

## 第一届中国非线性系统与控制研讨会在北京举行

第一届非线性系统与控制学术研讨会“2016 TCCT Workshop on Nonlinear System and Control”于10月21-23日在北京香山商旅酒店举行。会议由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）非线性控制学组、中国科学院数学与系统科学研究院、IEEE CSS Beijing Chapter 共同主办。会议得到国家“973”计划—不确定信息下多体导航与控制的系统理论和数学基础项目的资助。会议由 TCCT 非线性系统与控制学组主任孙振东研究员主持。TCCT 非线性学组顾问程代展研究员、黄捷教授、张纪峰研究员出席会议并致辞。此外，来自国内外众多知名高校与科研单位的师生参加了此次会议。

本次会议邀请到程代展研究员、陈本美教授、梅生伟教授以及陈杰教授就各自的研究领域做了精彩的大会报告。此外，本次会议还邀请到了非线性控制的专家、学者做特邀报告，报告人分别是龙离军副教授、刘腾飞教授、李世华教授、沈艳军教授，苏友峰教授。此外，会议还邀请程代展研究员、黄捷教授、姜钟平教授、费树岷教授为嘉宾代表，组织了主题为“非线性控制几何方法：回顾和展望”的圆桌论坛。论坛形式新颖，反响热烈。

本次会议报告内容精彩纷呈，涉及领域包括：非线性系统的博弈控制论和工程论、基于太阳能的智能微能源网理论及工程实践、分布式陆用装备系统协同控制、无人机的非线性控制方法、基于多李雅普诺夫的非线性切换系统控制理论、事件触发的鲁棒非线性控制、抗扰控制方法和典型运用、上三角型非线性采样系统的全局输出反馈等内容。精彩的会议报告受到参会者的一致好评，期间，参会者就感兴趣的学术问题与报告人进行了热烈的讨论与交流。本次会议为非线性控制领域的科学研究与人才培养提供了一个良好的学术交流平台。

