



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Sand piles models and non-linear diffusion equations

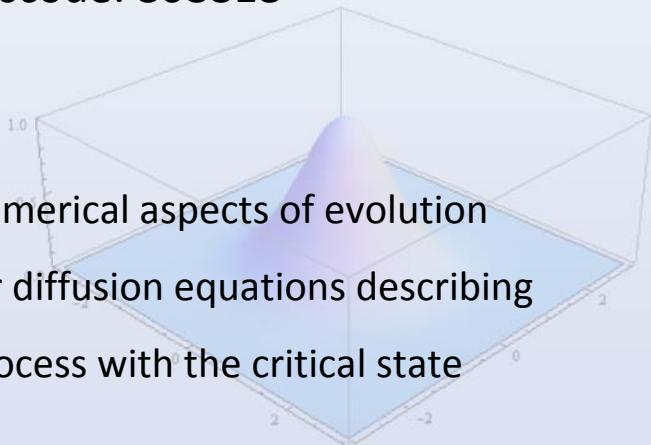
报告人: Maria Agostina Vivaldi (SAPIENZA" UNIVERSITA DI ROMA)

时间: 2021-03-04 星期四 21:00-22:00

地点: ZOOM Id: 836 7313 8944, Passcode: 808818

报告摘要:

In this talk, we deal with theoretical and numerical aspects of evolution and time behavior of solutions to nonlinear diffusion equations describing the dynamics of self-organizing sandpile process with the critical state



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