



南京大学
NANJING UNIVERSITY

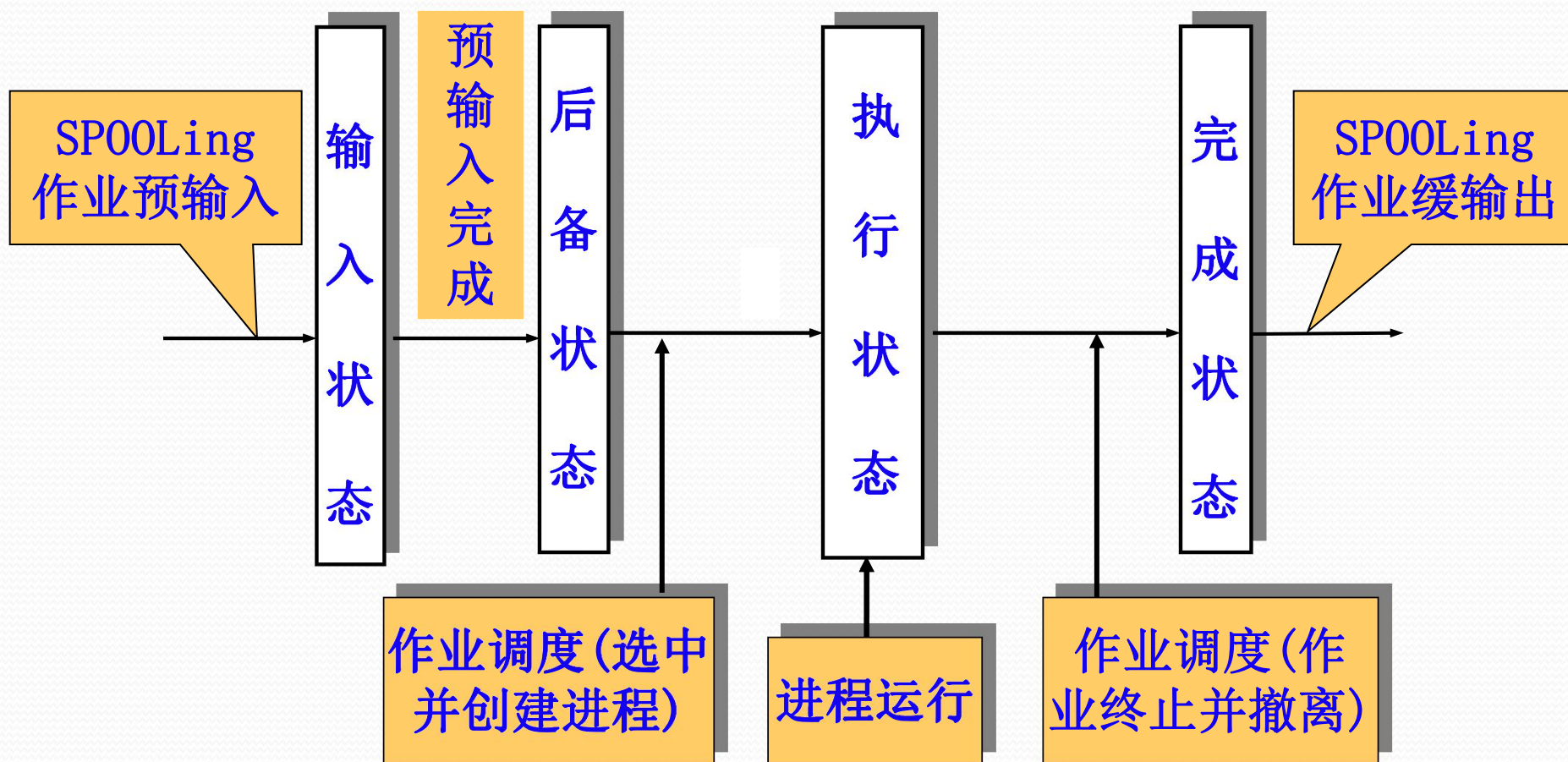
计算机操作系统

4 设备管理 - 4.5 虚拟设备

4.5.2 批处理系统的作业管理

理解批处理系统的作业管理

SPOOLing系统与作业管理



多道批处理OS的作业管理

- 作业说明语言：用于作业控制的语言
- 作业说明书：刻画具体作业的控制方式
- 作业状态：输入状态（预输入）、后备状态（空闲）、运行状态（运行）、完成状态（缓输出）
- 作业调度：从后备状态作业中选择部分进入运行状态（前提是资源满足）
- 作业调度算法：优先数、短作业、响应比、设备搭配、等等

作业调度与进程调度的关系

