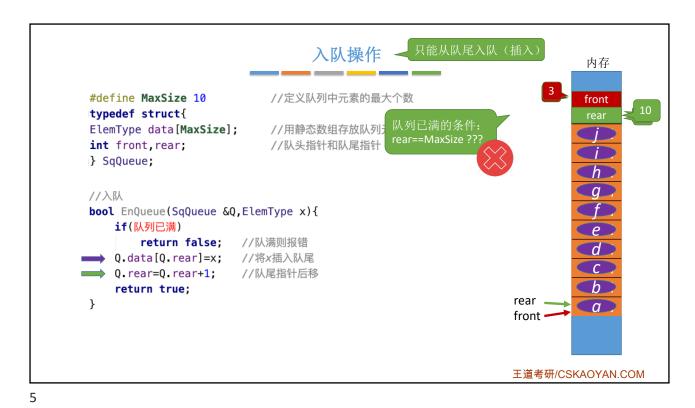
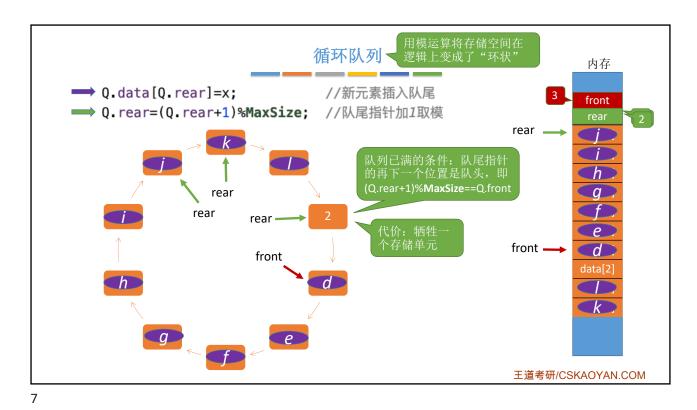


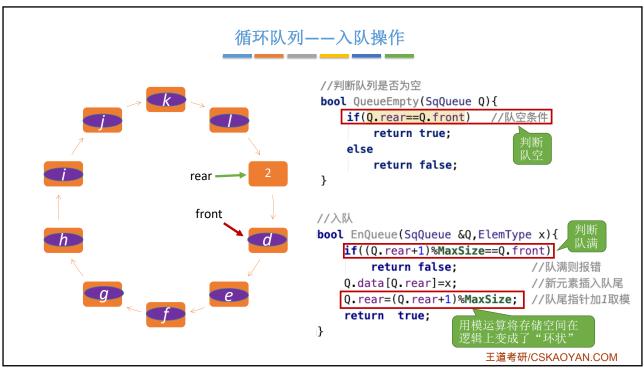
```
初始化操作
                                                                    内存
#define MaxSize 10
                        //定义队列中元素的最大个数
                                                                    front
typedef struct{
ElemType data[MaxSize];
                        //用静态数组存放队列元素
int front, rear;
                        //队头指针和队尾指针
} SqQueue;
//初始化队列
void InitQueue(SqQueue &Q){
    //初始时 队头、队尾指针指向0
Q.rear=Q.front=0;
                                                                   data[4]
                          //判断队列是否为空
void testQueue(){
                          bool QueueEmpty(SqQueue Q){
   //声明一个队列(顺序存储)
                             if(Q.rear==Q.front)
                                                 //队空条件
                                                          rear
   SqQueue Q;
                                                                   return true;
                                                           front -
→ InitQueue(Q);
                             else
   // ... 后续操作 ...
                                 return false;
                          }
                                                          王道考研/CSKAOYAN.COM
```

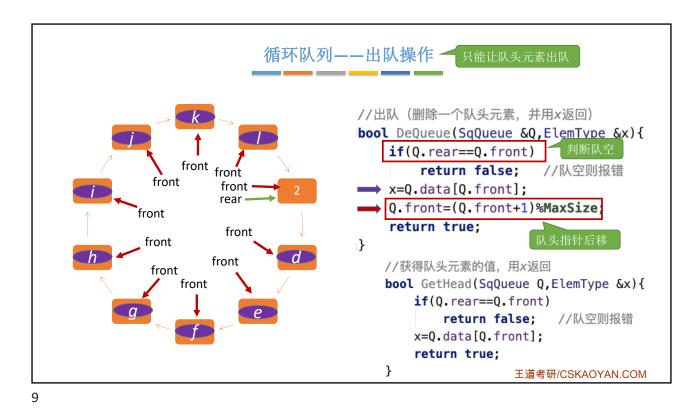


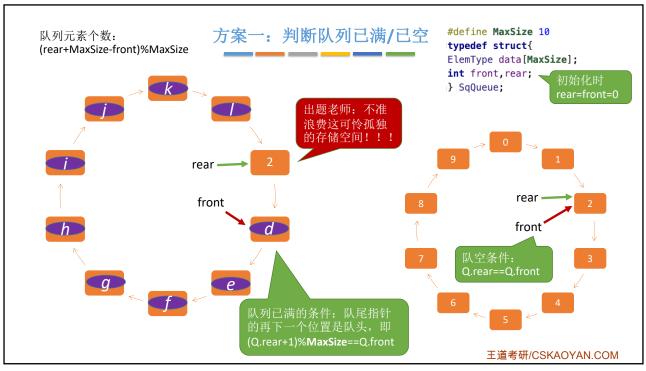
```
只能从队尾入队(插入)
                                                                    内存
#define MaxSize 10
                         //定义队列中元素的最大个数
                                                                   front
typedef struct{
                                                                          0
ElemType data[MaxSize];
                         //用静态数组存放队列元素
                                                         rear .
int front rear;
                         //队头指针和队尾指针
} SqQueue;
//入队
bool EnQueue(SqQueue &Q,ElemType x){
   if(队列已满)
                           //队满则报错
       return false;
                                                                   d
                                                         front -
   Q.data[Q.rear]=x;
                           //新元素插入队尾
   Q.rear=(Q.rear+1)%MaxSize; //队尾指针加1取標
   return true;
                 {0, 1, 2, ..., MaxSize-1}
}
                 将存储空间在逻辑上
跨考Tips: 取模运算,即取余运算。两个整数 a,b, a%b == a除以b的余数
在《数论》中,通常表示为 a MOD b
                                                          王道考研/CSKAOYAN.COM
```

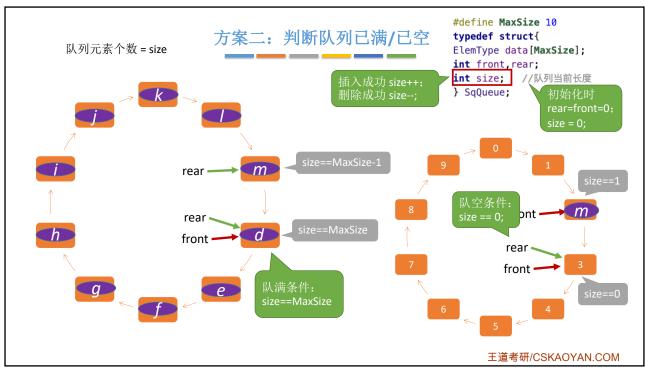


公众号: 考研发条 一手课程!



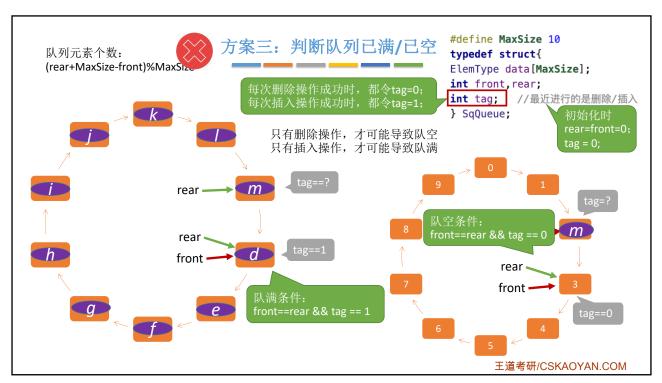


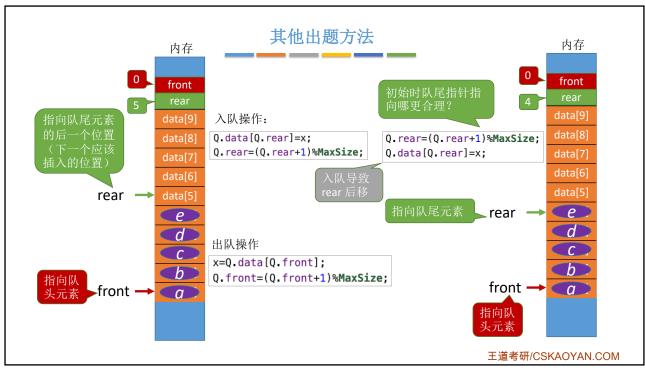




11

公众号: 考研发条 一手课程!





13

公众号: 考研发条 一手课程!

