

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 递归法计算哥德巴赫徐氏数的C++源程序

递归法计算哥德巴赫徐氏数的C++源程序

C++ source program calculating the Goldbach-Xu' s numbers with recursive method

发布时间: 2006-08-08 浏览量: 954 收藏数: 0 评论数: 3

总览 评价

徐万东*, 徐恒

(天津大学理学院;)

摘要: 本文章给出了用递归法计算哥德巴赫徐氏数的C++源程序。从计算结果可以看到, 哥德巴赫徐氏数是随着偶数的增大而振荡增大, 这也验证了哥德巴赫猜想是成立的。

关键词: 哥德巴赫猜想; 哥德巴赫-徐氏数; 素数; 素数分布; C++源程序。

Xu Wandong*, Xu Heng

(School of Science, Tianjin University, Tianjin, 300072, China;)

Abstract: In this paper we have presented two source programs with C++ to calculate the distribution of prime numbers in the sequence of odd numbers and the Goldbach-Xu' s numbers for every even number respectively. Form the result we can know that this number is oscillatingly increased as an even number increases.

Keywords: Goldbach' s conjecture; Goldbach-Xu' s number; prime; distribution of primes; source program.

PDF全文下载: 初稿 (353)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 徐万东

【收录情况】

论文在线: 徐万东, 徐恒. 递归法计算哥德巴赫徐氏数的C++源程序[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200608-87
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 [more](#)

中国科技论文在线

徐恒 徐万东

本文相关论文 [more](#)