



复旦大学数学科学学院

数学综合报告会

报告题目：基于傅立叶测量的相位恢复理论与算法研究

报告人：李松 教授(浙江大学)

时间：2024-06-07 星期五 15:00-16:00

地点：腾讯会议：179-788-220

报告摘要：

报告主要介绍基于傅立叶测量的相位恢复理论与算法问题，侧重于由压缩感知奠基人之一，美国科学院院士E.Candes等提出的两个著名的求解方法；提升方法已及wirtinger流算法。在这些方法的研究中，一个重要的基本问题是最优采样阶的刻画问题，演讲内容将围绕这个问题展开。

非线性数学模型与方法教育部重点实验室
中法应用数学国际联合实验室
上海市现代应用数学重点实验室
复旦大学数学研究所