中国科学院数学与系统科学研究院应用数学研究所

微分方程与计算物理研究室

2024 年度系列报告(2)

报告题目： Nonlinear Diffusion Equations with Orientated Convection

报 告 人： 尹景学 教授 华南师范大学

时　　间： 2024 年 10 月 23 日（周三）14:00-15:00

地　　点： 腾讯会议 448 619 395

摘　　要： In this talk, we pay our attention to the influence of convection on the propagation of disturbances in multi-dimensional space, and we are quite interested in specified orientated convection, namely the convection with counteracting diffusion and the convection with promoting diffusion.