

数学与系统科学研究院

“分数阶动力系统的数值方法及其应用”系列讲座

报告人: 刘发旺 教授

(澳大利亚昆士兰科技大学数学科学学院)

报告题目:

多项时间分数阶动力系统的数值模拟

邀请人: 唐贻发 研究员

毛士鹏 副研究员

报告时间: 2018 年 7 月 5 日 (周四)

下午 14:30-15:30

报告地点: 数学院南楼七层

702 教室

摘要:

这一讲包括两部分。第一部分主要介绍求解多项时间分数阶动力系统的分析解。第二部分主要介绍求解多项时间分数阶动力系统一些数值技巧，及其稳定性和收敛性。

欢迎大家参加！