



复旦大学数学科学学院  
**数学综合报告会**

报告题目：**Well-posedness of the phase-field crystal equation with memory (I), (II)**

报告人： Dr. Andrea Giorgini  
(米兰理工大学)

报告时间：2016-06-16 星期四  
13:30 - 14:15, 14:25 - 15:10

报告地点：光华楼东主楼 1704

摘要：In this lecture we will discuss the existence and uniqueness of finite energy solutions of the phase-field crystal equation with memory. In particular, we will present the past history approach, a general method to study partial differential equations characterized by a memory kernel.

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