2021218152   陈嘉乐

合肥工业大学

HEFEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

1.

(3.7)

```
LooP :      fld        F9. 0 (RX)
I0 :        fmul.d     F10. F0. F9
I1 :        fdiv.d     F11. F0. F9
I2 :        fld        F12. 0 (Ry)
I3 :        fadd.d     F13. F0. F12
I4 :        fadd.d     F14. F11. F9
I5 :        fsd        F15. 0 (Ry)
```

2. Virtual Address : 0x0AD0

VPN : $(00101011)_2 = 0x2B$ TLBI : $(11)_2 = 0x3$

TLBT : $(0000101010)_2 = 0x0A$ TLB Hit ? Y

Page Fault ? N   PPN : 0x34

Physical Address

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

CO : $(00)_2 = 0x0$ CI : $(0100)_2 = 0x4$

CT : $(00110100)_2 = 0x34$ Hit ? N

Byte : Mem