

Hilbert模形式与一类Dirichlet级数的特殊值

王学理 (1), 裴定一 (2)

(1)广州师范学院数学系; (2)中国科学技术大学研究生院

收稿日期 1994-1-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

在文 [2] 中, W. K o h n n 对权为 k 和 l 的任意二个歧点型模形式 f 和 g (其变换群是全模群 $SL_2(\mathbb{Z})$) 定义了一类 Dirichlet 级数 $L_{\{f,g,n\}}(s)$, 利用 $L_{\{f,g,n\}}(s)(n \geq 1)$ 为整数), 可构造一个线性映射 $W_g: S_k \rightarrow S_{k-1}$ 并且讨论了 $L_{\{f,g,n\}}$ 的一些特征值. 在本文中, 我们将 [2] 中的结果推广到 Hilbert 模形式的情况, 并得到类似的结论.

关键词 [Hilbert模形式、Dirichlet级数、Poincare级数、特殊值](#)

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“Hilbert模形式、Dirichlet级数、Poincare级数、特殊值”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王学理](#)
- [裴定一](#)