



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：傅里叶分析中的decoupling不等式及其应用

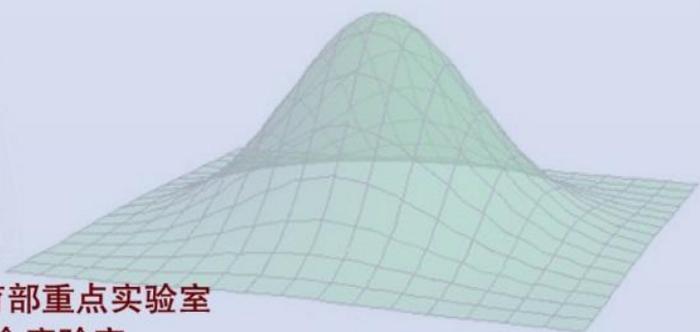
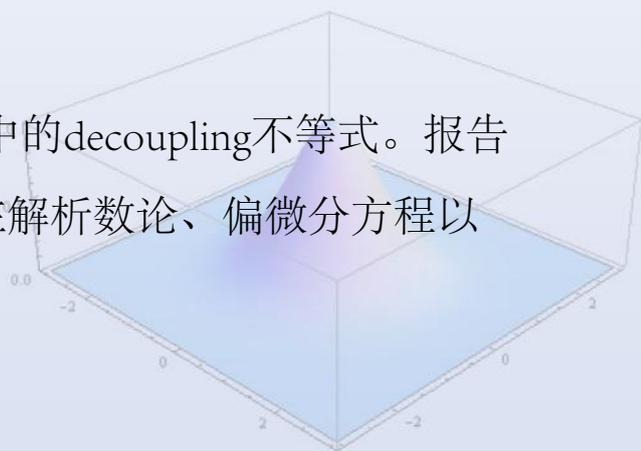
报告人：郭少明（威斯康星大学麦迪逊分校）

时间：2021-04-01 星期四 16:00-17:00

地点：光华楼东主楼2201

报告摘要：

报告的内容是关于傅里叶限制性定理中的decoupling不等式。报告中我会介绍这些不等式的背景以及他们在解析数论、偏微分方程以及组合中的一些应用。



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