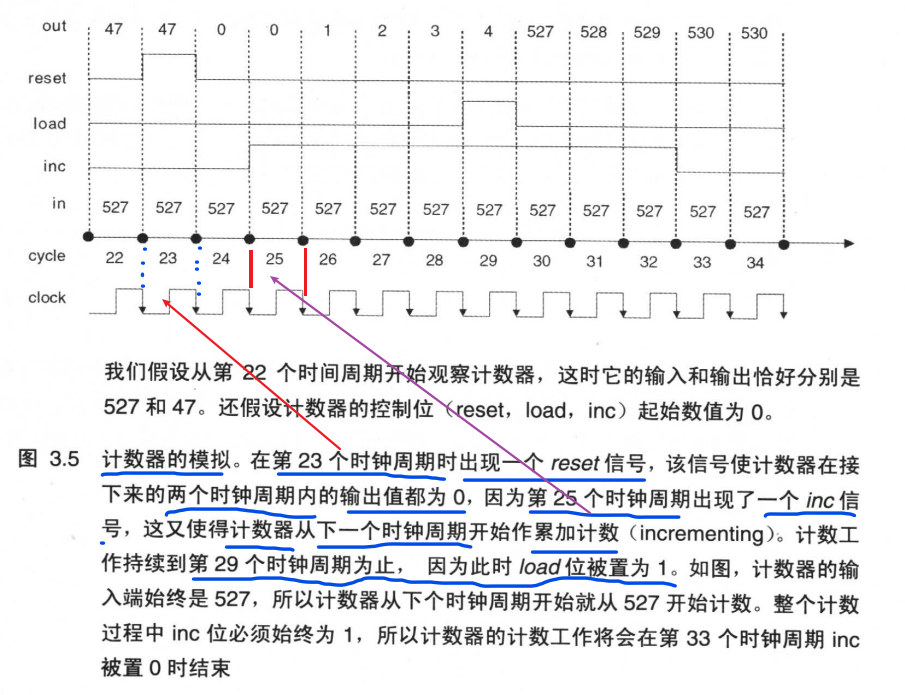
## 时钟

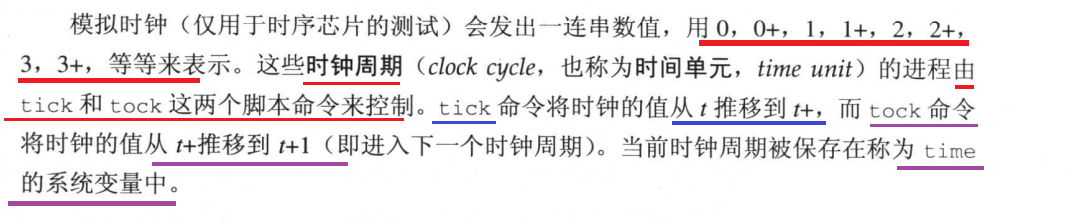




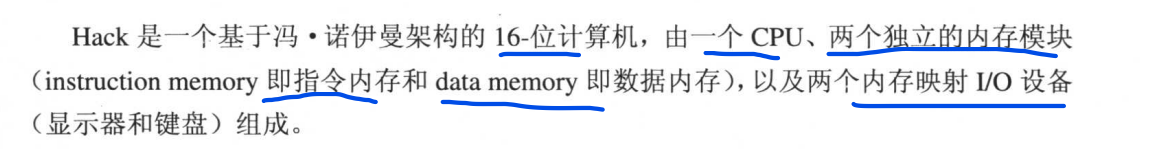


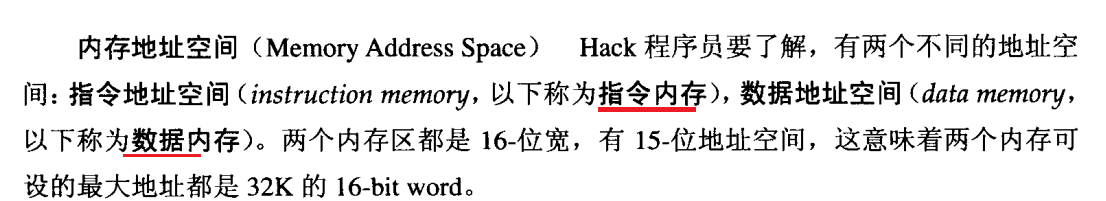


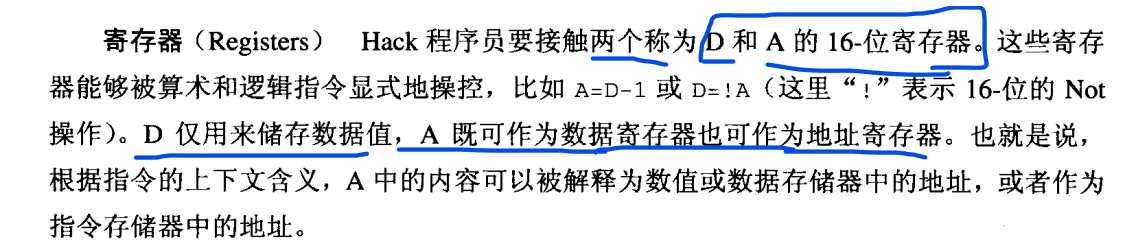
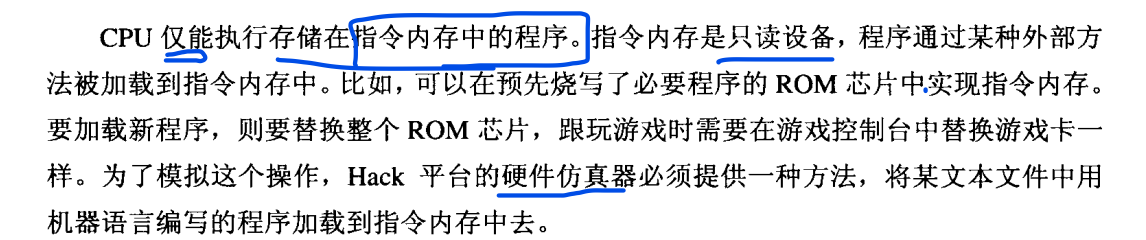




# 第四章 机器语言

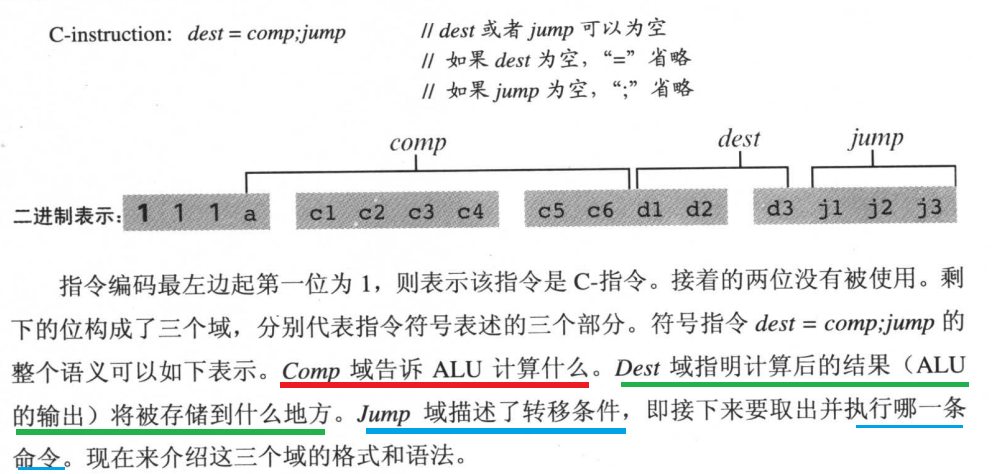






## C指令

### 语法

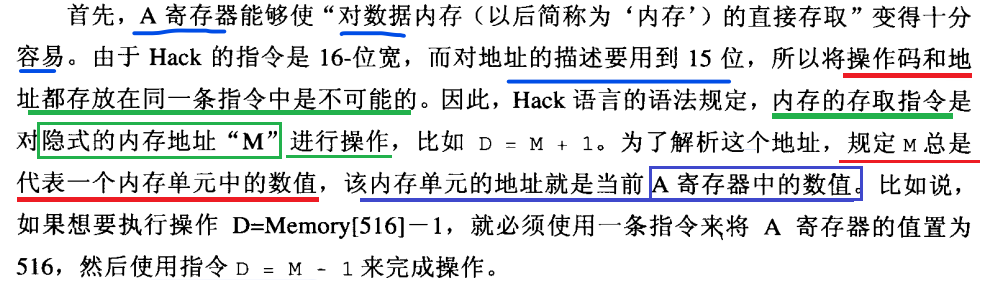


### Comp指令部分



## 理解难点

### 内存操作



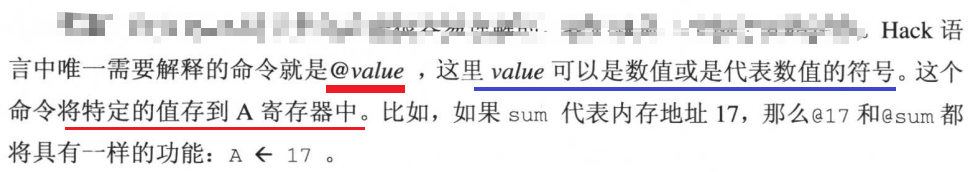
**内存操作 需要用到M(M就是隐式的内存地址)**

M 是内存单元的数值，也就是说他是一个数据，地址存放在A寄存器中。

M = Memory[516]

### 定义变量

定义变量就是 将内存地址存放到A寄存器中。



也就是说 @value 的赋值操作 需要通过 M进行赋值。步骤如下：

@value 定义一个内存地址，该地址存储在 A寄存器上，赋值操作通过M进行进行赋值，因为M是 A存储器中存储内存地址的值（也就是@value的内存地址），因此M是对内存地址进行赋值操作的。

