第一部分 海经结构

传性表

1顺序, 对: 超阻指针,长度,规模,扩密函数

单链 33: 信点类(数据,后处指针,构造),头指针,长度长面积的

双链 39: 陆立类(数据,前超指针,后建指针,构造),头指针,尾指针,

长度,近回地址函数

功能:构造,清降,插入,删除,搜索,访问,遍历

秩

单链7: 防止类(数据,后处指针,构造), 样顶指针, 规模, 护宫正成

功能:构造,入档,出档,科顶,为至

应用: 遂归消降79, 计算器95

队列

顺序循环109:数阻指针,规模,头下积,尾下标,扩急函数单链_14:签至类(数据,后胜指针,构造),头指针,尾指针产循环链_117:签互类(数据,后进指针,构造),边缘指针对能,构造,入队,出队,队头,为至 应用:单服务为排队分记 123

闭截到是(沿性探测法)

服库309:元条类(我据,状态,构造),数组指针,规模, key 轻明已发明 功能:构造,重接,插入.删除

开散引度

明婷+单能沙·信主夫(我据,后避好,构造),指针成证指针,规模,仍能;构造,查找,接入,删除



第二部分 树状结构

tool

二叉链的: 佐五类 (数据,左指针,右指针,构造),根信息。 动能:构造,建树,将隙,删左树,删右树,积制之,左孩子,右孩子,绿

前序盗历, 后序遍历, 中序遍历, 层次遍历, 打印村, 寻找他性

计等规模, 计最高度

应用: 哈夫曼树 (18年19: 六子》(数据,本位,故好, 在鹤太爷, 构造)。如此 功能: 构造, 得 篇码(编码, (数据, 隔码))

树的孩子兄弟继承示204:前序追历,后降强历层次通历,本林铁

优先级队列 (二叉堆)

顺序 212: 数阻指针,长度、规模,护马亚发,石下过海亚放,城镇行政 功能:构造,入队,出队,队队,为全

应用: 全服者分排队各院 227

二叉查找科

= R能 249: 陆主关(数据,左指针,右指针,构造),权陆主 功能:构造,查找,插入,删除,清除

AVLtat

二叉链扣: 信息类(数据, 左找针, 右批针, 高庆, 构造), 报告之 功能: 构造, 查找, 插入, 删降, 消降, 调整(LL, LR, RL, RR)