| | | | 2 | 3 | 4 | |
|-------------|-----------------|-------|----------|---------|-----|--|
| | 开始时间 | 1 | 3 | 7 | 13 | |
| FCFS | 结束时间 | 1 | 7 | 13 | 14 | |
| | 图括时间 | 4 | <u> </u> | 105 | | |
| | 常权周转 | 1 | کر | 1.75 | _1 | |
| | 字约带权 | | 4.1 | | | |
| SJF | 开始就说 | ł | Ь | В | _5 | |
| | 结束时间 | 5 | B | 14 | Ь | |
| | 周括时间 | 4 | 6 | 11.5 | 3 | |
| | 常权周转 | | 3 | 1.92 | 3 | |
| | 字均带权 | | 2.2 | | | |
| HPR N | 开始时间 | J | Ь | 8 | 5 | |
| | 结束时间 | 5 | 8 | 140 | ь | |
| | 固括时间 | 4 | Ь | 11.5 | 3 | |
| | 常权周转 | l | 3 | 1/2 | 3 | |
| | 子灼帶权 | | 2~; | 23 | | |
| RR (9=4) | 开始时间 | ı | 2 | 7 | 11 | |
| | 结束时间 | 5 | 7 | 14 | 12 | |
| | 图括时间 | 4 | 5 | 11.2 | 3 | |
| | 带权周转 | | 25 | 1.92 | 9 | |
| | 字均帶权 | | 3.t | , | • | |
| | (3) | | - | - | | |
| 2、A到达A | 才,原进程在Q2 | (ata, | 片稻 | , Ate G | 好待, | |
| 35 At | 九行, B进入Q3 | • | | | • | |
| | #> R2 , ts . A) | | 3 | | | |

45 , A坐入Q2 , b5 . A坐入Q3 105 · B进入Q4 , 145 , A进入Q4 . 门5 · B完成 , A开始 , 185 , A结束 , 证因经过间为 15种 .

| 3, 承锁以要条件:(1)互介(2)精水和保持 |
|--|
| (3)不副车(4)环路多筏 |
| (3)不剥夺(4)环路等待 关系·预防时,禁止条件(2)、(3)、(4)中一个或几个的出现 |
| 7/1 J/10 - 1 / 12/11 / 12/11 / 12/12/12 |
| 4、11)安全,存在安全差到Po,P3,P4,P1,P2 |
| (2) 不能: |
| D (1,2,2,2) < (2,3,5,6) |
| $(1,2,2,2) \leq (1,6,2,2)$ |
| Available = (1,1,2,2)-(1,2,2,2)=(0,4,0,0) |
| Allocation = (1,3,5,4)+ (1,2,2,2) = (2,5,7,6) |
| Need = (2,3,5,6)-(1,2,2)=(1,1,3,4) |
| 安全性稳值、不存在 Need W) < (D,4,0,0) |
| 不分配资源 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |