

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 计算孪生素数的一个新公式

计算孪生素数的一个新公式

Calculates the twin prime a new formula

发布时间: 2006-11-20 浏览量: 878 收藏数: 0 评论数: 1

总览 评价

许作铭^{1*}, 罗贵文², 巴向前³

(1、辽宁大学科研处; 2、辽宁省轻工科学研究院; 3、辽宁大学教务处;)

摘要: 本文通过创立一种新的筛法, 得到并证明了计算孪生素数的一个新公式或称孪生素数定理. 估计孪生素数的实际分布, 应用孪生素数定理比应用Hardy-Littlewood猜想有效.
关键词: 素数分布; 孪生素数; 台阶系数; 筛法; 孪生素数猜想.

Xu Zuoming^{1*}, Luo Guiwen², Ba Xiangqian³

(1、Scientific and Research Department of Liaoning University; 2、Liaoning Light Industry Research Institute; 3、Teaching Affairs section of Liaoning University;)

Abstract: This article through establishes one kind of new sieve method, Obtained and had proven a computation twin prime new formula or called the twin prime theorem. Estimated the twin prime the actual distribution, the application twin prime theorem than applies the Hardy-Littlewood suspicion to be more effective.
Keywords: Prime number distribution, Twin prime, Step coefficient, Sieve method, Twin prime suspicion.

PDF全文下载: 初稿 (266) [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, 巴向前. 计算孪生素数的一个新公式[OL].
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200611-525>
发表期刊: 暂无

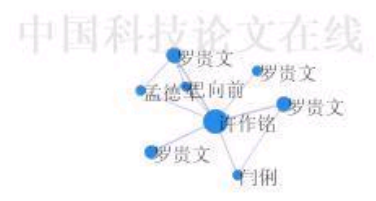
首发论文搜索

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

中国科技论文在线 版权所有

[在线首页](#) | [在线简介](#) | [服务条款](#) | [联系我们](#) | 京ICP备05083805号 | [互联网出版许可证](#) 新出网证(京)字053号 | 文保网安备案号: 1101080066

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

暂无圈子