

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

论文

一类算数函数的均值估计

王晓瑛¹, 张瑾^{1,2}

1. 西北大学数学系, 陕西 西安 710127; 2. 西安文理学院数学系, 陕西 西安 710065

摘要:

设 n 为正整数。定义可加函数 $F(n)$ 为 $F(1)=0$, 当 $n>1$ 且 n 的标准分解式为 $n=p$

关键词: 可加函数; 最大素因子; 均方值; 渐近公式

Mean value estimate for a certain arithmetical function

WANG Xiao ying¹, ZHANG Jin^{1,2}

1. Department of Mathematics, Northwest University, Xi'an 710127, Shaanxi, China;

2. Department of Mathematics, Xi'an University of Arts and Sciences, Xi'an 710065, Shaanxi, China

Abstract:

Keywords: additive function; the largest prime divisor; mean square value; asymptotic formula

收稿日期 2009-05-21 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(10671155); 陕西省教育厅科研专项基金资助项目(08JK433)

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(178KB)

[HTML全文]

[\({article.html_WenJianDaXiao}.KB\)](#)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

本文关键词相关文章

可加函数; 最大素因子; 均方值; 渐近公式

本文作者相关文章