姓名:阿奇 编号:

一单边

1 M ADCBD

6~10 ABCDA

IMB CADCB

二填空

1. 立即後)寻址、寄存器

2.(Es)H

3.20 , 10

4.2.4

J. 7. 11

6. 11

7. 12.5

8.资源,分配图不能完全简单化

9.介质是双袋筏、基带传输

10. MAC(介质访问控制层 LLC(逻辑链路控制)层

11. A. 109.36.103.26t

12. Socket (套接字)

13. Hypertext Transfer Protocol

三. 1. 寒量: 10×100×8×112B=+1004=4000 KB

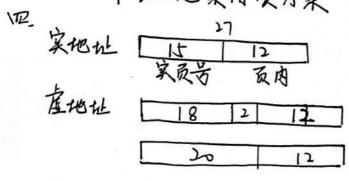
2. 程速: 100r/s 今日17为0.01s

数据传输率: \$P\$ × 1024 15 ÷ 0.0 | * ÷ 1000 >

8x 112B = 0.01 = 1000 = 409.6 kB/s (1k=1000)

姓名: 河奇

3. 采用DMA方式, 每约要 409.6kB/4B=102.4k次DMA请求 潘一利执行最少 1/20x10→ = Jok或条拼令 阿以若在一条指令结束时响应DM, 有可能15只能响应知水次 1) 寸102.4k次,造成1/0数据丢失 阿以不能采用设方案



1. 15.

2. 20、12、页表:(N+1)X20hit=21B=2MB

3.18. 2. TLB t. h: (18+1+15) X 16 hit = 68B

4. (E7A3)H = 11/10/011110100011

①先查TLB,组号为2, 标记位(03)4,有效任为0, 不在TLB中

②查找负表,虚页号为(以),、(E),,,得到实页号为(18)升 打展到 1位一进制:(000 0000 0001 1000)2 与页内偏移拼接得物理地址 (00 18 7 A 3)H

五.1. ①单周期 应为最长指令时间 (200+100+200+200+100)=800 Ps O五级流水线: 财种周期 200PS

③不用流水线: 6×800ps=4800ps 用流水线:[\$+(6-1)] x 200ps = 200ps 倍数: 4800/2000 = 2.4倍

ろ页

第

班级: 姓名: 阿奇 编号: add \$8, \$5, \$3 nop lw \$1,4(\$2) 12 €w \$8, 0(\$2) 和 13 nop nop add 45, \$1, \$1 nop 14 SW \$1,0(\$2) 15 EX/MEM 10/EX MENVUB 4. ALL t. 优化前: 优化后: 1, 只常[t+1-1]=11个好种国期 12 13 nop 24 Z hop 16 17

需要了了19-13-134时种周期

班级:

姓名: 阿奇

编号:

第 4 页

```
六1.0位
```

2、一个成晶可存放 4号+8=29个页表项。 及地址登长度:4×9+12=48位。 地址空间大小 248B

3. 虚拟地址结构 4 9 9 9 12 及内偏移

4. 4级反表项的物理地址:(ABC)从取前9位为 1/0101/0111 左移3位:0001/0101/0111 <<3=1010/1011/1000 =(AB8)H

加上基址: (F000)4 + (AB8)H=(FAB8)H

Emaphore empty-A=1; Semaphore empty-B=3; Semaphore full-A=0; Semaphore full-B=0; Product A; While Hrue); P(empty-A); 生产A零件; 新入到深配生产钱; V(full-A);

Put Together |

While (true)?

P(Jull_B);

P(Jull_B);

P(Jull_B);

P(Jull_B);

While (true)?

Plempty_B);

Y(empty_A);

Y(fempty_B);

V(empty_B);

V(empty_B);

V(empty_B);

V(empty_B);

V(empty_B);

V(empty_B);

班级: 5 D 財制 队列 採作 A A到达 0 则斗均周转时间 1 A 執稅竹单位 A(-1) 2 AB A(-1) 3 (3+6+7+10)-(0+1+水十五) AB A(-1), A执行名) F BI B(-1) 35 = 3.5 BZ B(-1), D到达 36 >x=4 27 日执行完 \$ 8 D到达,(新行花) 即 (在时刻 4到达 D(-1) P 9 即第1个时间单元开始 D(I) 10 D(+) DHOS. 时刻、 附刨 队列 操作 平均周期: BA 2347678 A(-1) AB (++6+7+10)- (0+1+4+7) B(-1) BA A(1) ALB B(-1) BA (一)(完 金黄刀 D(1) 10

注:操作是指该时刻之前的杨19时间单元的操作,或该时刻的到达

姓名: 阿奇

页

```
九. 至=9.
```

流程: y:=1;

11 4=1

11 4=3

117=1

1122

U(SD);

PLSD;

112=4

セーアル

V(52);

P(52);

Z:= 74 Z)

117=9

y := z+y,

11 4=12.

1.部门1:211.72.32、0/27

部门>: 211.72.32.32/>7

DI: 211.72.32.1/27

Dz: 211.72.32.33/27

2. 子网掩碍: 壮. 壮. 壮. 224

默认网关: 211.72.32.1

3.

用网络

子网格码

不知印

接比

RI:

211.72.32.0

414.115.115.115

Direct

21.72. 22.32

44.44.44.34

Direct

Dz

0. 0. 0.0

0.0.00

211.72.326

LI

	<i>></i>		-M		
班 级:	姓名: 791	务 编号:		第 7 页	
R2: 211	. 72. 32. 0	277.777.777.167	211.72.33.	12 L'0	***
W 1	, 0. 0. 0	O. O. D. o	211.72.33.	•	
4. RI. Rs. Rr-In Rs	直接相连,一	较好间后没有	处到未自R2	的路由表信,	鱼,
MAK2 从则还	, 将其别数证	2716 R44	Ra In Dust	2122 17 16	有何
一、父父 后,我	人设备不可	达,且两有经	过处的路	由被其他的	多识
八替.					The state of
县阳网络	子网络双	了一张	接	n	
0.0.0.0	0.0.0,0	211.72.3	3.2 L	.1	
t 52: 1000	A4 :	ach			
1. 53: 2000	At:	4000			
54: 3000	A6 :	4000			
56: 4000 56: 5000	A1:	4000			W. W. Lacob
57: 6000	A8:	4 000			
48: 7000	A9:	9000			
59: 8000					
510: 4000					
2. A1: .2					
A2: 3			1.1.7.0		

A3: 4

3. 2000 B