

2019 重大计算机考研复试 C++ 笔试 C 上机

C++考的比较基础，教材用的清华大学郑莉的《C++语言程序设计(第四版)》以及配套的学生用书。选择题把以往的题刷刷都差不多，反正相当基础，填空题也是，除了一道关于函数对象的题还有另外一道记不清了，其他的填空很简单。。过后是一道概念解释加三道程序分析，，概念题是面向对象程序设计和结构化程序设计是如何实现“分治与递归”的。。反正我是没答上来，当初看了眼这个没放心上后悔死了，，，，第一道读程序题是和异常处理有关的，第二道是和构造、析构函数有关，，第三道就是读类成员的值，，，，一定要记得构造和析构函数的调用顺序。。。。编程题两道大题，第一道是给了抽象类 Shape，有 virtual float GetPerim()=0 然后派生出 Rectangle 类和 Circle 类，计算这俩货的周长并用 main()测试。。。。第二道是一个 Arraylist，要求实现它的构造、析构函数以及重载下标运算符和输出<<运算符(友元)，给出实现并用 main()测试。。反正考完我的心态是要崩不崩的。。

C 语言上机，，，两道填空，两道改错和两道编程题。填空题第一道是求 1 俩数的和小于等于 99 的情况有多少种，如 $97+2=99$ 与 $2+97=99$ 算一种情况。。。。第二填空是关于汉诺塔的，，谭浩强书上是从 a 移到 c，重大把题目改成了从 a 移到 b，也就是要把 c 作为媒介来进行，我也弄错了。。。。改错第一道是随机生成六位数的密码，密码必须同时包含小写字母，大写字母和数字，，，，第二道题就和以前有道题类似了，我发一个内容你们遇到就知道了 `double(*p)(double)`，，和以前有道题类似，不过这道题是二分法逼近零点。。。。编程题才是大头，第一道是重大超级爱考的文件操作，，从文件 `datas.dat` 中读入 `AA BB CCC,DD.EE AA BB`。感觉和以前的有点相似，要求是这字符串里的特殊符号只有空格，逗号，句号，没有其他符号，，需要你读出它并将它在不借助任何库函数的情况下将单词分割出来并且统计并显示单词出现的次数。。。。最后一道题傻眼了，，好几个字符串，用链表每个节点存储一个字符串，而且还要求能输入一个子串找到该子串的位置并且输出。。最后一个题我没动，，具体细节应该有大佬会补充出来。。。。据说今年有几个大佬摩拳擦掌全部搞定了这些题，，，，真巨佬。。。。反正我跨考，我认了。。。。就这么些吧，，凉凉。。。。哎

关注 微信公众号

计算机与软件考研

免费领取
超过100所大学
计算机/软件 考研资料礼包

资料包含: 初试真题 复试真题
考研资料 考研经验 考研资讯
机试资料 调剂信息 等等

在公众号内回复 “学校名称” 即可领取
例如: 北京大学 复旦大学 南京大学 等等



打开微信
扫一扫 二维码
立即关注