



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2011, Vol. 32 » Issue (5): 9-10 DOI:

数学

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« Previous Articles](#) | [Next Articles »](#)

## Smarandache复合函数的渐近公式

(宝鸡职业技术学院基础部, 陕西 宝鸡 721013)

### Smarandache Involving Function and Its Asymptotic Formula

(Department of Basis, Baoji Vocational and Technical College, Baoji 721013, Shaanxi China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(170 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 研究了Smarandache复合函数的均值性质, 并用解析方法得到了其均值的2个渐近公式.

**关键词:** Smarandache复合函数 均值 渐近公式

**Abstract:** The hybrid mean value of divisor products function was studied and two asymptotic formula of this function was given by using the analytic methods.

**Key words:** Smarandache involving function; mean value; asymptotic formula

**作者简介:** 黄炜 (1961-), 男, 陕西岐山人, 宝鸡职业技术学院基础部教授, 硕士, 主要从事数论及特殊函数研究.

#### 引用本文:

黄炜. Smarandache复合函数的渐近公式[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(5): 9-10.

HUANG Wei. Smarandache Involving Function and Its Asymptotic Formula[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2011, 32(5): 9-10.

- [1] SMARANDACHE F. Only Proplem, Not Solution [M]. Chicago: Xiquan Publishing House, 1993.
- [2] WANG Yong-xing. On the Smarandache Function [J]. Reserchon Smarandache Problem in Number Theory, 2005, 2: 103-106.
- [3] LU Ya-ming. On the Solution of an Equation Involving the Smarandache Function [J]. Scientia Magna, 2006, 2(1): 76-79.
- [4] SANDOR J. On a Dual of the Pseudo-Smarandache Function [J]. Smarandache Notions, 2002, 13: 16-23.
- [5] 黄炜. K次方根序列的均值渐近公式 [J]. 甘肃科学学报, 2009, 21 (3) : 10-11.
- [6] 黄炜. 素因数函数  $[AK\omega-](n)$  及其均值 [J]. 河南科学, 2009, 27 (9) : 1 031-1 033.
- [7] 徐哲峰. 关于Smarandache函数的值分布 [J]. 数学学报: 中文版, 2006, 49(5): 1 009-1 012.
- [8] 潘承洞, 潘承彪. 解析数论基础 [M]. 北京: 科学出版社, 1999.

没有找到本文相关文献

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 黄炜

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn