



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Compressed Sensing with Redundant Systems**

报告人: 李松 教授

(浙江大学数学科学学院)

报告时间: 2016-11-04 星期五 10:30-11:30

报告地点: 光华东主楼 2001

摘要: 压缩感知是近十年来国际应用数学研究领域一个十分前沿的热门研究方向,它涉及到函数逼近理论、统计理论、矩阵理论以及优化理论等重要研究领域。它在工程领域、医学领域等具有重要的应用。演讲内容将介绍该领域一些最新的进展,特别是在冗余字典下的压缩感知问题,演讲内容包括我们研究团队的研究成果。

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