

计算机等级考试二级C语言上机模拟试题及答案计算机二级
考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_574749.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_574749.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ComWord()分别计算出单词长度2,4,6,8的单词数以及单词总数并依次存入整型数组yy[0]至yy[4]中,最后调用函数WriteDat()把结果yy输出到文件PS3.OUT中。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 xx[50][80] . int yy[5] . int maxline = 0 . /* 文章的总行数 */ int ReadDat(void) . void WriteDat(void) . void ComWord(void) { int i,j,k,n,len,s[4] = {2,4,6,8}. char word[20],c. memset(yy,0,5*sizeof(int)). for(i = 0. i < len 1. j ) { c = xx[j]. if((c==z) || (c==Z)) { word[n] = c. n . } else { word[n] = \0. if(word[0] != \0) { for(k = 0. k < 5 . i ) yy = 0 . if(ReadDat()) { printf("数据文件ENG.IN不能打开!\n\007") . return . } ComWord() . WriteDat() . } int ReadDat(void) { FILE *fp . int i = 0 . char *p . if((fp = fopen("eng.in", "r")) == NULL) return 1 . while(fgets(xx, 80, fp) != NULL) { p = strchr(xx, \n) . if(p) xx[p - xx] = 0 . i . } maxline = i . fclose(fp) . return 0 . } void WriteDat(void) { FILE *fp . int i . fp = fopen("ps3.out", "w") . for(i = 0 . i < 5 . i ) fprintf(fp, "%d\n", yy) . printf("单词长度为3的单词
```

```
数=%d\n", yy[0]) . printf("单词长度为5的单词数=%d\n", yy[1]) .  
printf("单词长度为7的单词数=%d\n", yy[2]) . printf("单词长度  
为9的单词数=%d\n", yy[3]) . printf("单词的总数=%d\n", yy[4]) .  
fclose(fp) . } 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
```