	王宁运 202200400053 中国等五年华业
	5.3. 1. 程序查明方式: 数据在 CPu 知 工/0 设备间的传送完全由
	<u>计算机程序控制,cpu和工/o设备操作是当行工作的.在工/o设备设备</u>
	时,cpu-直查词其是否就铸而不扣行原程序,由于工/o採作慢,
	效浪员 CPU时间,系统 双年低.
-	2. 程序中断方式: I/O 设备准备知销后向 cPU发送中断循末,
-	cpu 核似中断后暂停沉行程序, 彩为与工/o设备交换数据, 其中
7	五工/o作为过程中,CPU与工/o设备并行工作,提向CPU划用车
10	但硬件负载较大,服务开销较大
7	3. PMA方式: 左程序中断方式基础上,使工/0设备产中断服务
-	程序大部分时间就直接与三存交换信息,cpu仅至最开始时进行
-	数据,地址总线的权限移发,而不与用 cpu 寄存器,进一步投制
-	cpu 利用年和系统双年,硬件结构 更为复杂
-	579 + 71 162 + 6 4 11/2 # 47 5 45 74 12 12 12 14 15 15 15
-	5.29 在工/o设备至与至存进行数据支换时,向cpu发送DMA循环
-	信号, 工/o设备通过DMA向CPU提出与用总线申请, CPU收到申请
-	后专当副总统周期结束后进行处理,接DMA信号优先级和提出
	DMA 请求的笔后顺序,通过硬件排队判优后依厅响应DMA信号。
	在CPU对当新工/o设备响应DMA请求,发图HLDA信号允许总线 控刊权移交。在DMA控制器下工/o设备耳换与三年进行数据
	乏族,元高。PU干预。在该次DMA传送完成后,DMA 接口自cpu
-	
-	OP Ad Ad
	7.7. 指令书式为 4166
-	则可安排 (2 ⁴ -13)×2 ⁶ = [92(条) 括令
	J J X 44 (2 0) 22 - (12 c 4) 43 4
	7.8. 10 考接作码经数不可变,则设二地址指令看 x 钟
	7.8. 10 考接作码经数不可受,则设二地址指令有 x 49
URI	DIVI K506 2024 05 00 10
-	21/2 1/0 1/0

		A	
29考操作员	3亿数可变,则	首 (土水)·2 -人	1)26 = M
粉 X=	24 - M - N - 20	IRI Kmax =	16-1= 15 44
	7 3 1	7 1 100%	
7.72. 112	OPIMIAD		
op:操作码	7位,可反映	108种操作	- A
M: 寻址方	武: 3位, 可反映	26种寻处方式	
A: total	码: 其6位.		
12) 最大范围	: 2b=64		13. 2.1
(3) 一次间接	马也: 216		1 /4 H
多次阅播	母世: 215	其中1任判断是	飞继线周娅
	-32 ~ 3)		1 . 5. 2 - 4 5
	0 × 63.		
(5) -32 -31			
(6) 运即数	7.拍行对间最短	: 油拍令直接	经生
	业执行时间最		
			止知形式地址有
			式地址始终不变
	子长地址插冬		
	5 0	11 111 - 116	22 · 440
	Ad 16	(6+16) - 22 p	- Z - (W
183 5.10	- 1= har # eil at	至 孙 宏在岩	与形式地址相处
	2位肥业,访问。	2	U 17-17-11-11-11
मिन सिन्नी र	212121, 1013	LW 10.14	
		-11	
, 10 A	w pado -	C	

