

二级C上机模拟试题及答案(6) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E4_B8_8A_c97_133731.htm

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DelWord()分别按行删除空格、标点符号以及10个不区分大小写的英文单词(you,for,your,on,no,if, the,in,to,all), 余下的单词按顺序重新存入数组xx中, 最后调用函数WriteDat()把结果xx输出到文件PS6.OUT中。 例如: 原文: You are a student. 结果: areastudent 原始数据文件存放的格式是:每行的宽度均小于80个字符, 含标点符号和空格。 注意: 部分源程序存放在PROG1.C中。 文章每行中的单词与单词之间用空格或其它标点符号分隔, 每单词均小于20个字符。 请勿改动主函数main()、读数据函数ReadDat()和输出数据函数WriteDat()的内容。

```
/*参考答案*/ #include #include #include #include char WORD[10][10] = {"you", "for", "your", "on", "no", "if", "the", "in", "to", "all"} . char xx[50][80] . int maxline = 0 . /*文章的总行数 */ int ReadDat(void) . void WriteDat(void) . void DelWord(void) { int i,j,k,n,len. char word[20],c. char str[80]. for(i = 0. i { len = strlen(xx). memset(str,0,80*sizeof(char)). n = 0. for(j = 0. j { c = xx[j]. if((c>= ' a ' amp. c= ' A ' amp. c{ word[n] = c. n . } else { word[n] = ' \0 ' . if(word[0] != ' \0 ' ) { for(k = 0. k if(strcmpi(WORD[k],word) == 0) break. if(k >= 10) strcat(str,word). } n = 0. } } len = strlen(str). memcpy(xx,str,len 1). } void main() { clrscr() . if(ReadDat()) { printf("数据文件ENG.IN不能打开!\n\007") . return . } DelWord() . WriteDat() . } int
```

ReadDat(void) { FILE *fp . int i = 0 . char *p . 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com