一,判断对错,全然种填含"√"或"火".(20分)共分正) 编译进程是个8份进程。 1- () 每用户外统一主复身任务外统。 2-()用户编程对于用的逻辑地址空间,由条作的外在各层键 3.()如果采用党举数态分配集略,就不会发生弘谈。 4.()当然化中有处锁产生时,一定是所有的进程部处于 5.(筹待状态。)采用信号号和P. V操作,条线还可能产生到线。 6.()用户程序通常可以直接访问的低级冲区中的数据 7.()Unix系统是一个分对重批处理的操作的伦。 8-()文件的物理结构是指文件生磷盘上的存储方式。 9.() 用户程序中的读多文件请求,不一定会学品新塑工/00 10.(多剛緣冲放术,可以後於CPU与外投之间的速 11- (发不匹配问题.)在个地址处理多条中,采用时间宁技术,会降低 12.(条统的工作效率。)操作各代程序都是在梭心态下摊运行。 13.()设备在I/O操作时,可以不需CPU来干税。 14.(及式存储管理数末比发式存储管理数章 15+(更高,承夜更容易。

)数据多管理特多条要调用操作的条箱。第五页 16:0 多,操作各流程多的实视也需要数据多多流知技) 擔作的化为用户提供的接口有链集命令,原语。 17-6)线煤是进程的另一种锅呼。 18.0)通道也可以执行程务,但构成程务的指令 19.0 至指至的1条指金。)费深的判用率高机系统和工作效率高是一回事。 二・填至(30分) 1.并发进程之间的基本关系是___或___。其中____多指进 胜之的的一种间接的割的关系。 型的分对多格。而是是PC机上使用处于泛的 单用户辖保制的。八十年代,全PC机上最流行的榜 作外位置。在工作就上运行的主流操作 3.进程的基本状态有勒行、______。拟处理作 业的基本状态有运行、________。其中____状态 的斑维是不会获得CPU的。

4. SPooling 技术是在____上模拟____。 由被指入程序将作业执行中需访问的数据预先读 A到______中。後編出程名別灵夷将______中信皇立 新出设备上输出. 5. 较更成在储管理中,是将作业分____,___ 内分___ 分配以_为单位。在不齐多使用联想存储器存储 快表情况下, 安条访问的存的指金需要___次的内的 大工计算机科学与技术学院考研交流群:276880376(学长在线答疑) 更多**不**於防牛者研寫型 1·有一个关目影为 100行 X200到。即; Var A: array [1.. 100, 1.. 200] of integer 在一个昼存的流中,采用LRU等法。系统分经淡进 程与个员面来存储数据(不包含料净),没每页可 存放200个查数,该特多要对查个数组和始他, 数组存偏用是投行存收的。试计算不到两个程 多各自的出现交次数一(假之所有及都从请求统调》) 親多一:for i=! to 100 da for j:=1 to 200 do Alivali=i*aj 程第二: for (i=) to 200 do for i=1 to 100 do A[{},{]= i*{};

)次。(5分) a. 然第一的忠政次数为(つ次。(1%) b. 军务二份铁交次数为(2.有两个异发进程 門,門,其程多代码如下: process p2 process PI begin /:= -1; begin a:= 8+3; タニコリ $\gamma:=\alpha+\gamma;$ 7:=25 h:= a+x; if x>0 then & = x+y; else g:= xxy; c:= b *b; Print C Print 8 工历年考研真题,请登录大工考研论坛下载:http://dlut.hykadyan.org/ ス・パイング いねこと 1 2 月 (5分) b. 可能打印出的 C 值有((其中《为产1,产2的发言数号) 3、较质式系统中,某作业的较表质表标成下,质的 大的人、独有逻辑地比为[2] K2248>,其对金的 及300(5分) \$6. 代现批为 (发 暖龙 灵态出地址

4.一个文件来说目录活构如下图,文件采用的 招根长杨星串耳关结构,文件FI由500个逻辑记录 祖成,每个磷维块可存放20个逻辑记录,积至欲 读取下1中的节406世纪录,文件新先的根目录现 已存级在由存,则最为常读多少个决盘块,相比 取出下1的节406节记录。)个添盆块。(5分) a. 風りを读取し You to 四.用P.V操作知信号解决进程之间的同步五年问题。 有几个进程才争守斧读入到一个容是为80的人发冲区中,(7121) 为多个区域的,由另一个进程Pb灵克一次取走这名个包容。 这种过程维环往复,请8当7个读入进程(P1,P2, P2, P1) 鬼 Pa 的动作多到。何用文字或表达式来描述动做多到 (15分)(设产海次渡-个家籍到缓冲压中)