

第三届 TCCT 随机系统与控制专题研讨会在上海理工大学举行

2015年12月4~6日,第三届TCCT随机系统与控制专题研讨会(The 3rd TCCT Workshop on Stochastic Systems and Control)在上海理工大学举行。会议由TCCT主办,TCCT随机系统与控制学组和上海理工大学光电信息与计算机工程学院承办。会议由上海理工大学光电信息与计算机工程学院副院长王朝立教授、研究生院副院长魏国亮教授主持。TCCT主任张纪峰研究员、TCCT随机系统与控制学组主任邓飞其教授、王子栋教授以及100余位来自国内各高校、科研院所的随机系统控制领域方面专家学者和研究生参加了会议。



参会代表合影

TCCT主任张纪峰研究员、TCCT随机系统与控制学组主任邓飞其教授以及上海理工大学光电信息与计算机工程学院副院长王朝立教授到会致辞。本次会议围绕随机系统理论与控制这一主题,邀请了夏元清教授等11位专家作大会报告(名单见附件1)。会议期间,报告人就各自的报告内容与参会者进行了广泛的学术交流和研讨,会议饱满、紧凑、热烈,展示了我国随机系统理论与控制领域的最新研究成果。

此次专题研讨会,评奖委员会根据评选条例,从Workshop和研究生论坛中评选出8篇优秀论文(名单见附件2)。TCCT随机系统与控制学组主任邓飞其教授和上海理工大学光电信息与计算机工程学院副院长王朝立教授为获奖者颁发了奖状和奖金。

在上海理工大学和光电信息与计算机工程学院的大力支持下，在邓飞其教授及其团队热心周致的组织安排下，本次会议圆满召开。此次会议名家汇聚，青年学者众多，学术讨论广泛深入，会议现场气氛热烈，日程安排紧凑充实，为我国随机系统理论与控制领域的科学研究和人才培养提供了专业性、高水平的学术交流平台，得到了参会者的高度赞扬和认可。



上海理工大学光电学院副院长王朝立教授致开幕词



TCCT 主任张纪峰研究员致辞



TCCT 随机系统与控制学组主任邓飞其教授作会前辅导报告



复旦大学陈天平教授作报告



部分专家合影（前排左起：邓飞其、张纪峰、陈天平、王子栋、王朝立）



闭幕仪式暨研究生论坛颁奖

附件 1、受邀专家报告

No.	Presenters	Titles
1	陈天平	动力系统与神经网络：理论与应用
2	夏元清	具有模型不确定性和随机扰动的线性系统的分布随机模型预测控制
3	胡庆雷	<i>Fault Tolerant Attitude Control of Spacecraft under Paratial Loss of Actuator Effectiveness</i>
4	何潇	闭环系统的故障检测
5	卢文联	<i>Coordination Dynamics in Networks of Coupled Systems with Stochastically Time-varying Couplings</i>
6	梁金玲	<i>Synchronization of Arbitrarily Switched Boolean Networks</i>
7	宋恩彬	<i>Kalman Filtering Fusion and Robust Estimation Fausion</i>
8	吴付科	<i>Almost Sure and pth-Moment Stability and Stabilization of Regime-Switching Jump Diffusion System</i>
9	徐娟娟	<i>Stochastic Control for Ito System with State Transmission Delay</i>
10	赵延龙	集值系统的辨识与适应控制
11	丁德锐	<i>Finite-Horizon Control and Filtering for Discrete-Time Networked Systems: The Backward Recursive Riccati Difference Equation Approach</i>

附件 2、优秀论文奖获奖名单

序号	姓名	论文题目	所在机构（导师）
1	侯男	<i>Non-Fragile H_∞ Filtering for Nonlinear Systems with Randomly Occurring Gain Variations and Channel Fadings</i>	东北石油大学 (导师：董宏丽)
2	张波	<i>Stochastic Stabilization and Destabilization of Nonlinear Systems via Intermittent Noise and Application to Memristor-based System</i>	华南理工大学 (导师：邓飞其)
3	王辉	<i>Global Stabilization of Stochastic Nonlinear Systems via C^1 and C^∞ Controllers</i>	南京师范大学 (导师：朱全新)
4	韩非	<i>H_∞ Consensus Control of Multi-Agent Systems with Random Parameters: The finite-horizon case</i>	上海理工大学 (导师：魏国亮)
5	徐清	<i>Some Results on the Controllability of Stochastic Schrodinger Equations</i>	复旦大学 (导师：汤善健)
6	刘帅	<i>Dynamic Output Feedback Based RMPC with Deception Attacks and Persistent Bounded Disturbances</i>	上海理工大学 (导师：魏国亮)
7	王佛伟	<i>Improved GA and Pareto Optimization-Based Facial Expression Recognition</i>	东华大学 (导师：沈波)
8	罗世贤	一类随机反应扩散神经网络的有限维非周期间歇控制	广西大学 (导师：陈武华)