

(2) 、190条单寄存器指令。(课程目标3)

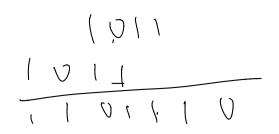
四、综合题(本大题共4小题,每小题10分,共40分)

1、	现有1024×1的存储芯片、	若用它组成容量为16K×8的存储器。	试求:
٠,	-,011 = 0 = .		,-,,

几位用于选板? 几位用于选片? 几位用作片内地址? 并画出相应的连线图。 (课程目标2)

2、某机器	月8余似指 ·	$\Im I_1 \sim I_8$,	母余似指*	令所包含的	微命令控	制信亏如了	表所示:			
101 Hz A	微命令信号									
微指令	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
I_1	1				1					
I_2	1					√	√			
I ₃									√	
I_4										
I_5					√		√		√	
I ₆	√							√		√
I ₇			√	V				√		
I ₈	√	√						1		

I_8	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$						\checkmark		
		种不同性质	動物 命令	信号。假记	殳一条微技 (ว	旨令的控制	字段为8位	,请给出微	数指令的控制	制字段的
恪式。(课程		24			7			4>	чЬ,	
3、某计算机									_ (//)/4	
即每组8个块					:中各段的	位数和Cac	he中表的容	量。(2)	君─/生 存此 . 1	址为AB
CABCH,	请说明判断	新命中的 <u>过</u> /	程 。(课程	目标2)	[]				$\times) \ / $	
4、设x=-10	4、设x=-10, y=+11, 用带求补器的原码阵列乘法器求xxy?并用十进制数乘法进行验证。(课程目标1)									
说印	× 月: 1、}	人 汤 : 饭心大小	ー ひ 〔 为高 22) . 5 厘米,	_′	· 三 三米。	()			36
	0-	Θ	しっ	.						14
						V 11				
					ſ	V (V				



- 2、试卷内容字号为5号宋体。
- 3、排版系统为word2010及以上版本