

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 当 $x \geq 8$ 的时候, 在 x 和 $x + \log^2(x)$ 之间一定至少存在一个素数

当 $x \geq 8$ 的时候, 在 x 和 $x + \log^2(x)$ 之间一定至少存在一个素数

There always exists at least one prime between x and $x + \log^2(x)$ when $x \geq 8$

发布时间: 2006-06-06 浏览量: 648 收藏数: 0 评论数: 1

总览 评价

徐万东*

(天津大学理学院;)

摘要: 文章中证明了对于奇数的伪序列,在 x 和 $x + \log^2(x)$ 之间一定至少存在一个伪素数,那么,对于其实奇数序列,当 $x \geq 8$ 的时候,在 x 和 $x + \log^2(x)$ 之间也一定至少存在一个真实素数.
关键词: 素数,素数分布

Xu Wandong*

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

Abstract: In this paper one has shown that there always exists at least one pseudo prime number between x and $x + \log^2(x)$, so it also is true that there always exists at least one real prime number for the real sequence of odd numbers.
Keywords: Prime, distribution of primes

PDF全文下载: 初稿 (243)

[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. 当 $x \geq 8$ 的时候, 在 x 和 $x + \log^2(x)$ 之间一定至少存在一个素数[OL].
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200606-57>
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