



国家科技图书文献中心

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Library

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。

原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

【所属分类】： 自然科学-地球科学
【发布时间】： 2014-06-02
【发表状态】： N未发表
【TITLE】： The distributive law of primes and the proof of Goldbach hypothesis
【AUTHORS】： Zhang xi-wen (CHINA)
 This paper concerns a graph of $(3 \leq x \leq 2500, N)$ orthogonal coordinate system. 1. Distributive law of primes, $(x/\log x) \log e < \pi(x) \leq (x/\log x) \log 199/19, (3 \leq x < \infty)$; 2. ①. Folding expression of odd numbers, $(x = 2n - 1), |x, \dots, \dots, 2x - 1| |x, \dots, \dots, 1|$, Number of odd number in pairs = $(x + 1)/2$; ②. Folding expression of odd numbers, $(x = 2n), |x + 1, \dots, \dots, 2x - 1| |x - 1, \dots, \dots, 1|$, Number of odd number in pairs = $x/2$; 3. Arithmetic average of $N, MN = (\pi(2x - 1) - \pi(x - 1))(\pi(x) - \pi(0)) / ((x + 1)/2), (x = 2n - 1); MN = (\pi(2x - 1) - \pi(x))(\pi(x - 1) - \pi(0)) / (x/2), (x = 2n)$; 4. Infimum of $N, N \geq [k(x)] + 1, (5 \leq x = 2n - 1 < \infty); N \geq [f(x)] + 1, (8 \leq x = 2n < \infty)$; 5. Uniformly continuous, Union formula, $N \geq [k(x)] + 1, (5 \leq x < \infty)$, Critical point; 6. Monotone increasing, $N > 1, N \geq [k(x)] + 1 \geq 1, (5 \leq x < \infty); N \geq 1, (1 \leq x < \infty)$; 7. Supremum of $N, N^* \leq \pi(2x - 1) - \pi(x - 1) = h(x), (3 \leq x = 2n - 1 < \infty); N^* \leq \pi(2x - 1) - \pi(x) = g(x), (4 \leq x = 2n < \infty)$; Critical points.
【ABSTRACT】：
【KEYWORDS】： Key words. Goldbach hypothesis, supremum, infimum, prime in pairs $p_1 + p_2$.
【ADDRESS】： zhang_xi_wen_good@126.com
【全文文件】： [G.pdf](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

文献检索 | 期刊浏览 | 全文文献 | 代查代借 | 引文检索 | 热门门户 | 网络导航 | 参考咨询 | 预印本服务

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号