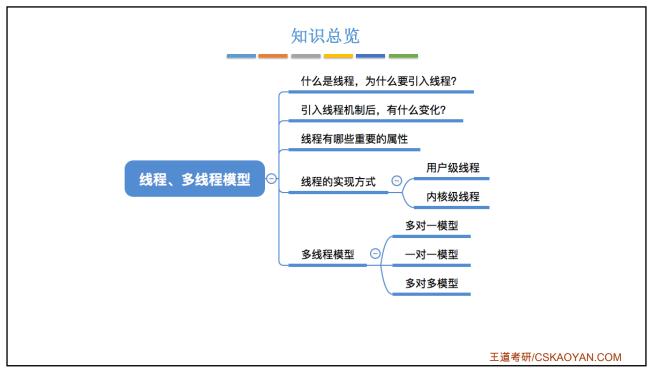
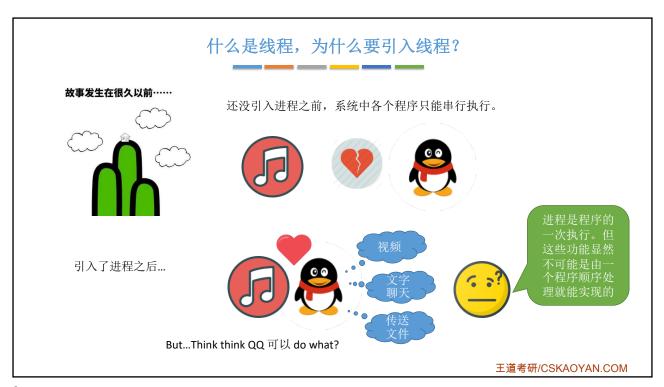
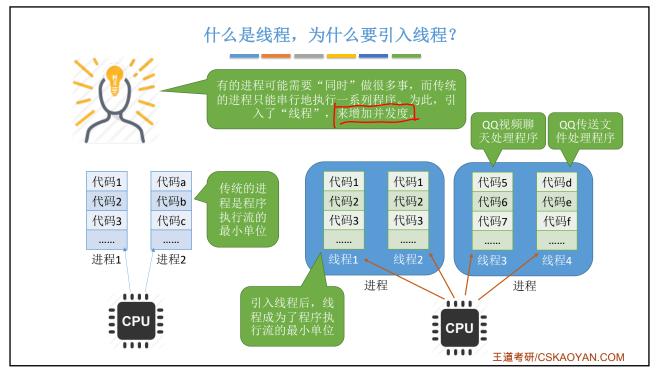


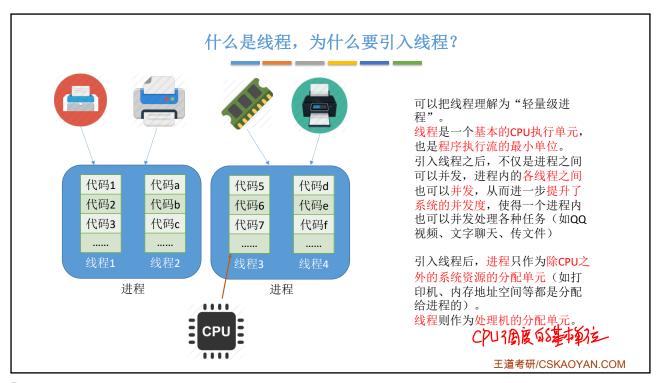
1





3





引入线程机制后,有什么变化? 传统进程机制中,进程是资源分配、调度的基本单位 资源分配、调度  $\Theta$ 引入线程后,进程是资源分配的基本单位,线程是调度的基本单位 传统进程机制中,只能进程间并发 并发性 引入线程后, 各线程间也能并发, 提升了并发度 带来的变化 传统的进程间并发,需要切换进程的运行环境,系统开销很大 系统开销 线程间并发,如果是同一进程内的线程切换,则不需要切换进程环境,系统开销小 引入线程后, 并发所带来的系统开销减小 去图书馆看书。桌子=处理机,人=进程,看不同的书=线程 切换进程运行环境:有一个不认识的人要用桌子,你需要 你的书收走, 他把自己的书放到桌上 同一进程内的线程切换=你的舍友要用这张书桌,可以不把 桌子上的书收走 王道考研/CSKAOYAN.COM 6

## 

