

ハンケル変換, ラングランズの関手性, 保型 L 関数の関数等式

バオ チャウ ゴ

Abstract

関手性予想に関する Langlands の最近の仕事と, それに関連した仕事を Braverman と Kazhdan による保型 L 関数の関数等式についてのもを含め概説する. 完全に一般の場合に L モノイドを構成し, つかまえにくい Hankel 核と関係すると考えられるある種の核を構成する.