

全国计算机等级考试二级C语言程序设计实战(24)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_644836.htm 题目：有一分数序列：2/1，3/2，5/3，8/5，13/8，21/13...求出这个数列的前20项之和。 1.程序分析：请抓住分子与分母的变化规律。 2.程序源代码：main() { int n,t,number=20. float a=2,b=1,s=0. for(n=1.n<=number.n) { s=s a/b. t=a.a=a b.b=t./*这部分是程序的关键，请读者猜猜t的作用*/ } printf("sum is %9.6f\n",s). } 编辑特别推荐: 计算机二级C语言程序设计实战目录 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