

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [哥德巴赫猜想是2n生素数猜想的部分形式](#)

哥德巴赫猜想是2n生素数猜想的部分形式

GOLDBACH'S CONJECTURE IS PART OF THE FORM OF POLIGNAC'S CONJECTURE

发布时间: 2010-12-20 浏览量: 189 收藏数: 0 评论数: 0

[总览](#) [评价](#)

邹品森

(中山大学数学系;)

摘要: 将自然数分为两种不同的元素s元素和h元素,再将自然数中指定区域内的素数集组成"梳子",通过调整"梳齿"的不同位置来筛选自然数中指定区域的自然数集,从哥德巴赫猜想及2n生素数猜想各自所形成的"梳子"其结构具有相同的特征,从而得到"哥德巴赫猜想"是"2n生素数是否无穷存在猜想"的部分形式的结论。
关键词: s元素; h元素; 梳子法; 元素对

Zou Pinsen

(School of Mathematics, Sun Yat-Sen University;)

Abstract: This paper proposes a new number theory method(comb method) to analyze the relationship between the Polignac's conjecture and Goldbach's conjecture. The natural numbers set is viewed as a union of two sets that don't intersect-- elements set and elements set. These elements are selected by a series of combs which are composed of prime numbers. Comparing with the structure of the combs created by Goldbach's conjecture and the other created by Polignac's conjecture, we get our result.
Keywords: s element; h element; comb method; Pair of elements

PDF全文下载: [初稿 \(106\)](#)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介: 邹品森 (1959-),男,教授,主要研究方向:基础数学。
通信联系人: 邹品森

【收录情况】

论文在线: 邹品森. 哥德巴赫猜想是2n生素数猜想的部分形式[OL].
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201012-716>
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](#)