1-6

(a) 培加系统可派育的资源可以成为死活居的的核等。因為不管產生phoess的高所资源在引向为phoess等上,且同的条件或有是约资证的任一phoess

SEAR

(1) 武力教大工作童可以政力或结的機率,年低可以在 process 复加工作行

的說》process的數量也可以防止太多process的系统提出資訊申請。 基的沒有各句管理派教而行政处話的情况

1-13

(0)

Pr 3121 \$252 2131 Work 3521 safes Pr 2103 2316 0213 5322 Pr 1212 V 6112 V 6634	Ž
P2 2103 2316 0213 5322	tate.
112	
13 12 1424	
P4 1432 3665 2233	

(b)
Allocation Need Available
Po 2001 2211 2221 V Work: 2221
P1 4221 1031 4222
P2 2103 0213

3 1312 0112

to 2021 2211 2201

P1 3121 2131

Pz 2103 0213

P3 1312 0112

46过

Work: 330)

不经过,C资讯不足以提供公司到下1生一process

1-15

former sem - wait (Bratex) & 1 th

sem-post (& matex) + 8496

farmer sem - writ (& mutex)
B (rossthebridge ()
sem - post (& mutex)

8.1

internal fragment i process 報源發的競慢量以其所屬多。同的多跨面室即也不能報其它process 斯便用。近面通致党派意義

external fragment: process 関有零碎未被使用的过程件空間、航空即可能回答左小而無弦派旅游其它轻式所使用。進而导致资源波查

8.9

Paging 高電戰多空間紀錄用個 page 所對應的 trame, 因為一整個 process 會以一個因民大小的單位下去打分,這會造成有相當多的 page 需要是任到 frame, 相對的, 由於 Segmentation 只把整個 process to 双 数 個 部 仍, to = Main, data, subnoutine, 且只需 经 每 個 Segment 的 base address 製 limit, 更且在 经额 社 Table 新嘉 好 程 樓 皇 間 較 小

8.16

(a) 232 = 2 = 2 = tries

(b) 312MB= 229

229 = 212 = 211 entries

```
中華月 110054813
```

虽战率永透是靠压的);到LFV效导数好,如1,2,3,4,2,3,4,1,2,3,4, 但花是并至了严州东西中 page很不平均多,(基值声99岁)問纪常出现、绞车款的当生到过了)。 

- - (116) 當一個 page 被丟到 frame 的 上版 page 丰富银经银石旅行和电路, counter+1
  - (流)管厚本有效行籍在较 frame 上的 page 不再放案室的,一一(特色的对军)
  - (IV) They counter 教教》后午 frame \* replace , 書相 A counter. FIFD

14 Page Failt

Throshing 38年6年度图为: 管器生 page Fourt #3, 基型 process 有 括 型色 process 有 括 型色 process 有 指 型色 process 有 括 型色 process 有 括 型色 process 有 指 型色 process 有 是 是 process 有 process 有 是 process 有 process 有 是 process 有 是 process 有 p