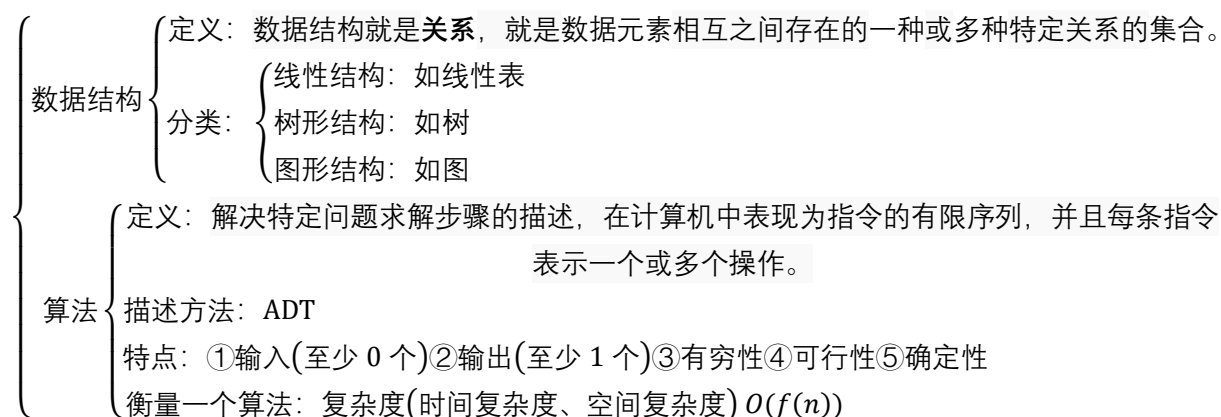
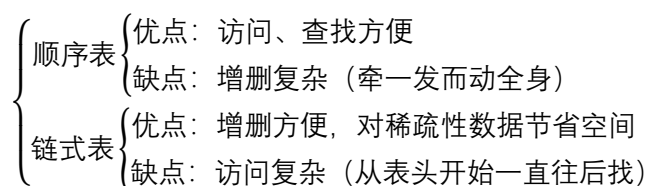
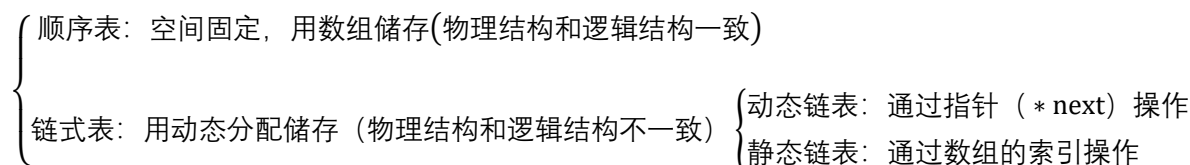


绪论

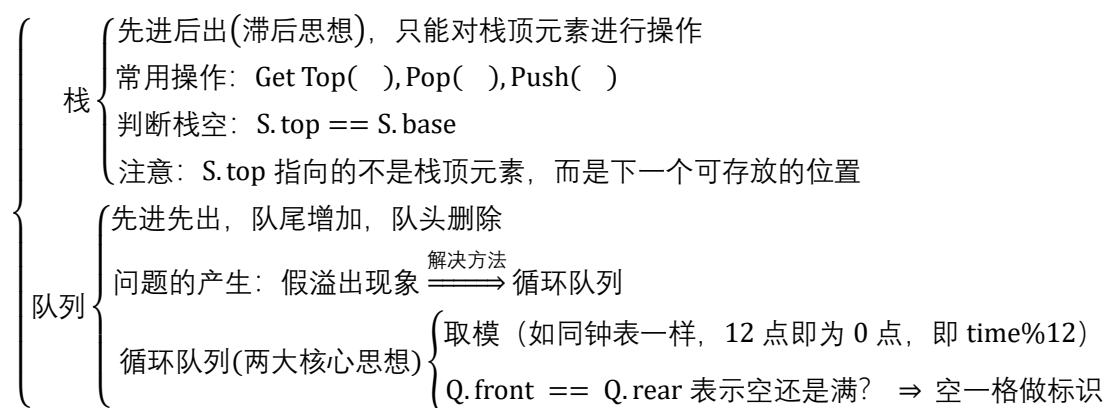


线性表

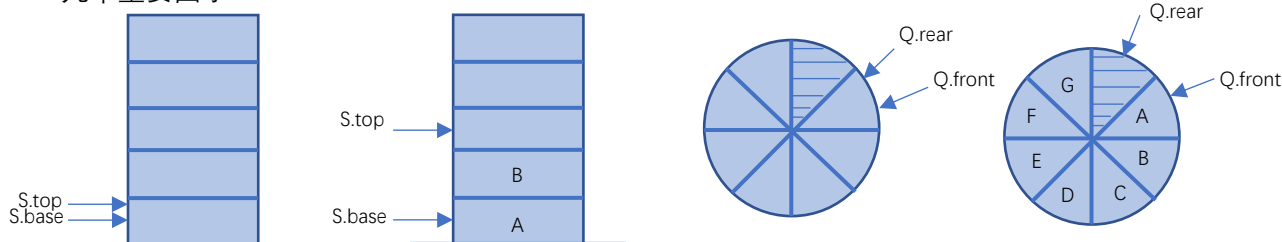


本章核心：对指针操作需十分熟悉，对动态链表操作时，需想办法记住上一个结点，故顺序创建链表

栈和队列(本质：一种操作受限的线性表)



几个重要图示：



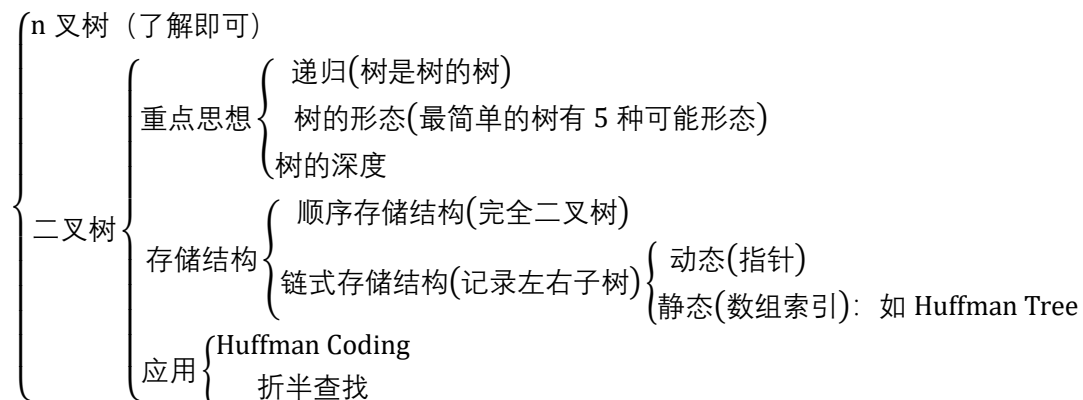
数组和广义表（不做重点）

① n 维数组的索引：第一维 $*n_1$ +第二维 $*n_2$ +……+第 n 维 $*m$

注意：在计算机中不存在维度的说法，任何数组均为线性存储结构， N 维为逻辑结构。

② 广义表（不考）

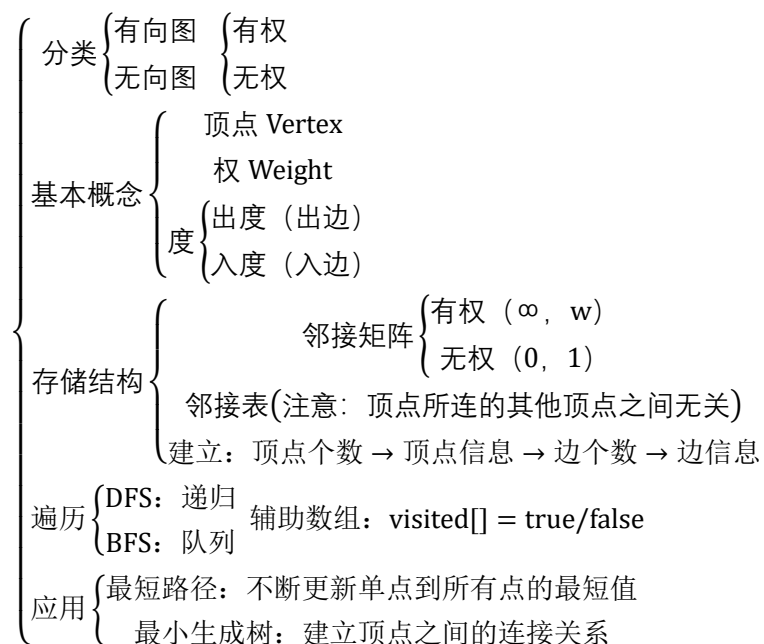
树（核心：递归）



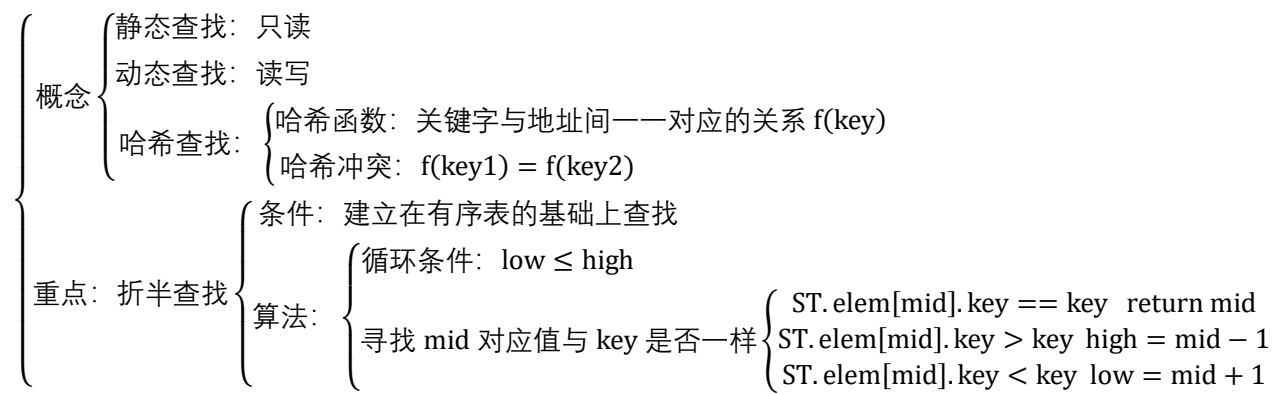
Q、为什么 Huffman Tree 使用静态链表存储而不用动态链表？

A：由于 Huffman Tree 节点个数已知，故用表格形式存储更加方便。

图



查找



排序

