计算机系统结构。2018211582. 李志毅。20182113件型.

作业05.

脚:小所有指金词已流出,仅第一条 Lood 稍受执行完毕并将结果写到 CDB上,第二条已完成有效和标第一条指金完成并写入结果时,Tomasulo算法所用的各信息表内容: 计算,正等存在服务师后

稍全	销发执行 状态、				
L.D F6.34(R2)	流出	秋行	写結果		
L.D F2,45(\$3)	~	V			
MUL.D FO, F2. F4.	V				
suB.D +8. F2. F6.	~				
19,07,017 O.VID	V	ride i			
ADD.D F6, F8.72.					
All the second second	ang Jaka dan katalan	literatura Literatura	ر معا دادنوم روراده ارواد		

保留站城

A Carolina	N/6						
名称.	Busy	OP	Vj	Vr.	$Q_{\overline{1}}$	Q*	Α.
Load 1	no.						
Lood2	yes.	L.D					A.D. 7
Add 1	yes	SUBD		Nem [3A+Degs [D]]	Lood 2		A5HPg7
Add 2	yes.	ADD.D	Maria -	Marine My	Add 1	Load 2.	
Add3	no					W. W. W.	1016
Mult 1	yes	MULD		Pegs [F4]	Load 2		
Mult 2	yes	DIV.D		 Mem[3A+Dogs[DZ]]			

著店路供店表

T		1		F	子存器	状态、	2.00		,
1	Farth .	FO	F2	F4	Fb	F-8	FIO	F30	
1	Qi	Mutt	Load 2		Add2	AddI	Males	,	/
				1 1 1	i k , je j		+		

解: MUL.D 稍公准备写结果时名状态表的内容如下:

Who has the same of a second		拍任动作的	g,
翔室.	流出.	松竹	写结果.
L.D 76,34(P2)	V	V	· ·
LD F2,45 (P3)		V	\sim
MUL.D PO.F2.F4		V	
SUB.D 78. p. , P6	\vee		V
ADD-D F6: 18-12.			
DIV.D F10. F0. F6.	V		
ADD.D F6.F8.F2.	V	V	

你留站内容: 保留站. 名称 Busy VK Qj QK. Load 1 no Load 2 no Add no Add no Add 3 n O Mem[45+Pags[43]] Rags[F4] MUL.D Mult yes Mult 2. DIV.D Mam [34+Rags[P2]] Multi

	老装								
TA.	Fo	F2,	, F4.,	F6	F8	Flo		F30	
Di	Wult					West 2			