大连理工大学

2014年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题(回忆版)

院(系、所):

科目代码:

科目名称: 计算机专硕

和 13 年的一样,最后一道题是合并 2 个 正序链表 变成一个逆序链表 证明是也很简单 总 之很简单

大题 第一题 ABCDEF 入栈写出所有以 CBA 开头的 组合 出站

第二题 中序和 先序 求树

第三题 串匹配

第四题 最好最坏 平衡二叉树 删除一个节点 加入一个节点

第五题 哈希函数 然后求 ASL 成功 与不成功 顺便写 哈希函数的 优点

第六题 读程序

第七题 证明 当 叶子节点树等于 分支节点时候 度为一的节点数有且仅有1个

第八题 写程序

