

三级C语言上机试题逐题解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_BA\\_A7C\\_E8\\_AF\\_AD\\_c98\\_138877.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_B8_89_E7_BA_A7C_E8_AF_AD_c98_138877.htm)

三级网络技术和三级数据库技术的C语言上机试题难度较大，题型多样，因此颇难掌握，今将这些试题分类解析，希望能帮大家顺利通过上机考试。三级的上机题可以分为十几个类型，每类中的题目数量不一，多则十几道题，少则三四道题，但是每类题都差不多，每类中只要掌握一道题，再理清做题的思路，那就相当于全掌握了。好了，今天现看几个题目比较多得类型。第一类：关于 $f(p)=p*11 \bmod 256$ 字符变换的题型，一般这类题的题目说明如下 函数ReadDat()实现从文件ENG.IN中读取一篇英文文章，存入到字符串数组xx中；请编制函数encryptChar()，按给定的替代关系对数组xx中的所有字符进行替代，仍存入数组xx的对应的位置上，最后调用函数WriteDat()把结果xx输出到文件PS10.DAT中。替代关系： $f(p)=p*11 \bmod 256$  (p是数组中某一个字符的ASCII值，f(p)是计算后新字符的ASCII值[U][I])，如果原字符的ASCII值是偶数或计算后f(p)值小于等于32，则该字符不变，否则将f(p)所对应的字符进行替代[I][U]。 void encryptChar() { int i,j; unsigned char fp. for(i=0.i for(j=0.xx[i][j]!='\0.j) { fp=xx[i][j]\*11 % 256 . if(!(xx[i][j]%2==0||fp xx[i][j]=fp. } } 题解：这类题比较简单，每道题的不同之处在于，要替换的字符的条件不一样，但条件中总会说“如果该字符符合什么条件，字符就不变，否则就替换。”解决这个问题最省事的办法就是把不变的条件写好，前面加上逻辑非，如  $!(xx[i][j]\%2==0||fp$