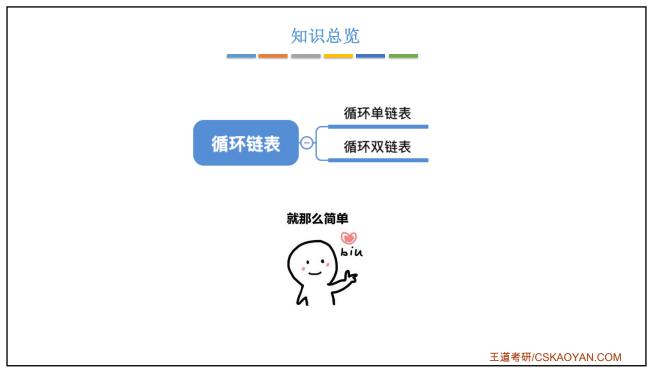
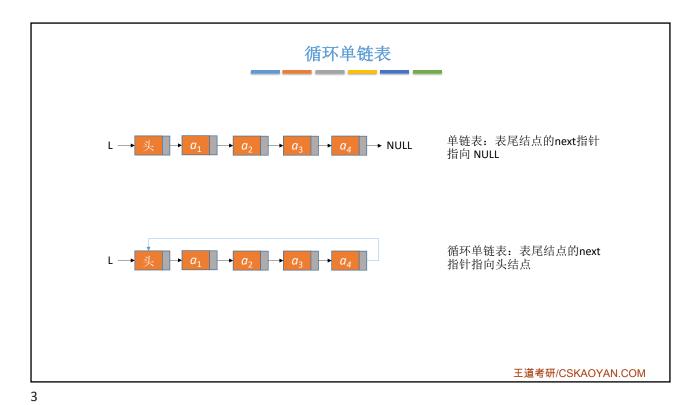


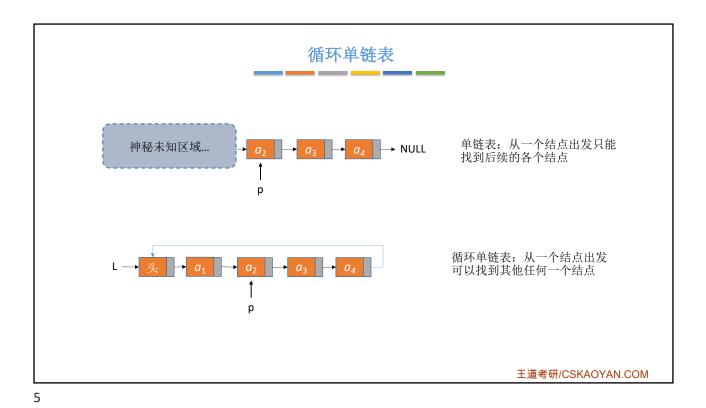
公众号: 考研发条 一手课程!

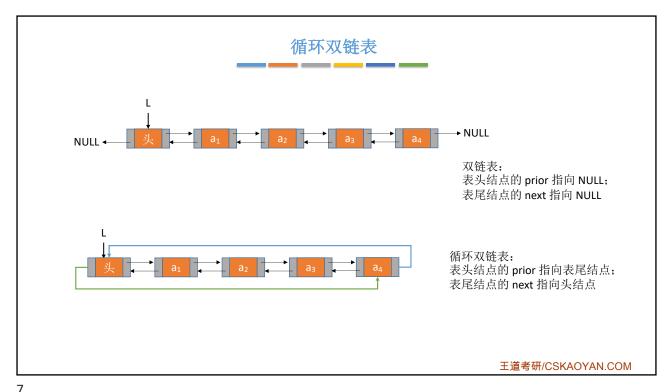




## 公众号: 考研发条 一手课程!

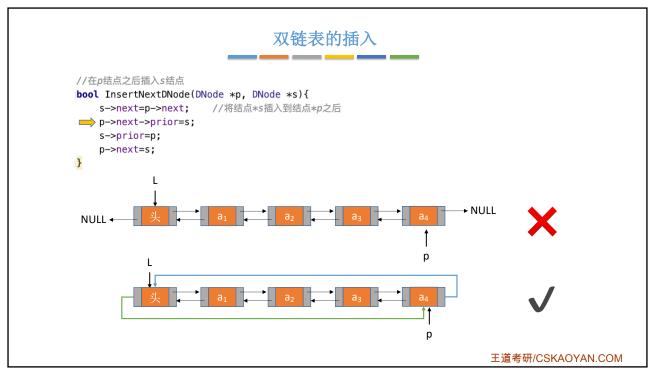
```
循环单链表
typedef struct LNode{
                            //定义单链表结点类型
   ElemType data;
                            //每个节点存放一个数据元素
   struct LNode *next;
                            //指针指向下一个节点
}LNode, *LinkList;
                                                        //判断循环单链表是否为空
//初始化一个循环单链表
                                                        bool Empty(LinkList L) {
bool InitList(LinkList &L) {
                                                          if (L->next == L)
   L = (LNode *) malloc(sizeof(LNode)); //分配一个头结点
                                                              return true;
   if (L==NULL)
                       //内存不足,分配失败
      return false;
                                                              return false;
  L->next = L;
                       //头结点next指向头结点
                                                        }
   return true;
}
                                             //判断结点p是否为循环单链表的表尾结点
                                             bool isTail(LinkList L, LNode *p){
                                               if (p->next==L)
                                                    return true;
                                                else
                                                    return false;
                 p
                                            }
                                                            王道考研/CSKAOYAN.COM
```



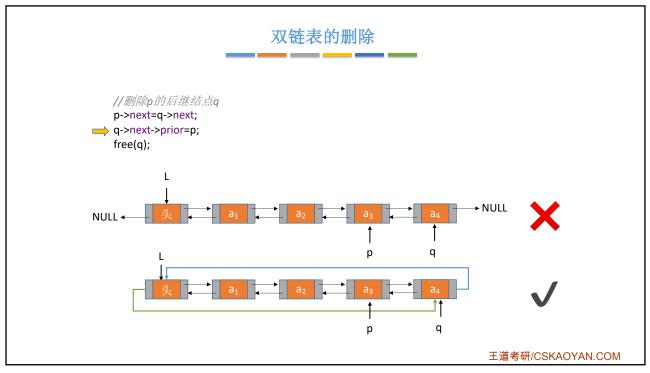


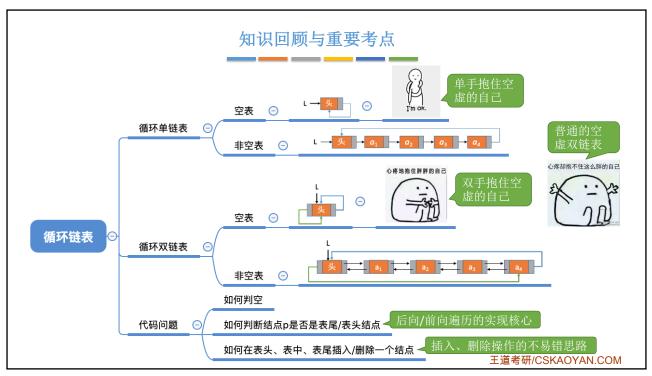
•

```
循环双链表的初始化
//初始化空的循环双链表
                                                        typedef struct DNode{
bool InitDLinkList(DLinklist &L){
                                                            ElemType data;
    L = (DNode *) malloc(sizeof(DNode)); //分配一个头结点
                                                            struct DNode *prior,*next;
    if (L==NULL)
                          //内存不足,分配失败
                                                        }DNode, *DLinklist;
       return false;
    L->prior = L;
                       //头结点的 prior 指向头结点
    L->next = L;
                    //头结点的 next 指向头结点
    return true;
}
                                                    //判断结点p是否为循环单链表的表尾结点
                        //判断循环双链表是否为空
void testDLinkList() {
                                                    bool isTail(DLinklist L, DNode *p){
                        bool Empty(DLinklist L) {
   if (L->next == L)
   //初始化循环双链表
                                                        if (p->next==L)
   DLinklist L;
                                                           return true;
                                return true;
   InitDLinkList(L);
                                                        else
   // ... 后续代码 ...
                                                           return false;
                                return false;
                                                    }
                        }
                                                                    王道考研/CSKAOYAN.COM
```



9





11

