- HWI 第二章. 2.3. 多道程序设计是指:假设内存空间容得下操作系统和多个用户程序,当 一个作业需要等待工/0时,处理器可以切换到另一个可能并不在等待 工/0的作业。内存空间能保存多个程序,并在它们之间进行切换 的处理称的多道程序处理。
- 2.10 多线程技术是指:把执行一个应用程序的进程划分为可以同时运行的多个线程。
- 2.2 短期调度决定将处理器分配给就绪队列中的哪些进程 短期调度属于Lo密集型,CPU时间较短,所以失执行, 因为其执行时间快,很快执行完再执行IO部分。LO密集型 程序会长繁地放弃CPU来的抗了 IO部分。
- 2.4 系统调用的目的是: 为用户空间提供访问硬件资源的统一接口,并规定了用户 进程进入内核的具体方式, 作从而保证系统的稳力定和安全。 系统调用使得处理器由

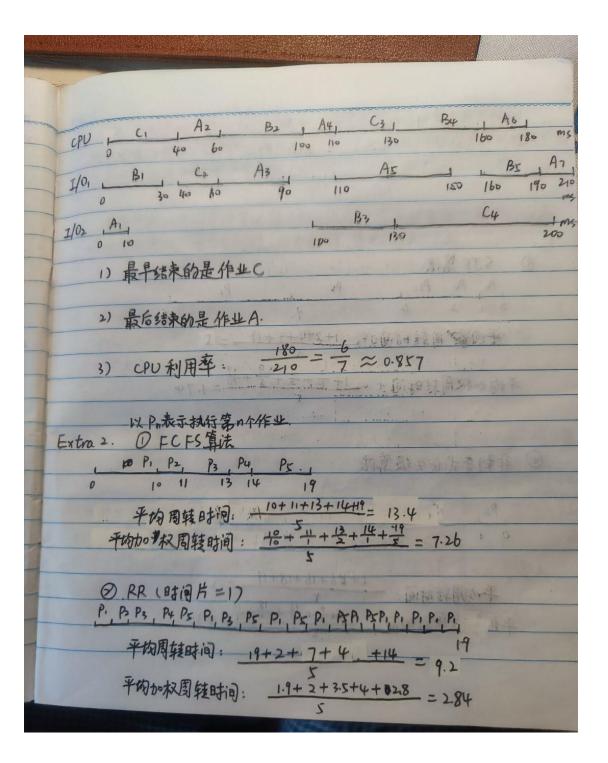
用户模式指执行应用程序代码,访问用户空间;内核模式指执行内核代码,访问内核空间。一般情况下,进程不能访问内核,但系统调用是用户进程进入内核的接口层,帮助操作系统从用户模式切换到内核模式。

每次都接近给作业分产面 3 5 6 5 带机先开始执行,至惠要第 4 5 日 时换用 未被 空闲的 6 5 6 个作业数 空转磁带机范围为 0 5 ~ 2 5 .

进入的核的结合是,得到允许做来被从用户模式。可换到

Extra 1. 画出CPU、I/O,D、I/O,台族用情况图.

依据作业A、B、C 台 使用I/O 设备和CPU的分段时间
把例业分解的 A,-An、把B作业分解的B,-Bost
把C作业分解的 C,-C4



	64 6W 92
FR 28 VAI	The second secon
and the state of t	4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
WALL PROPERTY OF THE PARTY OF T	Control to the state of the
W	D 4 90 3 Carron 3 Ci
B SJF算法 B P4 P3	Ps Pi
Ps P4 P3 4	9
	1+2+4+9+19==7
平均學周转时间	* FIRST (193 (3)
7270	1++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
平均如权周转时间: -	3
** 事用登納好	THE THE TANK OF THE PARTY OF TH
of the other winds	Allow the state of
图 非剥夺式优先级算法	1 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
	61 N E) 11 01 0
P2 P3	P1 P3 P4
0 1 6	16 18 19
Man of the same of	7
7 . 844 . 12	186+16+18+11 = 12
一个切用转时间:	6.16.18.19
平均加权周转时间:	1++++++= 636
TI WAY	Charles Contained
The second second	