22373407 王飞阳

## 编译第十九次作业.

2.

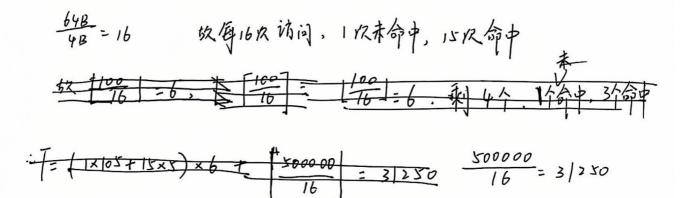
优化前:

多次对×成次的访问都相绝 100×4B = 40cB > 64B 故会全部未命中缓行

优化前: T= 105 x 5000 x 100 = 52500000

优化后:

倒双对成员的 访问相距 43



优先:Tz=(1×105+15×5)×3|250 = 5625000

放优价 Ti=5250000个时钟周期,优化后:5625000个时钟周期.

## 3. 时间期 LOR RI, [Ro] MUL RS.Rs.Rx

时钟周期	LDR RI.[Ro]	MUL R.R.Rs	LOR RZ,[R]	ADD Rz.Rz.Ry	ADDRY.Rs.R6
1	F,				
2	fz	Fı			
3	LD	F2	Fi		
Ψ	RF	LO	₩ F2	Fi	
7.	X ,	RF	自印	F2	F,
6	D,	Mı	# RF	ID	FZ
7	Dz	W>	畔	RF	ZD
8	DWB	M×	当		RF
9			A XI		
10			BED		
1)			DWS ID ()	2	
12			# DW	3	
13			妇	Χ,	
14			Ħ	Xz	
17			2	XWB	
16			DWB		XI
٦٦					XZ
18					XWB
19					