



西北大学
NORTHWEST UNIVERSITY

Some examples of weak dissipative system (loss-regularity phenomenon)

报告人: 阮立志 教授 (华中师范大学)

报告时间: 2020年12月3日下午14:30-15:30

腾讯会议 ID: 208 983 041

链接入会: <https://meeting.tencent.com/s/MvnA09yHkWqt>

报告摘要: In this talk, we will discuss some weak dissipative systems, in which loss-regularity phenomenon will occur. Some methods are introduced to prove the local or global well-posedness of these dissipative systems in some Sobolev Space.

报告人简介:

阮立志，华中师范大学数学与统计学学院教授，博士生导师。主要从事非线性偏微分方程的研究。曾赴美国匹兹堡大学、香港中文大学和香港城市大学等国内外大学和科研院所从事学术交流与合作研究。主持国家自然科学基金面上项目和青年科学基金项目等项目的研究，曾参加过国家自然科学基金重点项目、教育部“创新团队发展计划”项目、教育部科学技术研究重点项目和教育部博士点基金项目等项目的研究。在“Ann.I.H. Poincare Analyse non lineaire”、“SIAM J. Math. Anal.”、“Math. Models Methods Appl. Sci.”、“Indiana Univ. Math. J.”、“Phys. D”和“J. Differential Equations”等期刊上发表和接受发表学术论文30多篇。教学方面，编写《偏微分方程简明教程》教材一部（高等教育出版社，2015），在《中国大学教学》等SSCI期刊上发表教学研究论文多篇，作为主要参加者，曾获得国家教学成果二等奖。曾获得华中师范大学教师教学竞赛二等奖。

欢迎各位老师和同学参加!

西北大学数学学院

2020年12月1日