

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 当 x 足够大的时候, 在 x 和 $x+x^{1/2}$ 之间一定至少存在一个素数

当 x 足够大的时候, 在 x 和 $x+x^{1/2}$ 之间一定至少存在一个素数

There always exists at least one prime between x and $x+x^{1/2}$ when x is sufficiently large

发布时间: 2006-06-05 浏览量: 745 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 $x+x^{1/2}$ 之间一定至少存在一个伪素数,那么,对于真实奇数序列,当 x 充分大的时候,在 x 和 $x+x^{1/2}$ 之间也一定至少存在一个素数.

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 $x+x^{1/2}$ when x is sufficiently large for a pseudo sequence of odd numbers, so it also is true that there always exists at least one real prime number for the real sequence of odd numbers

Keywords: Pprime, distribution of primes

PDF全文下载: 初稿 (309)

[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 足够大的时候, 在 x 和 $x+x^{1/2}$ 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/200606-37>
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