

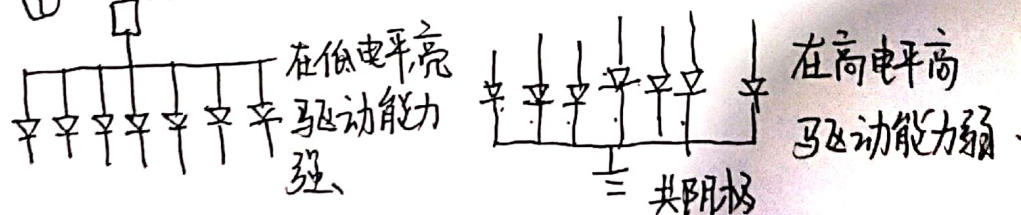
- 一、1. ①寄存器寻址 ②立即数寻址 ③寄存器间接寻址 ④直接寻址 ⑤直接寻址

2. ① 02 ② 05 ③ 45H ④ 3 ⑤

3. MOV CS, 0 (X) CS不能赋立即数
MOV BX, AL 类型不一致
STC AL STC无操作数

4. { 无条件传送方式 { 优点: 程序设计简单.
 { 缺点: CPU必须与外设同步
 条件传送方式: { 优点: 接口电路简单
 { 缺点: CPU与外设串行工作, CPU利用率不高
 中断传送方式: { 优点: 提高了CPU利用率, 提高了实用性.
 { 缺点: 接口电路复杂
 DMA传送方式: { 优点: 外设与存储器数据传接不经过CPU速度最快.
 { 缺点: 硬件复杂

5. ① 共阳极



6. ① 采用走动的'0'扫描先对行进行扫描, 若有0进入内循环寻找列的位置得到坐标的在那列, 哪行

7. JA 判断无符号数大小, 若大于则转移
JB 判断无符号数大小, 若小于则转移
JS 若SF=1为负数则转移



JNS 若 $SF=0$ 为正数或0则转移

JG 判断有符号数大小, 若大于则转移

8. 将 $BL \times 2 + BL \times 8$ 赋给 $AL = 10BL$.

$AL = 32H$

