

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 辩证集合数论的应用

## 辩证集合数论的应用

### The application of dialectical set number theory

发布时间: 2008-01-25 浏览量: 879 收藏数: 0 评论数: 2

总览 评价

唐子周

( 新疆、且末县中学; )

**摘要:** 应用辩证集合数论可以分析“正整数数列中质数的个数比起全体正整数的个数来说,是非常少的”这种说法有矛盾;解释所有序数为什么不能构成一个集合简单明了;揭示出了无限的全体中无限与完(成)了的辩证关系及其意义;解释了为什么可以对无限的全体进行逼近运算、分析判断;还可终结实无限与潜无限的长期分争。通过这五点应用反映出这一新理论的实用价值。  
**关键词:** 辩证集合数论;基数;序数;实无限

Tang Zizhou

( Qie mo county middle school, Xinjiang, 841900; )

**Abstract:** the dialectical set number theory can be used to analyze the sequence of positive integer numbers the cardinal of prime number is less than the cardinal of positive integer numbers?, this is contradictory; to explain why all the ordinal can not construct a set easily and clearly; to reveal the meaning and the dialectical relation between infinite and complete in whole infinite; explains why whole infinite can be approximately operation, analytical judgement; to end up the longterm disputation between real infinite and latent infinite. With these five applications it reflects this new theory utility value.  
**Keywords:** dialectical set number theory; basic number; ordinal; real infinite

PDF全文下载: 修改稿1 初稿(143) [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. 辩证集合数论的应用[OL].  
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200801-747>  
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

唐子周

#### 本文相关论文 more