

半整权模形式Fonrier系数的两个注记

王学理 (1), 裴定一 (2)

(1)(2)广州师范学院数学与信息安全研究所;(2)中国科学技术大学研究生院

收稿日期 1992-5-13 修回日期 1993-2-18 网络版发布日期 接受日期

摘要 对于 $f(z) = \sum a_n(nz) \in S_k(\Gamma_0(N))$, H. Iwaniec [2] 证明了 $a_n \ll n^{\frac{k}{2} - \frac{1}{7} + \varepsilon}$, 其中 n 为无平方因子正整数. 在本文中我们将推广这个结果.

关键词 [模形式](#) [Fourier系数](#) [Poincare级数](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“模形式”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王学理](#)
- [裴定一](#)