第5章 作业

	、单项选择题:
1,	CPU中的程序计数器PC中存放的是。
	A. 指令 B. 指令地址 C. 操作数 D. 操作数地址
2,	指令寄存器中寄存的是。
	A. 下一条要执行的指令 B. 已执行完了的指令
	C. 正在执行的指令 D. 要转移的指令
3、	在CPU中微操作信号发生器的作用是。
	A. 从主存中取出指令 B. 完成指令操作码的译码功能
	C. 产生控制时序 D. 产生各种微操作控制信号
4,	CPU中通用寄存器的长度取决于。
	A. 存储器容量 B. 机器字长 C. 指令长度 D. CPU功能
5,	中央处理器是指。
	A. 运算器 B. 运算器、控制器和主存储器
	C. 运算器和控制器 D. 控制器
6,	计算机操作的最小时间单位是。
	A. 时钟周期 B. 指令周期 C. CPU周期 D. 微指令周期
7,	在计算机系统中,表征系统运行状态的是。
	A. 指令寄存器 B. 指令译码器 C. 程序状态字寄存器 D. 地址译码器

8,	在微	程序控制中,	把操作控	於制信号编	成	_	
	A. 7	微指令	B. 微地	址	C. 操作	玛	D. 程序
9,	微程	序存放在	中。				
	Α.	RAM	B. 控制	制存储器			
	C.	指令寄存器	D. 内	存储器			
10.	微利	呈序控制器的返	速度比硬	布线控制器	慢,主	要是因为_	o
	Α.	增加了从磁盘	存储器	读取微指令	的时间		
	В.	增加了从主有	在	取微指令的	」时间		
	C.	增加了从指令	寄存器	读取微指令	的时间		
	D.	增加了从控制	存储器	读取微指令	的时间		
11,	指令	冷译码器是对_	进	行译码。			
	Α.	整条指令	B. 指 ^个	令中的操作	码字段		
	C.	指令的地址	D. 指 ^个	令的操作数	地址码台	字段	
12.	在计	十算机中,存放	放 微程序	的控制存储	皆器属于	o	
	Α.	外存 B. 高	速缓存	C. 内存	储器	D. CPU	
13.	机暑	器指令代码中的	的地址字	段作用是_		,微指令代	尺码中的地址字
段的	内作月	月是。					
	Α.	确定执行顺序	₹ B.	存取地址	C. 存.	取数据	D. 存取指令

14,	微程序	序控制器中,	机器指	令与微	指令的	关系	:是	o	
	Α.	每一条机器	指令由一	一条微扎	旨令来是	記成			
	В.	每一条机器	指令由一	一段用得	数指令组	扁成日	的微程序	来解释	Y 执行
	C.	一段机器指	令组成的	内程序可	可由一為	子微:	指令来执	行	
	D.	一条微指令	由若干氣	条机器排	旨令组员	艾			
15,	在微程	是序控制器中	7, 形成	以 微程序	入口地	也址自	的字段是		o
	Α.	机器指令的	的操作码	В. 7	散指令	的地	址码		
	C.	机器指令的	的地址码	D. 4	微指令	的微	操作码		
16,	组合逻	逻辑控制器中	口,微操	作信号	的形成	主要	与	_信号	有关。
	Α.	指令操作码	马和地址	码	В.	指令	令译码信	号和时	钟
	C.	操作码和第	《件码		D.	状态		条件	
17、	下列寄	序存器中,汇	二编语言	程序员	可见的	是_	o		
	Α.	存储器地	址寄存器	器(MAR) B.	程序	计数器	(PC)	
	C.	存储器数	据寄存器	器(MDR) D.	指令	寄存器	(IR)	
18,	下列	不会引起指布	令流水队	且塞的是	<u>-</u>				
	Α.	数据旁路	В.	数据相	关	C. 3	条件转移	D.	资源冲突

19			是计算机 们的依据		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, , ,	二进制	形式有	放在	存储器	学中,
	A.		作码的证			В	. 指令	和数据	居的寻	址方式	Ç
	C.	指令周	期的不同	司阶段		D	. 指令	和数据	居所在	的存储	首单元
20	间	(忽略名	L的指令的 多功能段 L的CPU	之间组	爰存时间	可)分	别为90	• • • •			
	A.	90ns	В.	80ns	,	C. 7	0ns	D.	. 60n	.S	
21	、木	目对于微	程序控制	制器,	硬布线	控制器	器的特点	点是_	<u></u>	0	
	A.	指令的	执行速度	度慢,	指令功	能的修	多改和抗	一展容	易		
	В.	指令的	执行速度	度慢,	指令功	能的修	冬 改和抗	一展难			
	C.	指令的	执行速度	度快,	指令功	能的個	多改和抗	一展容	易		
	D.	指令的	执行速度	度快,	指令功	能的個	多改和扩	一展难			
教	材	: 习题	į5 (P1:	39-14	11)						
<u> </u>		综合应	用题								

3, 4, 5, 6, 7, 13题