

## 摘要

我们探讨复 Ginibre 矩阵与非随机矩阵之和，证明其特征值在谱边缘处本质上只有两种统计行为：**Ginibre 谱统计**和一种新发现的统计。本报告基于与中国科学技术大学的张禄合作论文 [arXiv:2204.13171v2](https://arxiv.org/abs/2204.13171v2).