



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Stationary Navier-Stokes Equations in 2D Exterior Domains

报告人: 门曰阳 北京化工大学

时间: 2025年06月19日(周四)下午14:00-15:00

地点: 文萃楼E 1008

摘要: We will present several issues concerning the well-posedness of the two-dimensional steady Navier–Stokes equations in exterior domains, as well as the asymptotic behavior of solutions at infinity. In addition, we will introduce one of our results, which is optimal in certain sense.

个人简介: 门曰阳，北京化工大学数理学院讲师，博士毕业于中科院数学与系统科学研究院，曾在北京应用物理与计算数学研究所做博士后研究，研究方向为流体力学方程，几何分析，机器学习等，研究成果发表在JDE, Colloq.Math., MMAS等期刊。