

# 自动化学院 2016 年研究生科技报告会安排

## 第一分组

时间：2016 年 10 月 24 日 8:00

地点：信息楼 316 会议室

序号	报告人	专业	报告题目
1	智亚丽	控制系统与工程	Improved free-matrix-based integral inequality for stability of systems with time-varying delay
2	张哲	控制工程	Stability and Synchronization Control of Fractional-Order Gene Regulatory Network System With Delay
3	杨绍辉	控制工程	A fast satellite selection algorithm based on satellite elevation angle and satellite contribution for geometry dilution of precision in GPS/BEIDOU
4	周梦甜	控制科学与工程	Candidate3-Model-Based Softmax-Regression for Dynamic Emotion Recognition and Its Application in Emotional Social Robot System
5	张日	控制科学与工程	A Facial Expression Recognition Method Based on Fusion of 2D Gabor, LBP and ELM
6	张盼	控制系统与工程	Position-posture control method based on intelligent optimization for planar three-link underactuated mechanical system
7	杨峻宇	控制科学与工程	Application of Intelligent Decoupling Control Method for Top Pressure of Blast Furnace
8	徐建平	控制科学与工程	Emotional Feature Selection of Speech Based on Correlation Analysis and PCA
9	王池	控制科学与工程	An algorithm for Decentralized Reinforcement Social Learning in Cooperative Multiagent Systems
10	万婷	控制科学与工程	A novel four-stage method for localization of epileptic seizure onset zones based on detection of high-frequency oscillations
11	林文娟	控制科学与工程	Enhanced Stability Criteria of Delayed Neural Networks via Variable-Increase-Free Inequality
12	连枝	控制科学与工程	New Results on Robust Stability for T-S Fuzzy Systems with Time-varying Delay via Reciprocally Convex Matrix Inequality Approach
13	金亚利	控制科学与工程	An improved-DM method based on the optimization of the output fuzzy subset centers of fuzzy rules
14	焦炜	控制科学与工程	EID-Estimation-Based Periodic Disturbance Rejection for Sintering Ignition Process with Input Time Delay
15	胡杰	控制科学与工程	Predictive Modeling of Comprehensive Coke Ratio with Intelligent Algorithms for Sintering Process
16	任传玉	仪器科学与技术	Robust Stability of Discrete-Time Randomly Switched Delayed Genetic Regulatory Networks with Known Sojourn Probabilities

## 第二分组

时间：2016年10月24日 8:00

地点：信息楼 310 报告厅

序号	报告人	专业	报告题目
1	王亚午	控制系统与工程	基于遗传算法的平面 Pendubot 滑模鲁棒控制策略
2	张家亮	控制科学与工程	基于二维自适应融合决策的高炉冷却壁渣皮活动状态检测方法
3	尹宪栋	控制科学与工程	超导磁体自动绕线装置研制
4	杨玉婉	控制科学与工程	基于分级策略的高炉故障预测方法
5	徐奔	控制科学与工程	烧结过程中 CO/CO <sub>2</sub> 建模方法
6	廖杨凡	控制科学与工程	电气参数对电感耦合等离子体电子密度的影响
7	李泽中	控制科学与工程	结合岩相指标的焦炭质量预测模型
8	李美宏	控制科学与工程	全自动太阳光跟踪控制系统
9	姜珺	控制科学与工程	基于四同心圆的自主视觉导航图像预处理算法
10	邓学宁	控制科学与工程	GPS 软件接收机的信号捕获设计
11	朱继超	仪器科学与技术	基于改进主成分选择准则的探地雷达杂波抑制
12	王雪芬	仪器科学与技术	基于神经网络的 LCL 滤波器电压源整流器控制策略研究
13	黄跃飞	仪器科学与技术	光泵磁力仪自动调节移相网络的设计与实现
14	胡舒婷	仪器科学与技术	铯光泵磁力仪的频率采集系统研究
15	高扬	仪器科学与技术	ADS1274 及其在高精度三分量磁力仪系统中的应用
16	付雪莹	仪器科学与技术	基于光波导微环谐振腔的应力传感器仿真研究
17	段发鑫	控制科学与工程	感应耦合等离子源的光谱特性研究
18	张典	控制科学与工程	基于短时傅里叶变换的雷电流波多采样率方法的研究
19	费冬冬	控制科学与工程	一种非接触式变频水泥阻抗测量仪
20	李能	控制科学与工程	时间序列在工业废水监测数据分析中的应用

### 第三分组

时间：2016年10月24日 8:00

地点：信息楼 718 会议室

序号	报告人	专业	报告题目
1	朱亚奇	控制工程	单层软磁薄膜巨磁阻抗效应仿真研究
2	周凯龙	控制工程	基于随动控制的烧结过程协调优化控制系统
3	张瑞环	控制工程	烟气炉燃烧系统前馈补偿解耦控制
4	张齐	控制工程	一种新型的分布式光纤振动监测系统
5	张杜	控制工程	GNNS 软件接收机载波跟踪环自适应设计
6	吴梁广	控制工程	基于风光互补的交直流微电网实验系统
7	王善鑫	控制工程	异步电机离线参数辨识研究
8	孙宝金	控制工程	基于新型功率脉冲法的电力系统对地电容测量研究
9	彭展	控制工程	基于 ARM 的电力气象综合观测系统设计
10	娄云	控制工程	蓝牙技术在远程电力线通信中的应用
11	刘顺	控制工程	基于 CPAC 的六自由度机器人控制技术研究
12	李帆	控制工程	基于 HSV 颜色空间的交通图像去雾
13	黄慧怡	控制工程	基于 FPGA 的 DDS 超声波信号发生器
14	代芸	控制工程	基于 Android 系统的 X 射线荧光光谱测量软件开发
15	崔其冠	控制工程	一类视频传感网络中的最少节点调度算法
16	程款	控制工程	基于 FPGA 的过电压侵入波监测系统设计
17	曹会娟	控制工程	冷轧热镀锌退火炉板温协调控制系统设计与开发