



数学科学学院杰出学者讲坛（四十三）

Thermal creep flow in the gas motion

报告人：



黄飞敏 研究员

（中科院数学与系统科学研究院）

时间：2019年09月06日（星期五）10:00-11:00

地点：光华东主楼2201

摘要：

In this talk, I will survey recent mathematical progress on the thermal creep flow in the gas motion, that is different from the heat flow, often observed in the daily life.

简介：

黄飞敏研究员、博士生导师，中科院华罗庚首席研究员。曾获2013年国家自然科学奖二等奖，国家杰出青年基金获得者，2015年入选国家万人计划领军人才，获2004年美国工业与应用数学协会杰出论文奖。主要从事非线性偏微分方程的研究工作，在非线性的双曲守恒律、可压缩Navier-Stokes方程、Boltzmann方程等重要领域取得一系列突出成果。