

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FORTRAN源程序

递归法计算哥德巴赫徐氏数的FORTRAN源程序

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

发布时间: 2006-07-31 浏览量: 590 收藏数: 0 评论数: 1

总览 评价

徐万东*

(天津大学理学院:)

摘要: 本文给出了用递归法计算奇素数在奇数序列中的分布和哥德巴赫徐氏数的二个FORTRAN 90 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, 这也说明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

Xu Wandong*

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

Abstract: In this paper we have presented two source programs with FORTRAN 90 language 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

PDF全文下载: 初稿 (265) [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. 递归法计算哥德巴赫徐氏数的FORTRAN源程序[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200607-328
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](#)