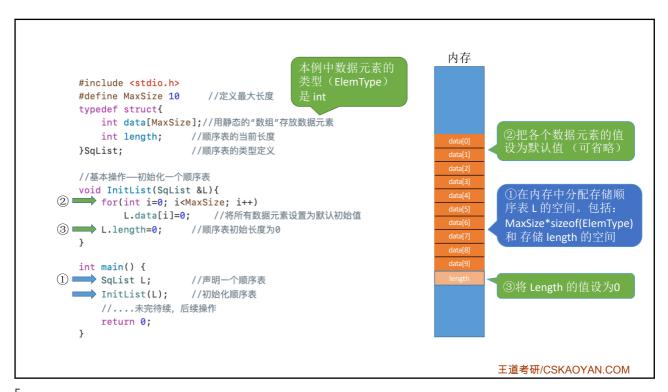
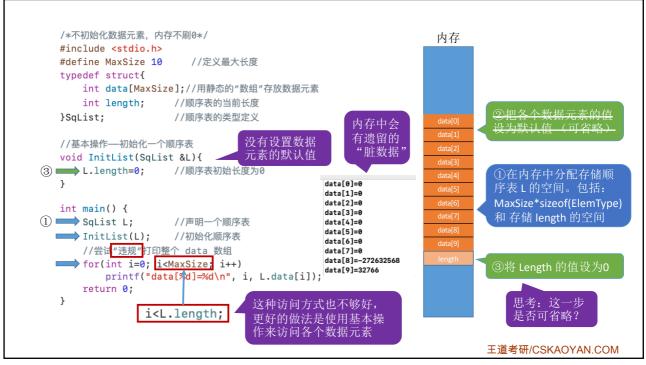
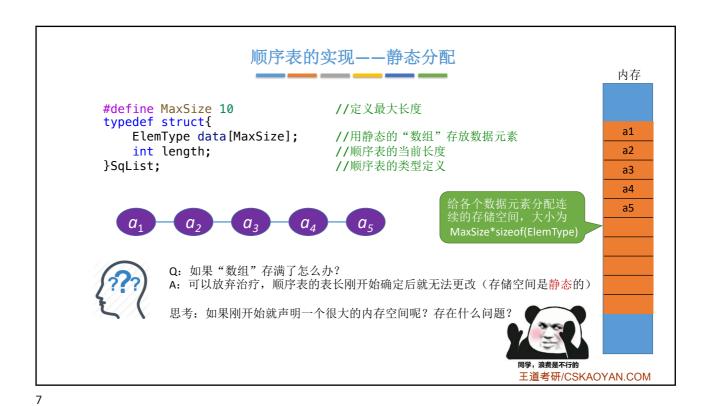


顺序表的实现——静态分配 内存 #define MaxSize 10 //定义最大长度 typedef struct{ a1 ElemType data[MaxSize]; //用静态的"数组"存放数据元素 //顺序表的当前长度 a2 int length; }SqList; //顺序表的类型定义(静态分配方式) a3 a4 Sq: sequence —— 顺序,序列 a5 MaxSize*sizeof(ElemType) 王道考研/CSKAOYAN.COM



Э





顺序表的实现——动态分配 内存 #define InitSize 10 //顺序表的初始长度 typedef struct{ ElemType *data; //指示动态分配数组的指针 int MaxSize; //顺序表的最大容量 int length; //顺序表的当前长度 } SeqList; //顺序表的类型定义(动态分配方式) malloc 函数返回一个指针, Key: 动态申请和释放内存空间 需要强制转型为你定义的 数据元素类型指针 C —— malloc、free 函数 L.data = (ElemType *) malloc (sizeof(ElemType) * InitSize); C++ -- new、delete 关键字 malloc 函数的参数,指明要 分配多大的<u>连续</u>内存空间 王道考研/CSKAOYAN.COM

8

