

学术报告： Some stoichiometrical models and mathematical analysis

报告人： 黎雄（北京师范大学，博士生导师）

报告时间： 2021 年 4 月 16 日 19:30

腾讯会议号： 552 342 113

联系人： 黄振坤 教授

报告摘要： In this talk, we first introduce threestoichiometrical models, which are nonsmooth systems, contain some minimum functions. Then the completeglobal analysis are given, the corresponding results are much more complicate that the classical ones. This talk is based on the joint work with Hao Wang and Yang Kuang.

报告人简介：

黎雄，北京师范大学博士生导师，特聘三级教授。博士研究生毕业于北京大学，师从丁同仁先生，清华大学博士后，美国佐治亚理工学院访问教授。主持四项国家自然科学基金，参与一项国家自然科学基金重点项目等，已发表 70 多篇论文。主要研究微分方程与动力系统及其应用，包括 KAM 理论，随机微分方程，反应扩散方程整体解以及生物模型数学分析等。