

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 表偶数(≥ 6)为两个奇素数之和

表偶数(≥ 6)为两个奇素数之和

Any even number can be expressed as the sum of two odd priems

发布时间: 2006-11-27 浏览量: 828 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

许作铭^{1*}, 罗贵文²

(1、辽宁大学科研处; 2、辽宁省轻工科学研究院;)

摘要: 本文通过利用一种新的筛法与台阶理论,得到了任意偶数(≥ 6)表为“两个奇素数之和”表法个数的显示公式或称Goldbach定理。应用本定理,能够有效地估计Goldbach素数的实际分布。
关键词: 素数分布; 台阶系数; 筛法; Goldbach素数; Goldbach猜想

Xu Zuoming^{1*}, Luo Guiwen²

(1、 Scientific and Research Department of Liaoning University; 2、 Liaoning Light Industry Research Institute;)

Abstract: In the research prime number distributed process, this article through established one kind of new sieve method and the stair theory, obtained about the prime number distribution three group of recurrence formula: The recurrence formula is not bigger than x the prime number integer and the twin prime integer. Method of portrayal integer recurrence formula that any even number not less than 6 can be expressed as the sum of two odd primes. Using this recurrence formula, can estimate effectively the prime number(Including twin prime, Goldbach prime number) actual distribution.
Keywords: Prime number distribution, Step coefficient, Sieve method, Goldbach prime number, Goldbach Hypothesis.

PDF全文下载: 初稿(420) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 许作铭

【收录情况】

论文在线: 许作铭, 罗贵文. 表偶数(≥ 6)为两个奇素数之和[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200611-750
发表期刊: 暂无

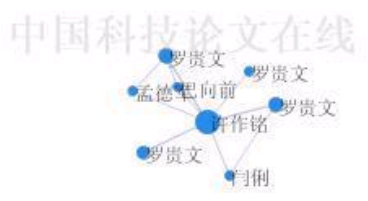
首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词

- 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



本文相关论文 more

- 一类退化抛物方程有界 数学
- 一类Gronwall 数学
- 关于点与折线集的中轴 点集拓扑学
- 解偏微分方程的Gal 偏微分方程数值解
- 非均衡交流分析基础: 数学