

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 对哥德巴赫猜想的证明

对哥德巴赫猜想的证明

A Proof of Goldbach Conjecture

发布时间: 2007-12-10 浏览量: 1581 收藏数: 0 评论数: 7

总览 评价

韩金柱^{1*}, 韩在柱²

(1、内蒙古包头市北方医院; 2、北京师范大学认知神经科学与学习研究所;)

摘要: 本文应用复变积分法完全证明了哥德巴赫猜想(1, 1)。为此在Dirichlet级数中引入了一个新的函数, 应用Dirichlet级数的Perron公式及留数定理, 我们得到结论: 任意较大的偶数可表为两个素数之和。
关键词: 哥德巴赫猜想, 数论, Dirichlet级数

Han Jinzhu ^{1*}, Han Zaizhu ²

(1、Baotou North Hospital, Baotou, Inner Mongolia; 2、Institute of Cognitive Neuroscience and Learning, Beijing Normal University;)

Abstract: In this paper, the Goldbach Conjecture (1, 1) is proved by the complex variable integration. To prove the conjecture, a new function is introduced into Dirichlet series. And then, by using the Perron Formula of Dirichlet Series and the Residue Theorem, we conclude that any larger even integer can decompose the sum of two primes.
Keywords: the Goldbach Conjecture; the Prime Theorem; Dirichlet series

PDF全文下载: 初稿 (481)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 韩金柱

【收录情况】

论文在线: 韩金柱, 韩在柱. 对哥德巴赫猜想的证明[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200712-109
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



本文相关论文 [more](#)