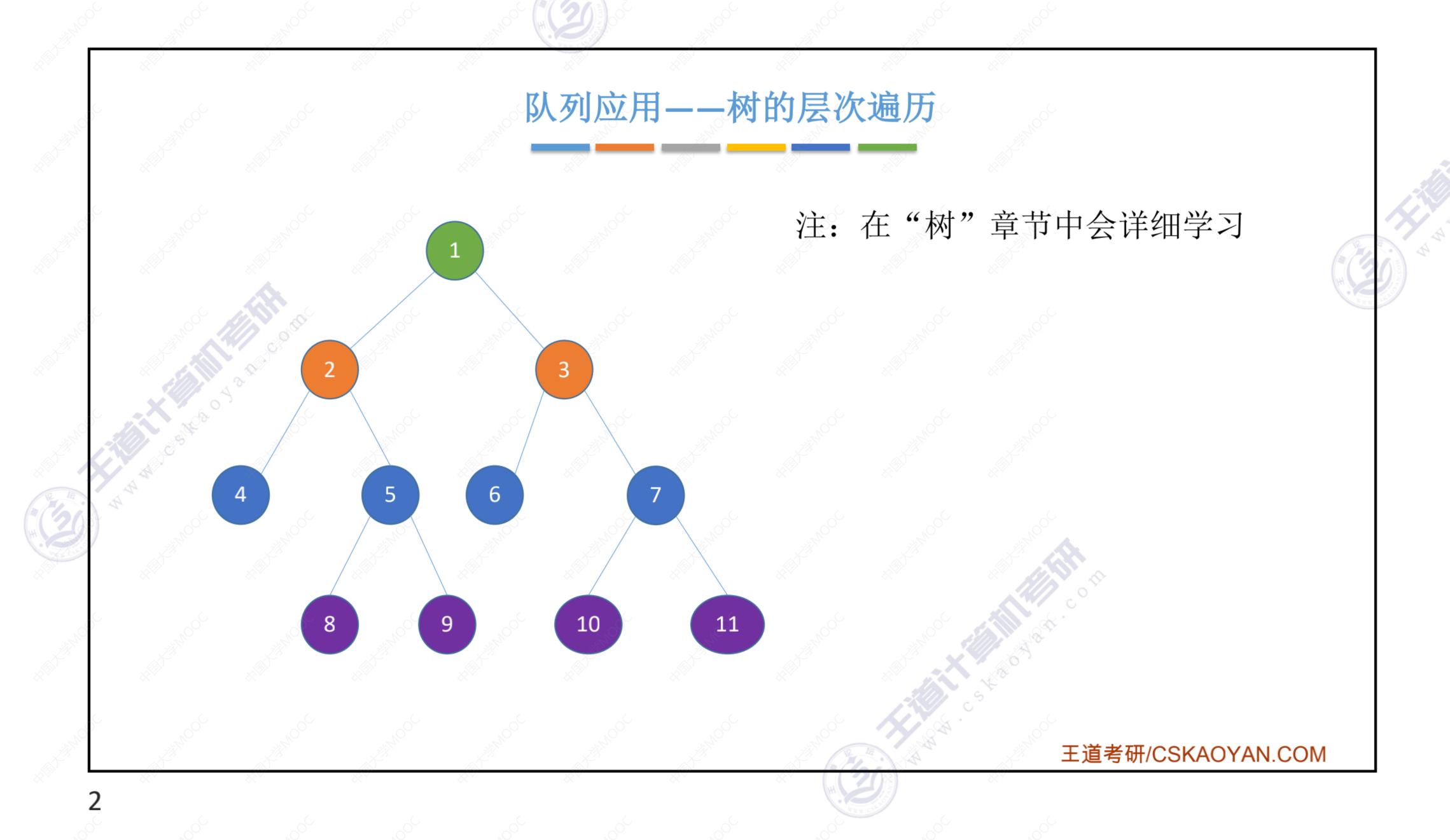


1



王道考研/cskaoyan.com

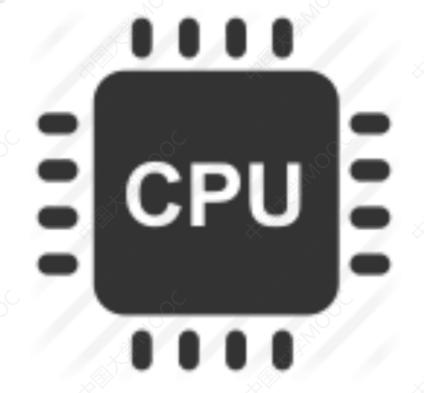


## 队列在操作系统中的应用

多个进程争抢着使用有限的系统资源时,FCFS(First Come First Service, <del>先来先服务</del>)是一种常用策略。

可用队列实现

Eg: CPU资源的分配



就绪进程队列



王道考研/CSKAOYAN.COM

4

## 队列在操作系统中的应用

多个进程争抢着使用有限的系统资源时,<mark>FCFS</mark>(First Come First Service, <del>先来先服务</del>)是一种常用策略。

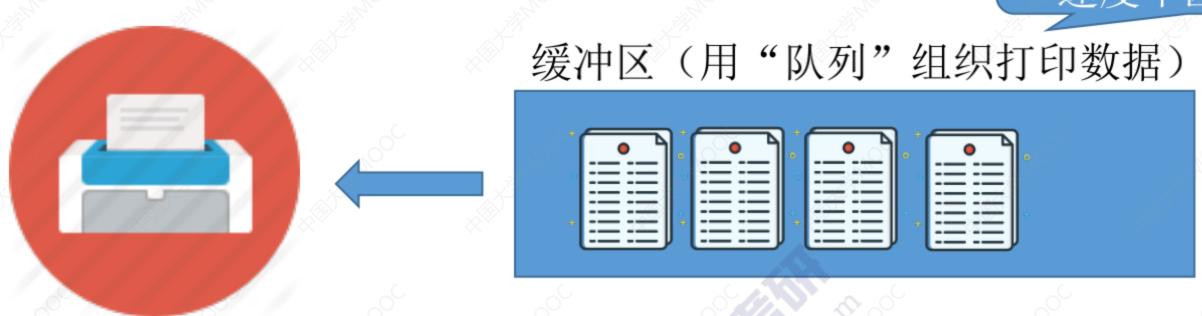
可用队列实现

Eg: 打印数据缓冲区

场景: 去学校打印店打印论文, 多个同学用同一台打印机打印, 打印的

先后顺序如何?

可缓解主机与打印机速度不匹配的问题



王道考研/CSKAOYAN.COM

5







@王道论坛



@王道计算机考研备考@王道咸鱼老师-计算机考研@王道楼楼老师-计算机考研



@王道计算机考研

知乎

₩ 微信视频号



@王道计算机考研

@王道计算机考研

@王道在线

6