

高精度实现10000位数字的乘法 ( C ) 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\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E9\\_AB\\_98\\_E7\\_B2\\_BE\\_E5\\_BA\\_A6\\_E5\\_c97\\_582640.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E9_AB_98_E7_B2_BE_E5_BA_A6_E5_c97_582640.htm) 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 说明：做了个计算器，本来是要上传整个项目的，但突然发现不能上传资源了，就贴出来算法部分的代码，大家多多指点啊，呵呵，比较难读，以后再上传整个项目。 //转换，供乘法部分调用

```
int turn(char s[], int num[]) { int i = 0, len, j. while(1) { if(s[i] == 0) break. else if(s[i] == - || s[i] == 0) i . else break. } //i指向第一个非零数字 for (j = 0. s[j] != 0. j ) . j--. //j指向最后数字 for(len = 0. j gt.= i. i , len ) { num[len] = (int)s[i] - 48. } return(len). } void mul(int *a, int *b, int *c, int len1, int len2) { int i, j. for (i = 0. i lt. len2. j ) { c[i j] = a[i] * b[j]. if (c[i j] lt. len2) result = -1. else if(len lt. len1, j gt. b[j]) { result = 1. break. } if (a[i] &lt. b[j]) { result = -1. break. } } } return(result). }
```

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](http://www.100test.com)