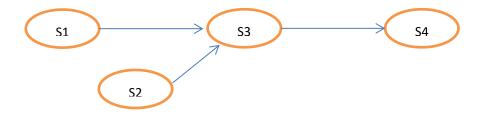
- (1) 进程的定义, 状态? 略
- (3) 试画出下列四条语句的前趋图



- (5) 进程与线程的主要区别?略
- (9) 填表题
- I. 时间片用完
- Ⅱ. 因等待数据资源而阻塞
- Ⅲ. 因等待 I/O 而阻塞
- IV. 因获得数据资源被唤醒
- V. 因 I/O 完成被唤醒
- 补充:设单处理机系统中有 n (n>2) 个进程,问:
- (1) 是否总有进程运行? 为什么?
- (2) 是否会出现等待队列为空的情况? 为什么?
- (3) 是否会出现等待队列为空且无进程运行的情况?为什么?
- (4) 是否会出现就绪队列为空的情况? 为什么?
- 答案: (1) 不一定, 可以均处于等待, 即死锁
- (2) 可能,1个正在运行,其他处于就绪或者被换出挂起
- (3) 可能。N个进程都处于挂起状态,需要进行错误检查
- (4) 可能,全部处于等待资源状况。