

## 西安交通大學

西安 710049 Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

8.1: 内部碎片是被分配给进程但无法被使用的空间;外部碎片是没有被 分配给任何进程但由于太小无法分配给进程的空间.

0	•	•
χ.	2	•

8.2:	
first - fit: Process	best - fit:
Loom process	200 m pro cess
/00 KB	100KB
500KB - 2/2KB	500KB - 417KB
200KB -112KB	200 KB
300 KB	300 KB - 112 KB
600KB -417KB	600 KB - 212KB
no 200m-426KB →	no Room — 42 6KB
best-fit	
Doom process	空间利服最高的是fixt一fit算法。
/05KB	
500/48 - 417KB	
700KB - 117KB	
300KB -212KB	
600 KB -426 KB	

地址: 西安市咸宁西路28号

邮编: 710049

第

页



## 西安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

8.3 Q: 需要两次内存访问,一次用于顶表采目,一次用于3节,所以需要2×20075= 40075
b: 75% x100 ns 1 25% x Dx400 ns= 250 ns
<b>硬件</b> :
9.1 首先把虚拟地址分析成项号和负内偏移
页号:11123456/4096=2715
页内编程1172034509.4096= 2402816
郑在贡表中找到加出发 1116对应的物理负人
4901世世界为 X7240
<b></b> 软件操作:
软件操作负责维虚拟地址和物理地址的映射关系(硬),当继统负中断时
需要按一定规则将所需预加从磁盘加载到物理内存并更新预表.
9.2
9、初始值设为零,当一场面被最新调入质表时,设为
计数器增加:当个负面被访问时,与该面的联的面表计数面加1.
计数器减少有发生2次访问所有的负面计数器除以2.
石面对埃次格:伏茨班计数器的有两分最小项时选择最靠前庭顶
b. 经过计算、会社量次级错误
$[]_{1}^{+1}[1]_{2}^{+1}[1,2]_{3}^{+1} \rightarrow [8,1,3]_{4}^{+1}[1,2,3,4]_{5/1}^{+1}[5,2,3,4]_{3,4/1}^{+1}[5,1,3,4]$
$ \frac{29}{6/5} $ [6,1,3,4] $\frac{1}{7/3}$ [6,1,7,4] $\frac{1}{8/4}$ [6,1,7,8] $\frac{1}{7.8.91}$ [6,9,7,8] $\frac{1}{7.8.911}$ [6,9,7,8] $\frac{1}{7.8.911}$ [5,9,7,8] $\frac{1}{9.5/6}$ [5,9,7,8] $\frac{1}{4/7}$ [5,9,4,8] $\frac{1}{5.4.79}$ [5,9,4,2] 地址: 西安市成宁西路28号 邮編: 710049 第 页
9576 [t, 9,7,8] T17 [5,9,4,8] 5,47 [5,9,4,2]
地址:四文中风了四时20分 中洲:/1004分 为 外



## 西安克通大学

西安 710049 Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

447 [4.5, 2 安连11次台		<u> </u>	11.2	
	THE POWER SERVICE			
	W. W. Sharing			
Te ingle				
1.000.3				
Anne S				
	ing the print			10