

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 关于商高数猜想的证明

关于商高数猜想的证明

The proof of concerning Pythagorean Numbers' conjecture

发布时间: 2007-12-07 浏览量: 1842 收藏数: 0 评论数: 5

总览 评价

唐子周, 唐世敬

(新疆且末县中学:)

摘要: 针对商高数猜想采用反证法,命题转化法,递降法推出了该猜想不成立的必要条件一同余式,只要能证明这个同余式不成立就完全解决了该猜想,而且,由此给出了商高数猜想成立的部分情况证明。
关键词: 商高数猜想; 勾股数定理; 不定方程; 递降法

Tang Zizhou, Tang Shijing

(the Qiemo County middle school of Xinjiang,)

Abstract: Against Pythagorean Numbers conjecture adopts reduction to absurdity, transformation methods of the proposition, Gradually reducing the method, Have deduced no founded necessary conditions of that conjecture — Identical formula of remainder number, So long as can prove the identical formula of remainder number groundless, Have resolved completely that conjecture ;And from this have given Pythagorean Numbers conjecture rightness's the part of proved
Keywords: Pythagorean Numbers conjecture; Pythagorean Numbers theorem; Indefinite equation 丢Gradually reducing the method

PDF全文下载: 修改稿3 修改稿2 修改稿1 初稿 (294) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 唐子周

【收录情况】
论文在线: 唐子周, 唐世敬. 关于商高数猜想的证明[OL]. 中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200712-82>
发表期刊: 唐子周, 唐世敬. 关于商高数猜想的证明[J]. 《关于商高数猜想的证明》一文被收录在中文期刊, 期刊名称: 中国科技信息, 2009年, 389卷, 24期, 33~36

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](#)