附件1：

2022年东南大学校庆研究生学术报告会论文统计表

院（系）： 数学学院 负责人（签字）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文题目 | | 分数 | 作者  姓名 | 学号 | 指导老师 | 作者联系电话 | 作者E-mail | 推荐发表在何种  校外刊物上  （若不发表，则不填） |
| 1 | 多区域建筑中的空气处理单元的切换自适应控制 |  | 陈晓婷 | 201671 | Simone Baldi | 15261886318 | xtchenmath@163.com |  |
| 2 | Analysis of variable steps BDF2 method for the space fractional Cahn-Hilliard model |  | 薛忠琴 | 201664 | 赵璇 | 18360860127 | zqxue@seu.edu.cn |  |
| 3 | 基于因果不变性的耦合序列数据的结构发现 |  | 邓婕 | 201672 | 虞文武 | 18751561810 | 2424150205@qq.com |  |
| 4 | 基于小波分解的RIOHTRACK沥青路面车辙预测研究 |  | 纪祥灏 | 201673 | 曹进德 | 15189838018 | 220201673@seu.edu.cn |  |
| 5 | 带有Sigmoidal型激活函数的分数阶时滞Hopfield切换神经网络的多稳定性研究 |  | 季媛媛 | 201674 | 聂小兵 | 15370993038 | 1085376403@qq.com |  |
| 6 | 强化学习算法在多智能体编队中的研究与应用 |  | 李金明 | 201675 | 刘庆山 | 18851196738 | ljming@seu.edu.cn |  |
| 7 | Using multi-agent reinforcement learning method to solve formation problem |  | 娄齐伟 | 220201676 | 温广辉 | 19805180652 | 1004176649@qq.com |  |
| 8 | 基于分数阶灰色预测模型的沥青路面性能研究 |  | 时海若 | 201677 | 曹进德 | 18851891561 | 13262577256@163.com |  |
| 9 | 基于最优化设计方法的移动机械臂平台实时轨迹跟踪 |  | 孙稼韬 | 201678 | 刘庆山 | 13819821671 | Lawrencesun1@hotmail.com |  |
| 10 | Gaussian Processes Based Robust Adaptive Output Tracking Control with Safety and Stability Guarantees |  | 唐美祺 | 201679 | 付俊杰 | 15802659955 | 220201679@seu.edu.cn |  |
| 11 | Leader-following Consensus Control of Unknown Nonlinear MASs under False Data Injection Attacks |  | 王梅溶 | 201680 | 胡建强 | 13656987524 | mrwang@seu.edu.cn |  |
| 12 | CM-GAN：一种用于交通流缺失数据插补的跨模态生成对抗网络 |  | 杨伊凡 | 201681 | 虞文武 | 13621560643 | isevansyangs@outlook.com |  |
| 13 | PID Output-Feedback Control for  2-D Positive Roesser systems |  | 张娜 | 201682 | 梁金玲 | 19805180639 | 220201682@seu.edu.cn |  |
| 14 | 基于逻辑方程的网络演化博弈的分析 |  | 张淑婷 | 201683 | 卢剑权 | 18851898932 | shuting\_zhang@seu.edu.cn |  |
| 15 | 基于宽度学习系统的可避免灾难性遗忘的持续学习方法 |  | 张子琛 | 201684 | Simone Baldi | 13191675159 | 948844945@qq.com |  |
| 16 | 基于控制器动态线性化的多智能体系统分布式无模型自适应控制方法 |  | 赵景钊 | 201685 | 虞文武 | 15651975796 | 220201685@seu.edu.cn |  |
| 17 | 信号干扰下的超宽带精确定位 |  | 罗中婧 | 201686 | 温广辉 | 18851895005 | 1711033616@qq.com |  |
| 18 | 基于强化学习的含开关机轨迹机组组合研究 |  | 郑萍 | 201687 | 温广辉 | 17863978985 | 220201687@seu.edu.cn |  |
| 19 | Discrete-time Filter Design for Measurement Saturation and Correlated Noises |  | 蔡士培 | 201688 | 梁金玲 | 18351997503 | 615844317@qq.com |  |
| 20 | 最大容量路的逆最优值问题 |  | 杜文静 | 201696 | 关秀翠 | 13821865826 | 2293359894@qq.com |  |
| 21 | On maximum star packing in outerplanar graphs |  | 叶欣雨 | 201697 | 林文松 | 19805180398 | 1144850492@qq.com |  |
| 22 | 具有能量约束的最优混合攻击调度方案研究 |  | 许士林 | 201656 | 刘国华 | 17719371708 | 220201656@seu.edu.cn |  |

备注：请在推荐为优秀论文的序号前打“★”