一、見非態  
1、 
$$\sqrt{2}$$
,  $\sqrt{3}$ ,  $\times$  4、  $\times$  5、  $\times$   
6、  $\times$  7、  $\sqrt{8}$ ,  $\sqrt{9}$ ,  $\times$  10、  $\sqrt{2}$   
1) 平均 CPI = 50% × 1+ 20% × 4 + 10% × 2 + 20% × 2 = 1.9  
2) CPI' = 50% × 1+ 20% × 2 + 10% × 2 + 20% × 2 = 1.5  
1.9 -1 = 26.7% 株 3 26.7%   
10 = 1-26.7% 株 3 26.7%   
10 = 1-26.7% 株 3 26.7%   
10 = 1-0.3-0.3-F<sub>3</sub> +  $\frac{0.3}{30}$  +  $\frac{6.3}{30}$  +  $\frac{F_3}{10}$  =  $\frac{1}{2}$  F<sub>3</sub> = 0.36

2) 设改进前四门国为下,则可以进时间为; (0.3+0.3+0.2) T=0.8T, 不改进时间为02] 改进后母前司=0.37/30+0.37/20+0.27/10+0.27 = 0.045T + 0.2T = 0.245T :、介可放进6613:1---: 0.2 = 0.816 = 81.6% 四、同试卷三第3题 I 1000 0001 0010 --- 0 ↓ ↓ 单精度 (32(2) 気 129-127=2 0×125

t. Iw \$81,40(\$56) add \$55, \$55, \$55 1) IW : IFIID: 本等指定以及PC+4白乡t也址 INEX:16亿支配户长,两个寄布数号,以及PC+4的 110-th EX/MEM: \$86+40得到1月分total. NEM/WB:概括图\$56+40从内存中取得的发掘 addi 同理分析,大墨部 P196 2) \$56 40 \$55 3) UNIW 7/13/1. EX 计算 \$56 千40, 何是到地址 MEM 跟据\$18+40地址板发播 从数据有借器

七、(大黑舟上P261页)

| 七类和   | 二进伟门      | 命中[宏夹失]    | Cachet # 3 |
|-------|-----------|------------|------------|
| 22    | 10110     | 医夹失        | 6          |
| 26    | 11010     | 征央失        | 2          |
| 22    | 10110     | 命中         | 6          |
| 26    | 11010     | 命中         | 2          |
| 16    | 10000     | 臣夬失        | O          |
| 3     | 00011     | 岳长失        | 3          |
| 16    | 10000     | 命中         | 0          |
| 18    | 10010     | <b>年</b>   | 2          |
| 16    | 10000     | 压夬失        | Ò          |
| (5000 | 745/1/7 - | 250 \$5/30 |            |

安克的-国的时间= 1/250=010045=4mS

年均延回了二转动一周目前啊的一半二2ms 15年前中间= 2 / 100 = 0、005 mS 512B=0.5 KB = 2 - 1 MB 2、平均石城园存取时间二寻道叶间十 平均近寸七吃输叶间十控制开销 =4ms+2ms + 0,005ms + 0,2ms = 6,205 mg 九、符定!