DATE 操作系统 名章 1. 什么是前趋图 ? 诸画出下到 4条 法强与的前趋图 S, : aFX+Y Sz: b= z+1 Sz. C= a-b 前趋图:有向无环图,用于描述出程间执行的前后关系 2. 什是进程了OS的什么要引入进程?它终于什么样的影响? 进程是一段可希发执行的具有独立功能的程序,是关于某一个数据建的一次概须过程 立OSPIN进程是为了架现的介绍序的并发执行。传统程序与这个程序并发扬行时、新行维 不到现,因此传统维存不能与其包健居并发执行。 建进程的带来的好处是多个程序能并发热行,这极大地提高 了资源的 用半知系统各吐量 但同时也付款,内存的空间申销、调用进程的时间开销等代价 3 业经最具本的状态有别此 2 哪些 状态事件形象引起不用状态的转换 ①翅传. 回铁路、 ②等循点 运输条一つ 智能系 等特度服装或或某事件 的发生 · 等格於→ 就格於 塔尔得到满处太某事的 已经发生 文化旅一运行点、CPU空间的建造中十六次海维器要距行

6.请经出户CB的主要内容。指述新进经由运行状态发生转换时,US需要使用不多农户CB。哪些内室(就缘力运行,运行力就缘)
PCB的内容可分为调度信息和现场信息两部分,订度信息供进程调度时使用现场信息。用程留进程发生状态转换时所容保留的CPU现场信息。
① 就缘——运行是将PCB由当前就线点改为查试点,修改PCB外列指针,将PCB从就缘队的中的CPU现场行息,以保证当核业布置CPU现场并投入运行。例2分 一种设计到用PCB中的CPU现场行息,以保证当核业布置CPU现场并投入运行。例2分 一种设计到用PCB中的CPU现场行息,以保证当核业布置CPU现场并投入运行。

云行太一就路台 正行时间的重控成为出现有更新优块级进程

No.

的人们中国的一种中国

成 如	以我想 是为了城市 以我的是为了城市	约克有发表行到机	进口S中引入线线是为了减少进行重新发热行时的行出的时室系统。仅仅有更好的有关地提高CPU和用手,能依然能应新的可能多处理机形境、充储物类地能	爱好的有多种
21.	从调度、新新期	湖流的高端开销这件	21. 计从调度、有签、拥有资源和高端开销立作方面比较信贷重程和销程	of Harris
	线组员CS中间在	百世级的	三一里的人的情情的	小同地的
463		061结婚到本个	-	為信 共同一地址
	4100	的传说为工作是的设	可以访问相同数据,政党的文	空间 战的被劫城
	且都是山崖地址空门	868 OS 5 PRI	结场地是引起中省历场地	可够大结战类的建筑
数数数	以宽结型经治单位进行	即面积够	好你好好多基本车位的	管理时从指数
9	维易润和到 海拔必须如		战洞国家 数字数 每个	
	拔地址自同见知能的调本		行统建设制设备负担公司的	EL PURE

	No	No.		
		/	/	
操作3克 第四章				
1. 什么是115界资源?什么是116界已?				
-次仅允许一个单程使用的资源、约为11宣界资源。				
单程中访问10界资派的那段代码级的10景区				
2. 国参机制应塑绳的准则有哪些?				
(リ里闲让进。当无进铅处门临肥时 表明临界资源处于空闲)	the the	4-11	机划入	
16 界区的进程之即进入16界区,以有效地分月116署发派	- (· (· · · · · · ·	4	- (z - a)-	
2) 性则等待。当已有进程延临器四寸、集明临界资源正在被转河。	国而其他执	烈力入	1/6/2	
区的建筑外统等结。以保证对付需要及的互称问				
3,有限等待。刘雯莎钻河小鱼黑瓷源的曲维,应保证其能适有限时间。	随人临魁	, VLR	陷入為	
	B ( O an	. # 1		
为让权等。当进程不能进入11岛界区时,其区部积积处理机,从各	中省沿入个	î <b>3</b> ,		
14 左 - 44 00 4 5 同一 115 18 16 16 11 16 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	18161176	14/7	LŽ £	
4. 有 mf 追發 其字 同一临默诚, ************************************	发格的互对	1613/	,77g 8	
が移る23支10100 初後/mux サー 銀ー1.最かり1-m				
范里[I-n_]				
20.桌上有一个就盛得下5个水果的全盘子。爸爸不停地何盘中方	文型或插	计,1	しきなん	
从自于中取幅于,长儿不停从且于中取解。这人不能同时何以	进中放区	12/2/	7	
试用信号未实现 爸爸、儿子和好儿立子"循环进程"之间的同步	,	-		
senauhoro a atua t crance = coole = a mute	0/-1			

20 桌上有一个能盛得了5个水果的全色子。爸爸不停地了 从包子中取稿子步儿不停从包子中取熟。3人不能同日 试用信号未实现 备答、儿子和好儿立3个"维环进程"之间 senaphore empty=5 crange=0, apple=0 Daughter ()1 Dad()[ Son ()[ whiley while(1) { while (1)s P (upple); Plorange); P(enpty), P (nute v); P(mytex); 2 put (fruit); P (mutex); V(nutex); out (fruit). put (fruit). it (fruit == orange) V (mutex); V (mutex); its V (empty): V (orange); V (empty); enjoy (apple); V (upple) enjoy (orange); else

},

1

6

6