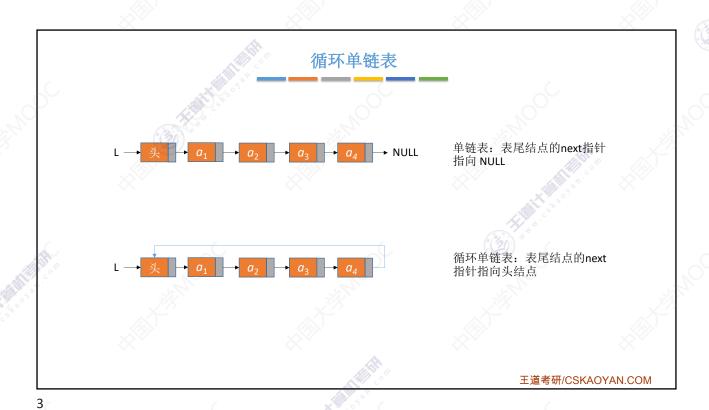


2

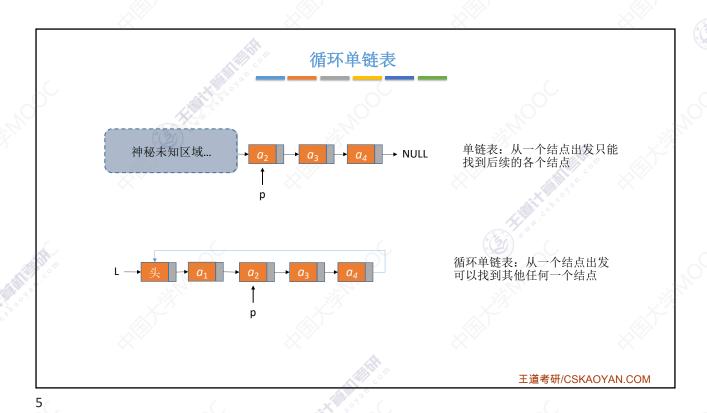
王道考研/cskaoyan.com



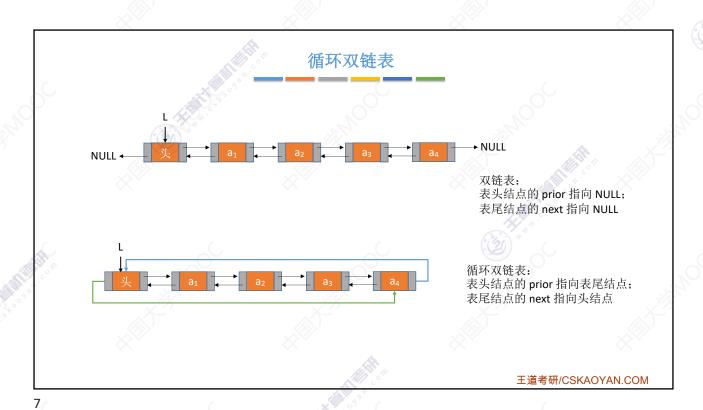
循环单链表 typedef struct LNode{ //定义单链表结点类型 ElemType data; //每个节点存放一个数据元素 //指针指向下一个节点 struct LNode *next; }LNode, *LinkList; //判断循环单链表是否为空 //初始化一个循环单链表 bool Empty(LinkList L) { bool InitList(LinkList &L) { if (L->next == L) L = (LNode *) malloc(sizeof(LNode)); //分配一个头结点 return true; if (L==NULL) //内存不足,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

1

王道考研/cskaoyan.com

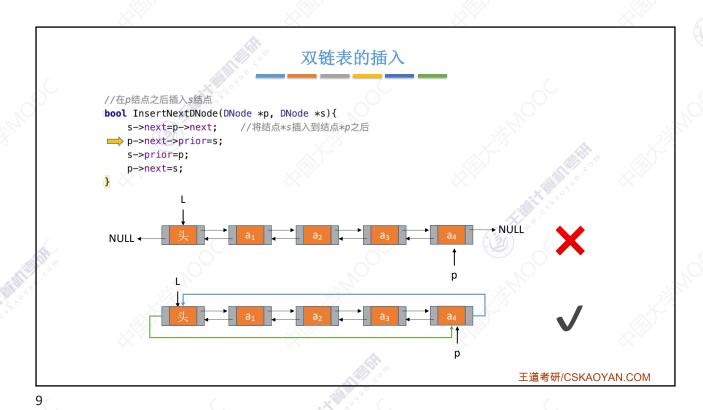


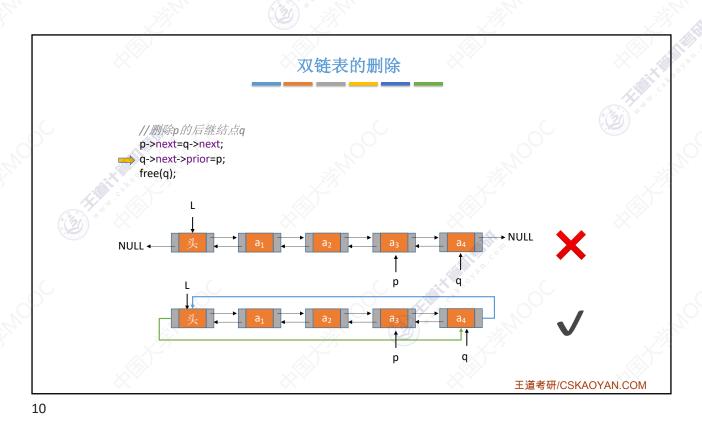
6



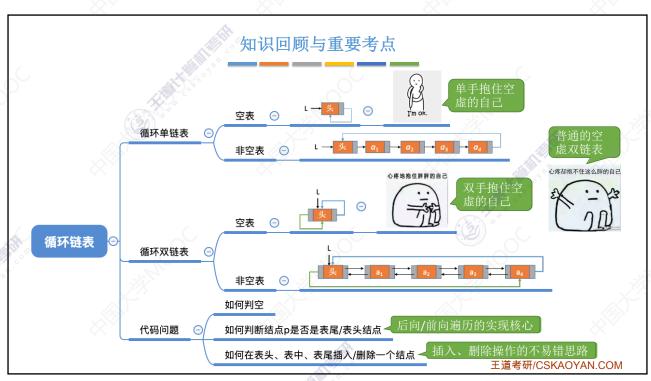
循环双链表的初始化 //初始化空的循环双链表 typedef struct DNode{ bool InitDLinkList(DLinklist &L){ ElemType data; L = (DNode *) malloc(sizeof(DNode)); //分配一个头结点 struct DNode *prior,*next; if (L==NULL) //内存不足,分配失败 }DNode, *DLinklist; return false; L->prior = L; //头结点的 prior 指向头结点 L->next = L;//头结点的 next 指向头结点 return true; //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) { //初始化循环双链表 if (p->next==L) if (L->next == L) DLinklist L; return true; return true; InitDLinkList(L); // ... 后续代码 ... return false; return false; 王道考研/CSKAOYAN.COM

Q





王道考妍/cskaoyan.com



11



12

王道考妍/cskaoyan.com