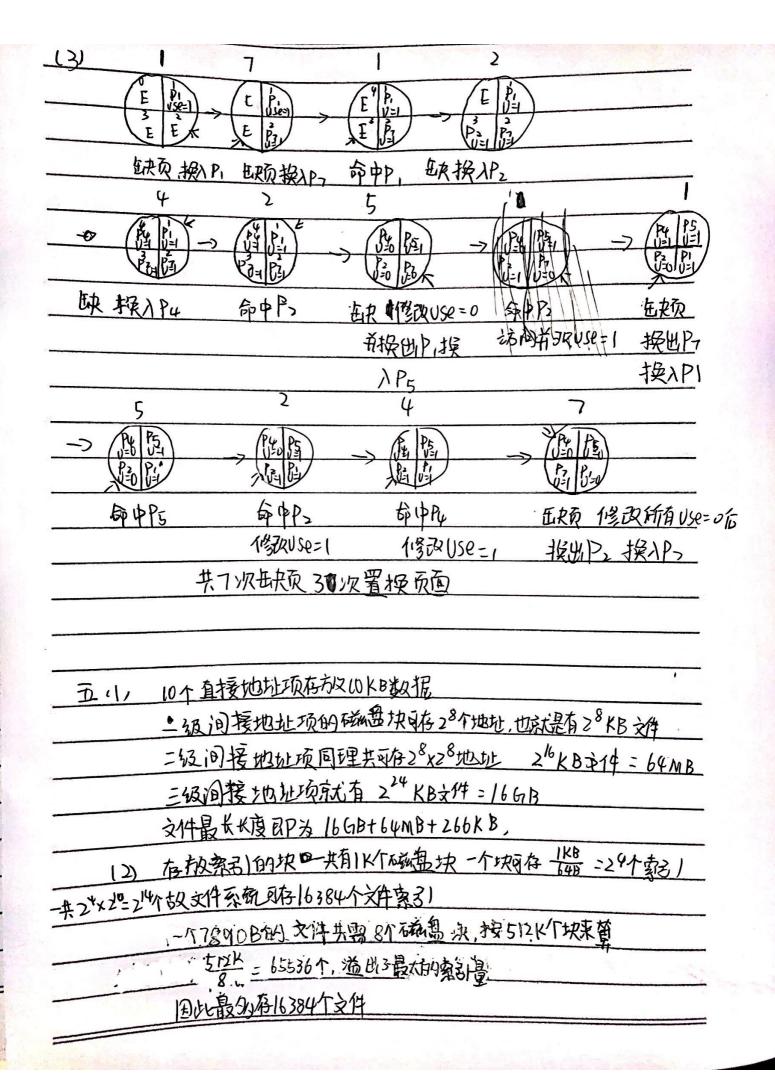
## 武汉大学试卷纸

专业	47/45	程	年级_	2018		学号	- 20	1830	2110	117		生名_	想	友	
科目	操作系	63ts	<b>成结</b>	总	分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17/17/	E410	八人。少贝												
													<del></del>		
()	司用	影源	何量	<b>%</b> (0	,0,	1,0)									
(2)	进程	13'	) RXIR	2 R4	R	電表 02	R2	Pu	से। श	用 Rajk	JEJ				
	8,	0	1 0	0	0	0	1 }	1 1	) [	)	0				
	Pz		00	0	U	1	0/0								
	P <sub>3</sub>	0	0 0		0	0	10								
	有码	」安全	将和	结序	列		- 4°		1 4	<del>a -</del>	7/23	2 7			
	色柱	1	β.A.	C Pall		FI D	扩松	Ry	RI	A TO	2万 <u>9</u> ( 23 ] [	24	Fin	ish	
	P3	0	D	0	1 0	c	)	D	0	0	1 1		tr	ue	
	Pı	0	l	0 0	0	) 0	1	1	0	1	1 1	$\perp$	tru	14	
	B	1	0	0 0		0 1	O	D	1	1 1	1	1.	tru	le	
	F	1764	T。时	刻有	姾	序列	<p3< td=""><td>P,</td><td>Ps</td><td>至</td><td>统</td><td>数</td><td></td><td></td><td></td></p3<>	P,	Ps	至	统	数			
	•														
(	3) To	后	Γ, Ρ,	<b>基单节</b>	权	3 th	时老	满足	P.要	<u>k'u</u>	ork	個	\$ (0	0.0.0	2,0)
	可用版计	原已	神	满足	住-	₩	系	於进入	M&	拟	<u>E., 1</u>	对此	七不良	化法	12
	P, 25	n +	¥+'												
	(1)	DII	0-50	ms (A	#樣	便用)	150-	>1011	CO.	作主门火	17 1	ול-ספ	50m_	S 空冲	
· ·			150->	190mS	/ <b>XE</b>	程则:	H !'	10->	2 <i>20m</i>	2 P.F	档块	( <del>1</del> )			
	0	UT:	0 ->5	nns>	闹	50-	> 150 1	ns A	使用	150-19	0 %	理许	7 19	0-> 24	10ASE
						- 2			, 4			, \			
	1/	N .0-	- [00 W	S空承	-	-10	10-13	80 8	使用工	N 18	oms	<u>你学</u>	为_		

装订线内请勿答题

AB时间抽炉下 (2) 0.50 50-150 190-240 A: 100-150 MO AOUT  A: 100-150 MSQ 180-140 B 在 290 MS 完成 180-140 B 在 100-150 MS 2 180 MS 后空 記 100-150 MS 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
B 等待 图 100-180 B 2 100-150 M 3 100-150 M
A在290mS記成
A
B 在 20 m S 的成 3 4 5 20 m S 的 20 m S 的 2 100 - 150 m S 1 100 m S 1 1
(3) CPU在 100-150m级
日本 100-150m級 m s 后空河 100-150 m s i 面 A在 箱内 A进程 記等待(PU B在 編入)  B 世緒在 v - 50 m s (80 - 190 m s 等待 LPU  三、 い、一級 原表 動情 代下、 页面 太小 4 K B 京 応需要 z 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
日本 100-150ms及動ms 后空沢 100-150ms in A在输出  A进程 記等待(PU B在 行))  B性指在 v-50ms (80-190ms 等待 LPU  三、小一级 原表 動情 代下、页面 太小 4 KB 京 恋要 2 <sup>12</sup> 面 的 页 倫 的 页 佈 格 京 在 度 以 地 東北 中 便有 12 位 肝 表 示 页 偏 形 3 6 元 作 为 页 号 日 日 12 位 居 表 下 页 表 页 表 页 表 页 表 页 表 页 表 页 表 页 表 页 表
B进程在9-50ms (80-190ms等替LPD)  三、小一级灰表取情况下,负面加 4KB 就需要 2 <sup>12</sup> 6的页偏粉,在 虚拟地里址中便有 12位用于表示页偏积的,承小下 36位作为页号 因此成本的 236页,页表中最分就为 236个页表项 页表最大人 为 2 <sup>36</sup> x 8 B = 2 <sup>39</sup> B  IP 512 GRE  (2) 匆级质表情况下 一页预读可以存货处 4KB = 2 <sup>9</sup> 个页表项 图1有 2 <sup>36</sup> 下面时,例以分 3/4 = 4 级
B进程在9-50ms (80-190ms等替LPU  三、1、一级灰表取情况下,页面加4KB就需要 2 <sup>12</sup> 6 的页偏约,在 虚拟地里址中便有 12位用于表示页偏积的,或1下 36位作为页号 因此成本 就有 2 <sup>36</sup> 页,页表中最多就有 2 <sup>36</sup> 个页表项 页表最大大小为 2 <sup>36</sup> ×8B= 2 <sup>39</sup> B  BP 512 GB  (2) 匆级质表情况下 一页预读可以存为反 4KB= 2 <sup>9</sup> 个质表项 图1有 2 <sup>36</sup> 个页时,图以分 3/2 - 4 级
三、小一级原表重情况下,页面太小4KB就需要 2"值的页偏粉,在 虚拟地重址中便有 12位用于表示页偏积的,乘小下 36位作为页号 因此页表中
虚拟地单址中便有 12位用于表示负偏积为,乘小下 36仓作为页号 因此成战中就有 236页,负表中最多完成有 236个负表项
虚拟地单址中便有 12位用于表示负偏积为,乘小下 36仓作为页号 因此成战中就有 236页,负表中最多完成有 236个负表项
配角 236页、负责中最多就有 236个负表项
12) 多級元素情化下 
(2) 多级质表情化下 - 页镜可以存货处 4KB = 29个质表项 - 尺川有 230.个页时,因以分 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34
一个方表可以存为处 4KB = 29个方表项 图1有230个有时间以后36二个级
R川有 230. 个顶时,因以后 36 = 4级
分四级疏桥,一级二级三级回级每一级看路存了9个碳场
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
四小物理块机4KB-2B及品格字段就需要12位,因此16进制的概定地
地中,第一个16进制数京记是虚地址交易
历此交易访问序列为
カスターランラ4-フシーフラーフラーフシーフターフフ
18 in 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
(Z) 指帕姆特克设为ABCD,则有如下表格表面访问过程
は、水水は、水水水の、水水水の、水水水の、水水水の、水水水の、1000×10 ×15
第一次,为持于历史中的一场的时间,1000000000000000000000000000000000000
第二次1块。第二次时间:/ons+100ns = 110ns
The state of the s



(3) 石墨数大小1分,则三级第317能用,	
三十八十一日,九十二名及第3一个百里中,	
最大长度为 64MB+266 KB	
1	
(1) 中断新教 1000米/5	
中断响应时间不能走过 1ms	
,	
(2) 8位长缓冲时中断频率为 15 = 125次/5	
中断响应时间不健静过去5=8ms,	
<i></i>	
七、(1) 需要设置 empty=100 表示仓库空床设备信	
Jull=0 表示仓库中待识设备数	
mutex store = 1 表际仓库门互车访问位	<del></del>
mutex fact = 1 表示工厂门互车访问信	
Car= 5 表示 5 辆汽车的局势	<del></del> -
Importer	
(2) Alab: Correction Corporation 2	<del></del>
f plempty); //若的解於例故障, p(full)/结构	一———
pccar);川 黄清末緬 木色 Sc.	
P (mutex fact); 1) \lambda Is P(Car) P (mutex store)	
VIMUtexfoct); 短問合序 VIMUtexfoct); U(empty)	
P (mutex store)  V (mutex fact);  P (mutex store)  P (mutex store)  V (mutex store)  V (mutex store)	,
Pimutex store); Vigurex store) Vicar);	
V (mutex stope);	
vccar); }	

(1) 10 東京1310
"是南极"
b可取 3 (先执行 P. 经附码情况)
OLP, 执行到b=0后P2 Q=1发生)
CA取41PII常执行)
1 (在 b执行出 b=0 精况下的 c)
r可取2(在P2當失地行至下=17+26)
D (P2 执行 a=1后 P, 才九行 a=2)
5可取 4 (P2正常执行完P.P.不插》)
2 (当1941年)
(2) 上述结果说即进程按执行时的顺序无法予原现了
一种大似世界与河川历界传源时的不河川原序产生3年青天
应该圈B方止两个举行对100界资源、同时访问,
可以用PV操作,
在上海的加入互作访问a的Oseamphore mutex=1
P. ()
{ p(mutex);
Q=2 ;
b=0;
if (Q>=2) V(MUtex) b=bt3; V=IM (==b+1;3
P <sub>2</sub> () { p(mutex)
α=1',
1) ar=0; if(a<2) U/mutex); r=r+2;
S=r+2; 3