

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> Sophie 素数猜想

Sophie 素数猜想

On the Sophie Germain prime

发布时间: 2006-05-23 浏览量: 701 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

刘逢绥

(北京裔舜德展览服务有限公司;)

摘要: 在此文中,我们扩大孪生素数猜想的结果,证明了Sophie 素数猜想,Cunningham 链猜想。 作为推论,我们证明了,在Mersenne, Fibnacci, Lucan 和 Pell 数列中,存在无穷多合数。

关键词: Sophie素数猜想, Cunningham 链猜想, Fermat大定理, Mersenne, Fibonacci, Lucas, Pell数列

Liu Fengsui

(Beijing Yishunde Exhibition Severce co.ltd.;)

Abstract: In this paper we extend the proof of the twin prime conjecture to prove the Sophie Germain prime conjecture and to attack the Cunningham chain. We show also that there are infinitely many composites in Mersenne, Fibonacci, Lucan and Pell sequence.

Keywords: Sophie Germain prime, Cunningham chain, Mersenne,

PDF全文下载: 初稿 (427)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人:

【收录情况】

论文在线: 刘逢绥. Sophie 素数猜想[OL].
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200605-275>
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



本文相关论文 more