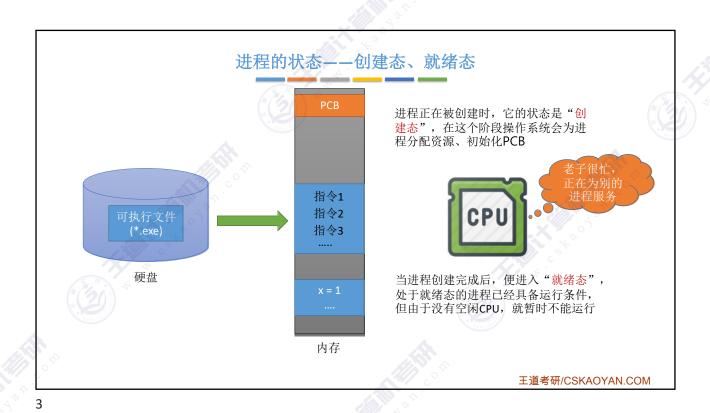
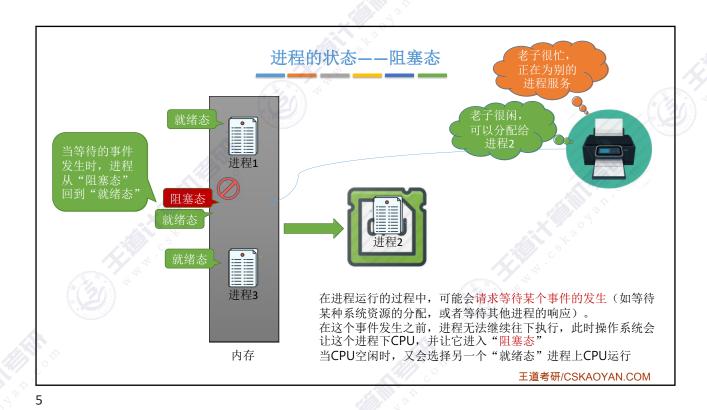
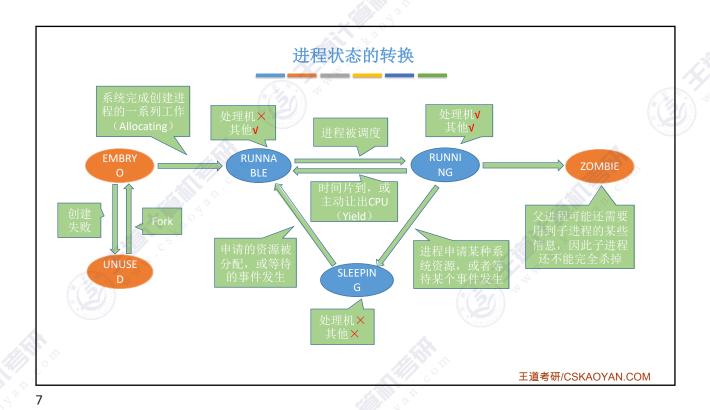


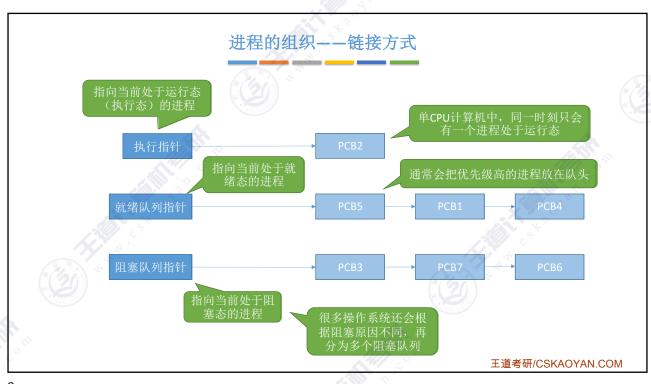
知识总览 运行状态 三种基本状态 就绪状态 状态 阻塞状态 创建状态 终止状态 就绪态—>运行态 进程的状态与转换 运行态—>就绪态 状态间的转换 运行态—>阻塞态 阻塞态—>就绪态 进程的组织方式 (各个进程PCB的组织方式) 王道考研/CSKAOYAN.COM

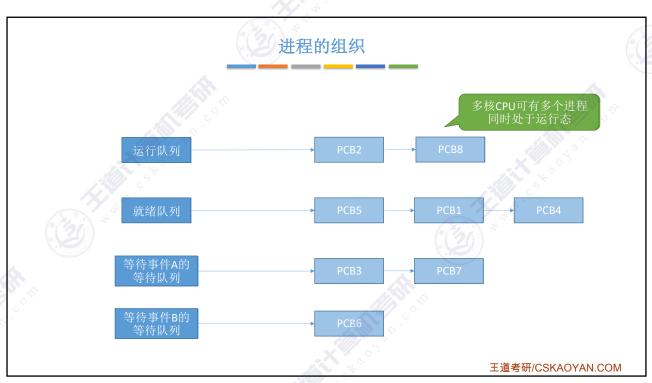


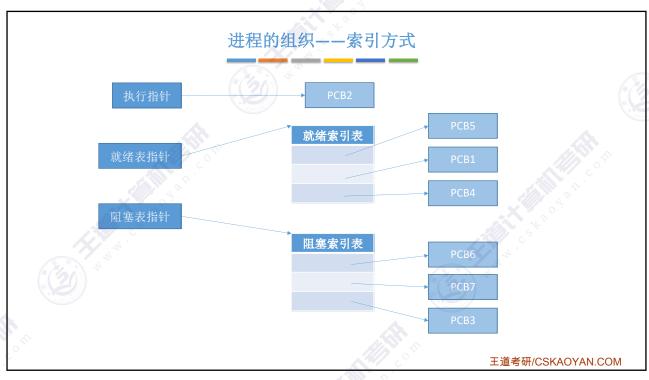




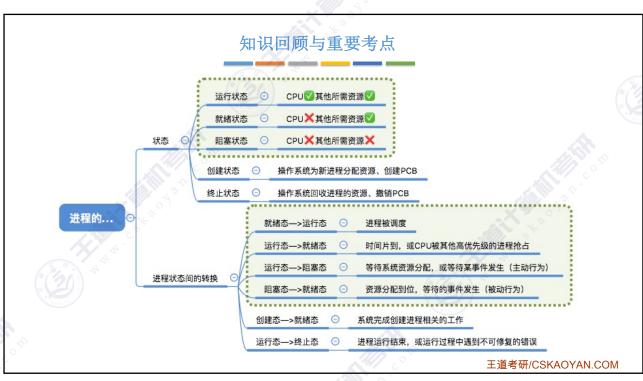
进程的状态 单CPU情况下,同一时刻只会有一 个进程处于运行态,多核CPU情况 下,可能有多个进程处于运行态 进程的整个生命周期 中,大部分时间都处 于三种基本状态 Θ 占有CPU,并在CPU上运行 运行态 (Running) 就绪态 (Ready) 0 已经具备运行条件,但由于没有空闲CPU,而暂时不能运行 三种基本状态 又称:等待态) 阻塞态 (Waiting/Blocked, 因等待某一事件而暂时不能运行 创建态(New, 又称: 新建态) 进程正在被创建,操作系统为进程分配资源、初始化PCB 另外两种状态 终止态(Terminated,又称:结束态) 进程正在从系统中撤销,操作系统会回收进程拥有的资源、撤销PCB 进程PCB中,会有一个变量 state 来表示进程的当前状态。如: 1表示创建态、2表示就绪态、3表示运行态... 为了对同一个状态下的各个进程进行统一的管理,操作系统会将各个进程的PCB组织起来。 王道考研/CSKAOYAN.COM











你还可以在这里找到我们

快速获取第一手计算机考研信息&资料



- 微博: @王道计算机考研教育
- B站: @王道计算机教育
- ₩15 小红书:@王道计算机考研
- 知 知乎: @王道计算机考研
- 抖音:@王道计算机考研
- 淘宝:@王道论坛书店