

现代偏微分方程研讨会

会议指南

一、会议须知

- 1、会议时间：2016年11月11日-11月12日
- 2、会议地点：安徽师范大学花津校区学苑南楼5号楼二楼数计学院学术报告厅
- 3、会议住宿：芜湖世茂希尔顿逸林酒店
- 4、会议交通：会务组安排车辆从酒店到会场往返接送
- 5、主办单位：安徽师范大学数学计算机科学学院
- 6、会议费用：本次会议不收取注册费，不提供住宿，按标准提供会议用餐
- 7、经费来源：国家自然科学基金青年基金项目
安徽省高校优秀青年人才基金重点项目
- 8、会务组：费明稳(18725537118)
郭晓菲(15105657691)
杨晓辉(17855326138)

二、会议日程

| | |
|-------------------------------------|--|
| 11月11日 14:00-19:00 报到(地点:世茂希尔顿逸林酒店) | |
| 11月12日 8:30-11:50 学术报告 | |
| 主持人 | 学术报告 |
| 任永 | 8:30-9:15 尹会成 (国家杰出青年基金获得者 北京师范大学数学科学学院院长) |
| | 非线性波动方程解的奇性形成及相关问题 |
| 黄守军 | 9:15-9:30 许刚 (江苏大学) |
| | 流体中的真空现象及其相关问题 |
| | 9:30-9:45 张平正 (江苏大学) |
| | Keldysh 方程的特解 |
| | 9:45-10:00 陈学长 (南京大学 2013 年度全国百篇优秀博士论文获得者) |
| | Constant scalar curvature and constant mean curvature problem on compact manifolds |

10:00-10:20 茶歇

10:20-10:35 张康群 (南京工程学院)

半线性 Keldysh 方程的奇异柯西问题

10:35-10:50 朱露 (河海大学)

可压流中的真空问题

10:50-11:05 李宇尘 (南京工程学院)

超音速激波的适定性

11:05-11:20 丁冰冰 (南京师范大学)

几何与双曲方程

11:20-11:35 胡文明 (南京师范大学)

半线性广义 Tricomi 方程

张道祥

11月12日 14:00-17:00 自由讨论 17:00 会议结束