

2017 北理工 885 软件工程考研 回忆版

c 语言程序填空

- 1 累加之后能否被整除这个非常简单
- 2 输出 9*9 乘法表这个也简单
- 3 删除重复字符串的
- 4 是一个关于形参实参区别的程序填空，一定要把这两个区别分清楚

c 语言编程

- 1 让输入 10 个整数然后求出平均值之后与 10 个整数比较然后输出最接近平均数的整数
- 2 让求 2001-2016 中的素数
- 3 $1+2+4+7+11+16$ 求 n 项之和
- 4 递归方法输入 n 求 $2n!$ 的
- 5 建立一个双向循环链表，可以输入若干个整数，然后让你正向输出，逆向输出

数据结构

- 1 栈 1 栈 2 共享一个数组然后栈空栈满条件 1800 原题
- 2 n 个节点 高度最高时有多少叶子节点，多少分支节点，高度最低时 同前者
- 3 关于 AOE 的一道题目 1800 原题
- 4 回答概念的一道题目
 - (1) 平均查找长度
 - (2) 顺序查找原理
 - (3) 哈希表的原理与其他查找的区别
 - (4) 一个好的哈希表的主要要求是什么
- 5 (1) 给一串数建立堆排序的初始堆
 - (2) 对其进行归并排序
 - (3) 堆的空间复杂度为多少
 - (4) 堆排序与归并排序哪个更加稳定
 - (5) 两个排序最差情况的时间复杂度

算法设计

- 1 建立一个单链表然后从中找出最小的值然后删除这个节点
- 2 用映射法对二叉树的左右子树交换

计算机/软件工程专业

每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验

考研资讯/报录比/分数线

免费分享



微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研