

数学与统计学院

科技 文化 创新系列活动

报告题目

在边界退化的偏微分方程

报告人

王春朋 教授（吉林大学）

报告人简介



吉林大学数学学院教授，博士生导师。2019 年获得国家杰出青年科学基金，2020 年获得国务院政府特殊津贴，2012 年获得国家优秀青年科学基金，2021 年获得宝钢优秀教师奖，2006 年博士论文入选全国百篇优秀博士学位论文，2007 年入选新世纪优秀人才支持计划，2009 年获得教育部自然科学奖二等奖(第 2 完成人)，2013 年入选吉林省长白山学者特聘教授，2022 年入选吉林省拔尖创新人才一层次，2019 年获得吉林省科学技术奖二等奖(第 1 完成人)。在 Adv. Math.、Arch. Ration. Mech. Anal.、SIAM J. Math. Anal.、Comm. Partial Differential Equations、J. Differential Equations 等重要杂志上发表学术论文 50 余篇。

报告内容

介绍几类在边界退化的椭圆方程、抛物方程和椭圆-双曲混合型方程的定性理论，包括定解问题的提法和适定性、解的最优正则性、近似和精确可控性、解的渐近行为。

报告时间

2023 年 10 月 18 日 (15:00 - 16:30)

报告地点

南区研究生楼一楼报告厅

组织单位

数学与统计学院 数学与工程科学交叉研究中心
科学技术研究院 研究生院