

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 对黎曼猜想的证明

对黎曼猜想的证明

A Proof of Riemann Hypothesis

发布时间: 2007-12-10 浏览量: 1165 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

韩金柱

(内蒙古包头市北方医院:)

摘要: 本文给出了黎曼猜想的一个证明。我们应用L' Hospital法则得到了黎曼zeta函数 $\zeta(s)$ 在非显然零点极限条件 $A(p)=1$ 。由此证明了 $\zeta(s)$ 非显然零点的实部 $\text{Re}(p)=1/2$ 。这表明黎曼猜想是完全成立的。
关键词: 黎曼材料, L' Hospital法则, zeta函数 $\zeta(s)$

Han Jinzhu

(Baotou North Hospital, Baotao, Inner Mongolia:)

Abstract: In this paper, a proof of the Riemann Hypothesis is given. We first obtain the ratio limited value of the Riemann zeta functions $\zeta(s)$ to $\zeta(1-s)$ at non-trivial zero points by L' Hospital Rule. And then we prove that all non-trivial zero points of have real part $1/2$. Thus, we provide evidence for the correctness of the Riemann Hypothesis.
Keywords: Riemann Hypothesis, L' Hospital Rule, zeta function $\zeta(s)$

PDF全文下载: 修改稿2 修改稿1 初稿 (436) [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. 对黎曼猜想的证明[OL].
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200712-116>
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



韩金柱
韩在柱

本文相关论文 more