

2011年计算机等级考试二级C语言辅导实例编程（9）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_647464.htm

二分法求方程近似解 二分法求方程近似解：求方程 $f(x) = x^3 - x^2 - 1 = 0$ 在 $[0,1]$ 上的近似解，精确度为0.01。算法分析：二分法求方程近似解的基本思想是将方程的有解区间平分为两个小区间，然后判断解在哪个小区间.继续把有解的区间一分为二进行判断，如此周而复始，直到求出满足精确要求的近似解。二分法求方程近似解的算法步骤： 确定区间 $[a,b]$ ，验证 $f(a) \cdot f(b) < 0$ 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