



西北大学
NORTHWEST UNIVERSITY

Some progresses on the kinetic equations

报告人: 刘双乾 教授 (华中师范大学)

报告时间: 2021年6月4日上午 10:00-11:00

地点: 线上线下同步(东学楼 0227) (腾讯会议 ID: 283 896 980)

链接: <https://meeting.tencent.com/s/OL7PUCVJwixr>

报告摘要: In this talk, we shall report the mathematical studies of the kinetic equations starting from the classical problem that the compressible Navier-Stokes approximation for the Boltzmann equation to the recent advances in the kinetic theory, with focus on the wellposedness and hydrodynamic limits of the Boltzmann equations.

报告人简介:

刘双乾, 教授, 2009年博士毕业于武汉大学。先后任职于暨南大学和华中师范大学。主要研究方向为动理学方程及其相关宏观模型的数学理论。研究成果发表在Communications on Pure and Applied Mathematics、Transactions of the American Mathematical Society、Communications in Mathematical Physics、Archive for Rational and Mechanics and Analysis、SIAM Journal on Mathematical Analysis等杂志。

欢迎各位老师和同学参加!

西北大学数学学院
2021年6月2日