



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目： 自相似集的近期进展与问题

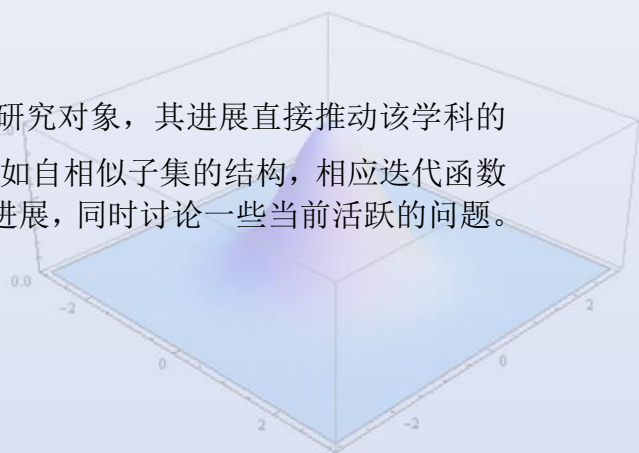
报告人： 文志英 教授

(清华大学)

报告时间： 2016-04-05 星期二 16:00-17:00

报告地点： 光华东主楼 1501

摘要： 自相似集与自相似测度是分形几何最重要的研究对象，其进展直接推动该学科的发展。我们将在报告中介绍自相似集的一些基本问题，如自相似子集的结构，相应迭代函数系的结构，分离性质，截集、投影与分解等问题的最新进展，同时讨论一些当前活跃的问题。



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