

计算机二级:大整数阶乘问题的递推算法计算机二级考试 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_582638.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 /* 标题

: It.系统设计师gt.应试编程实例-[递推算法程序设计] 实现递推算法的大整数阶乘处理函数 时间：2002年09月16

日(18:38:00-20:02:00) 实现“斐波那契数列”问题的递推算法函数 */ //:===== “大整数阶乘”问题的递推算

法===== #define MAXN 1000 //最大数据位数 //用递推法求取整数k的阶乘，将结果放入数组array中 void pnext(int

array[],int k) { int *temp. //动态数组[临时存储运算大整数] int i,j,num_len = array[0],carry,t. //循环变量,长整数位数,进位标志,临时变量 if(array[0] lt.=num_len.i) temp[i] = array[i]. //保存原始数据 for(j=1.j { for(carry = 0,i=1.ilt.= array[0]) t = array[i]

temp[i] carry. else t = array[i] carry. //处理最高位 //数据位调整 array[i] = t % 10. carry = t / 10. } if(carry) array[num_len] = carry. //在最高位记录进位标志 } free(temp). array[0] = num_len. } //显示阶乘结果 void Show_Result(int array[],int base_number) { int i. printf("M!=" ,base_number). for(i=array[0].ilt.=base_number.k) { pnext(array,k). Show_Result(array,k). } } //:===== “大整数阶乘”问题的递推算法===== 特别推荐：2009年9月

全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算

机等级考试

机等级考试

机等级考试

机等级考试

机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年
全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试
试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总
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