■ 有一个具有两道作业的批处理系统,作业调度采用短作业优先的调度算法,进程调度采用以优先数为基础的抢占式调度算法,在下表所示的作业序列,作业优先数即为进程优先数,优先数越小优先级越高。

作业名	到达时间	估计运行时间	优先数
A	10: 00	40分	5
В	10: 20	30分	3
C	10: 30	50分	4
D	10: 50	20分	6

- (1)列出所有作业进入内存时间及结束时间。
- (2)计算平均周转时间。

作业 (进程调度).

由于是两道作业的批处理 os ,因此最多客纳两道作业, 其余作业要 在 后 备 队 列 中 增 稳

因此每个作业 需先经过 SJF 作业 调度 进入内存, 再通过 把占式优先调度 成为 光程 扶 行.

CWL,由于内存已有2道作业, 处入后备作业队列 , D到达 1950 10:20 60:00 BWL 准入. ANK 烟无起 1 用此 A 赶入内存 B执行交 医此内存 10:50 经行 1/0:20 B优处政高. 把占 A使入取省 在 D R 世程就绪则 五 DE D 11:10~此 C. (此时刚好C也收入内存). 14:20 . 死时 城市从解队中 加我一个新作业. 迪 SJF, 选择 D. 周转明= 笔束时间 - 提支时间 50 过辞则 //:/o. 10:50. **姓入 内存时间** 结束时间 11:10 (1) 10:00 Α 10:50 10:20 В 12:00. 11:10. C D 10.50 12:10. (2) 周報时间 A: 7° B·3° C·9° D:9°.

平均周载时间: 70. (23/4)