

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 素数定理的一个初等证明

## 素数定理的一个初等证明

024-86742805; 13478876640

发布时间: 2008-04-29 浏览量: 966 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

罗贵文<sup>1\*</sup>, 许作铭<sup>2</sup>

( 1、辽宁省轻工业科学研究所; 2、辽宁大学数学学院; )

**摘要:** 本文利用改进的埃塔筛法, 研究多次取整算法与素数及平均值的关系, 给出了素数定理的一个初等证明  
**关键词:** 素数定理; 素数分布; 台阶系数; 筛法

Luo Gui-wen<sup>1\*</sup>, Xu Zuo-ming<sup>2</sup>

( 1、Liaoning Light Industry Research Institute; 2、College of Mathematics, Liaoning University, Shenyang; )

**Abstract:** Research the relationship between down the integer with the average number and prime number. This article has given an elementary proof for prime number theorem, by using the improved Eratosthenes sieve method.

**Keywords:** prime number threom, prime number distribution, Step coefficient, the sieve method.

PDF全文下载: 初稿 (489) [下载PDF阅读器](#)

**作者简介:**  
**通信联系人:** 罗贵文

### 【收录情况】

**论文在线:** 罗贵文, 许作铭. 素数定理的一个初等证明[OL].  
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200804-990  
**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 |

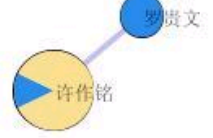
定制本学科

我要投稿

## 陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 [more](#)

中国科技论文在线



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