

附件1:

南昌大学 2024 届本科生毕业设计 (论文) 分组答辩安排公示表
学院: 信息工程学院

答辩领导小组		刘且根	成员	夏永洪、谢凡、杨鼎成、李春泉、杨晓辉、吴肖龙、鄢秋荣		
答辩组号	答辩委员会 (第一个为组长)	答辩时间	答辩地点	学生专业	学生人数	
电子信息1组	王正海、赵志欣、周松、刘佛祥、吴法辉	2024.6.7 9: 00-17: 00	信工楼C616	电子信息、通信工程	30	
电子信息2组	王艳庆、喻嵘、陶凌、李春泉、赵庆敏、叶小丽	2024.6.7 8: 00-16: 00	信工楼A503	电子信息、通信工程、人工智能	30	
电子信息3组	廖庆洪、陈荣伶、范静辉、龚建强、张福阳、李铭、魏静波	2024.6.6 8: 00-16: 00	信工楼A503	电子信息、通信工程	31	
电子信息4组	徐晓玲、卢宗武、夏勇、宋贤林、万文博	2024.6.6 8: 30-16: 30	信工楼A502	电子信息、通信工程、人工智能	29	
通信1组	罗斌、梁音、刘志明、雷向东、夏瑞华、徐瑜	5月31日 8: 30 - 17: 30	信工A411东	通信工程、电子信息工程	31	
通信2组	魏庆国、陈利民、张超群、文品、赖青梧	6月2日 8: 30 - 17: 30	信工A414	通信工程、电子信息工程、人工智能	30	
通信3组	张烨、袁凯、朱启标、邓军华、刘晓东	6月5日 9: 00 - 18: 00	信工A411东	通信工程、电子信息工程	33	
通信4组	段荣行、李迟生、罗晓梅、邓素辉、王振、洪露军	6月1日 9: 00 - 17: 30	信工A416	通信工程电子信息工程	29	
通信5组	李安、潘雅洁(中国电信江西分公司)、	6月2日 9: 00 - 17: 30	信工A411东	通信工程 (卓越班)、电子信息工程、人工智能	30	
	谢文军、秦东、洪升					
自动化1组	万晓凤、李贻平、彭杰、付云、李蒙	6月1日 8:00-12:45	信工楼C414	自动化	19	
自动化2组	吴肖龙、郑朝丹、吴黎晖、郭志军、熊颢	6月1日 8:00-12:30	信工楼A625	自动化	18	
自动化3组	黄玉水、武和雷、余运俊、曾芸、李潭	6月2日 8:30-17:00	信工楼C414	自动化	34	
自动化4组	曾明如、王俐、陶宏伟、刘旭、胡嘉文	6月2日8:00-16:00	信工楼C406	自动化	30	
自动化5组	万旻、简文娟、汪兴贤、乐健、束志恒	6月2日8:00-16:00	信工楼c513	自动化	30	
电气工程及其自动化1组	张忠会、刘爱国、胡雄、王青、胡建功	2024.06.06 8: 30-17: 30	信工C505-3	电气工程及其自动化	24	
电气工程及其自动化2组	王淳、于东民、杨胡萍、邱志斌、廖才波	2024.06.06 8: 30-17: 30	信工C206	电气工程及其自动化	25	
电气工程及其自动化3组	宋自伟、聂晓华、刘明萍、宋冠宏、熊永康	2024.06.06 8: 30-17: 30	信工C311	电气工程及其自动化	26	

电气工程及其自动化4组	江智军、杨晓辉、张景明、杨利、邓永清	2024.06.06 8: 30-17: 30	信工C312	电气工程及其自动化	24
电气工程及其自动化5组	夏永洪、何俊、陈瑛、肖倩华、黄镇	2024.06.06 8: 30-17: 30	信工C305-3	电气工程及其自动化	25
人工智能1组	鄢秋荣、贾东峰、李伟、陈素华、张立朔、周荣佩、朱莉	2024年6月6日 8:00-15:00	机电E407	人工智能, 电子信息工程, 通信工程	25
人工智能2组	余礼苏、洪瑾、洪同共、黎子鹏、万志江、吴武飞、杨鼎成	2024年6月6日8:00-15:00	机电E409	人工智能, 电子信息工程, 通信工程	25

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电子、通信 班级：

答辩组号	电子信息1组	答辩时间	2024年6月7日 9: 00-17: 00	答辩地点	信工C616
答辩委员会	组长 王正海	成员	赵志欣、周松、刘佛祥、吴法辉		
序号	姓名	学号	题目	指导教师	
1	董汉杰	5701120055	基于编码脉冲对的可见光定位信标生成及定位算法验证	王正海	
2	管泽旭	6105120114	面向微弱快速眼动检测的差分照明源研制	王正海	
3	吴涵	6105120073	基于高级在轨协议的LDPC高效编码	王正海	
4	周盼	6105120040	基于高级在轨协议的LDPC并行译码	王正海	
5	周卓	6105120208	超低码率LDPC码在突发信道中的应用	王正海	
6	袁晔	6105119046	智能反射面辅助的雷达系统信号建模	赵志欣	
7	毛睿	6105120108	基于智能传感器的可调色温LED灯具系统研究	赵志欣	
8	梁文辉	6105120118	船舶自动识别系统的数字通信基带实现	赵志欣	
9	孙梦慧	6105120017	基于广义正交匹配追踪算法的稀疏信号恢复技术研究	赵志欣	
10	陈志桐	6105120119	基于正则化正交匹配追踪算法的OFDM信道估计方法	赵志欣	
11	顾奕哲	6105120120	基于压缩采样匹配追踪算法的OFDM信道估计方法	赵志欣	
12	庄佳俊	5701120154	几种压缩感知匹配追踪类算法的实现及对比分析	赵志欣	
13	李正宇	6105120008	探地雷达成像介质误差补偿算法仿真与实现	周松	
14	王凡	6105120164	基于压缩感知的SAR成像算法仿真与实现	周松	
15	项宇恒	6105120162	基于雷达信号处理的生命体征探测算法仿真与实现	周松	
16	霍铭豪	6105120174	基于机载干涉SAR信号处理的测高算法仿真与实现	周松	
17	华睿	6105120013	基于FPGA开发的雷达线性调频信号脉冲压缩技术研究	周松	
18	文晓理	6105120091	无人机集群雷达成像协同误差补偿算法仿真与实现	周松	
19	许哲恒	6105120242	基于新型优化算法的共形天线阵列综合研究	刘佛祥	
20	杨当亚	6105120005	基于神经网络指导的天线设计研究	刘佛祥	
21	马杰健	6105120071	基于子阵优化的大规模稀疏天线阵列综合研究	刘佛祥	
22	杨展鹏	5605120010	基于代理模型的天线阵列综合算法研究	刘佛祥	
23	徐洪杰	6105120102	基于可变维度智能优化算法的非均匀圆环天线阵列综合研	刘佛祥	
24	张爽	5905120047	基于多目标新型智能优化的天线阵列综合方法研究	刘佛祥	
25	刘金磊	5907120024	基于无线电地图的无人机通信感知一体化轨迹设计研究	吴法辉	
26	孔晓辉	6105120170	智能超表面的近场通信多波束设计	吴法辉	

27	马思怡	6105120245	新型多址技术的通信感知一体化技术研究	吴法辉
28	林婉莹	6105120249	基于无人机的主动式无线电地图构建研究	吴法辉
29	彭诗顺	6105120078	超大规模天线的近场环境通信感知一体化研究	吴法辉
30	谢晖帆	6105120121	基于语义信息的无线环境重构研究	吴法辉

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电子、通信、人工智能 班级：

答辩组号		电子信息2组		答辩时间		2024年6月7日 8: 00-16: 00	答辩地点	信工A503
答辩委员会		组长	王艳庆	成员	喻嵘、陶凌、李春泉、赵庆敏、叶小丽			
序号	姓名	学号	题目				指导教	
1	罗海城	6105120032	低电压微电网模拟系统设计				王艳庆	
2	王清	6105120027	单相用电器分析监测系统的设计				王艳庆	
3	伯城洪	6105120181	信号分离装置的设计				王艳庆	
4	曾梓康	6105120087	2024RoboMaster机器人底盘双电源供电系统设计				王艳庆	
5	褚芯茹	6105120223	简易电路特性测试仪的设计				喻嵘	
6	熊宇铖	6105120163	运动目标控制与自动追踪系统的设计				喻嵘	
7	陈科	5801120005	容错量子计算系统中的噪声处理				喻嵘	
8	黄姿颖	6105120165	基于单片机的火警报警器的设计与实现				陶凌	
9	吴玉莲	6105120219	基于单片机的室内一氧化碳监测系统设计与实现				陶凌	
10	郑武坚	6105120134	基于单片机的温度测控仪的设计与实现				陶凌	
11	何小玲	7107120009	基于单片机的智能窗帘控制器的设计				陶凌	
12	徐凯	6105119012	基于机器人操作系统ROS的UR5机器人轨迹规划与抓取研究				李春泉	
13	贺俊文	6105120184	基于Wi-Fi和自适应蒙特卡洛发的巡检机器人定位研究及实				李春泉	
14	吴川	6105120207	基于多传感器融合的自适应蒙特卡洛算法的实时定位研究				李春泉	
15	余露	5811120113	基于机器视觉的微小孔径圆心检测系统设计与实现				李春泉	
16	胡志坚	6105120172	基于里程计和IMU传感器融合的移动机器人导航定位研究				李春泉	
17	胡智文	5801120065	基于深度学习的指针式仪表读数自动识别方法				李春泉	
18	周李雨	6118120018	基于颜色融合和纹理提取的渐进式图像重建模型				李春泉	
19	陈方元	6105120048	基于STM32的智能点餐小车设计				赵庆敏	
20	刘志康	6105120051	物流小车自动驾驶系统设计				赵庆敏	
21	郭熙彦	6105120136	基于Unity的冒险游戏设计与实现				赵庆敏	
22	谭晓辉	6105120197	多模式智能小车设计与实现				赵庆敏	
23	朱文健	6105120099	负载均衡式在线评测系统设计				赵庆敏	
24	邹航远	6105120030	校园云跳蚤市场平台的设计与开发				赵庆敏	
25	杨开浓	6105120193	用SKLearn预测房屋价格				叶小丽	
26	陈文杰	6105120221	自动机器学习方法评估员工业绩				叶小丽	
27	梁耀明	6105120103	自动机器学习方法预测银行客户流失				叶小丽	
28	华健	6007120058	自动机器学习方法预测心脏病风险				叶小丽	
29	林明宇	6105120024	机器学习方法靶向顾客分析				叶小丽	
30	王一好	5811120114	机器学习方法预测银行贷款				叶小丽	

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电子、通信 班级：

答辩组号		电子信息3组		答辩时间		2024年6月6日 8: 00-16: 00	答辩地点	信工A503
答辩委员会		组长	廖庆洪	成员	陈荣伶、范静辉、龚建强、张福阳、李铭、魏静波			
序号	姓名	学号	题目				指导教	
1	何志强	6105120159	基于AT89C52单片机设计数字电压表				张福阳	
2	肖聪	6105120077	基于单片机设计交通信号控制器				张福阳	
3	黄雨薇	6105120176	基于AT89C51单片机设计温度控制器				张福阳	
4	刘洋	6105120182	基于VHDL语言设计等精度频率计				张福阳	
5	谢晓马	6105119110	基于GIS的智慧燃气管理系统				李铭	

6	汤洋	6105120016	基于Cesium的智慧燃气三维可视化与分析系统	李铭
7	官子博	6105120127	二维和三维混合的无人机遥感的油菜田长势评估	魏静波
8	周宗奋	6105120222	基于开源架构的南昌大学校园数字孪生的构建	魏静波
9	李青林	5907120003	南昌大学校园数字孪生的实现与移动交互	魏静波
10	程国亮	6105120033	基于4D毫米波雷达点云的目标探测方法研究	廖庆洪
11	廖奕	6105120116	基于ESP32的耐高温多通信电流信息监控模块研究	廖庆洪
12	田子为	6105120147	温湿度光强控制系统的设计与实现研究	廖庆洪
13	许宁	5905120033	基于opencv的银行卡图像信息提取的研究	廖庆洪
14	王慕尧	5904120081	基于tensorflow的人脸表情识别研究	廖庆洪
15	朱晨俊	6105120153	基于深度学习的面部皮损图像超分辨率化研究	廖庆洪
16	钟鸣远	6105120083	深度学习融合的电路板缺陷检测	陈荣伶
17	王冲	6105120086	基于单片机的室内空气监测系统设计	陈荣伶
18	谭皓钧	6105120157	基于单片机的智能植物养护系统设计	陈荣伶
19	潘辰峰	6105120144	基于单片机的智能门户设计	陈荣伶
20	熊雨桐	6105120247	基于单片机的老年人跌倒警报系统设计	陈荣伶
21	张子晗	6105120081	基于单片机的语音控制计算器设计	陈荣伶
22	石昊	5903120070	车联网中基于深度强化学习的计算卸载技术研究	范静辉
23	周昊	6105120151	基于STM32的目标跟踪系统设计与实现	范静辉
24	周澳	6105120109	高动态QPSK解调制波恢复的仿真设计	范静辉
25	罗雨彤	5409120068	面向灵活可见光通信发射机的SDN平台与资源配置方法设计	范静辉
26	韩静菲	6105120188	基于晶格拓扑的6-1-2广义Chebyshev矩形波导滤波器设计	龚建强
27	肖阳春	6105120148	基于级联拓扑的6-1-2广义Chebyshev矩形波导滤波器设计	龚建强
28	甘子新	6105120058	频变耦合滤波器的矩阵综合技术研究	龚建强
29	廖小凯	6105120206	二阶微带有耗滤波器设计	龚建强
30	李睿	6105120185	基于隐式空间映射的微带简化复合左右手零阶谐振器的快	龚建强
31	蔡豪	6105120203	二阶微带频变耦合滤波器设计	龚建强

附件2

南昌大学_2024_届本科生毕业设计(论文)答辩信息公示表

学院: 信息工程学院 专业: 电子、通信、人工智能 班级:

答辩组号	电子信息4组	答辩时间	2024年6月6日 8:30-16:30	答辩地点	信工A502
答辩委员会	组长 徐晓玲	成员	卢宗武、夏勇、宋贤林、万文博		
序号	姓名	学号	题目	指导教	
1	李海兵	6105120011	基于单片机的盲人智能水杯系统设计	徐晓玲	
2	黄奥杰	6105120035	基于LabVIEW的电子信类小型虚拟实验平台的设计	徐晓玲	
3	陈田	6105120036	基于LabVIEW的极端天气预警系统设计	徐晓玲	
4	潘志伟	6105120037	基于LabVIEW的室内空气温湿度控制系统设计	徐晓玲	
5	陈冬燕	6301220010	2024RoboMaster飞镖机器人控制系统设计	徐晓玲	
6	李逸嘉	6105120186	基于大数据无监督学习的快速成像重建	刘且根	
7	张建华	6105120112	基于大数据学习和生成的医学成像重建	刘且根	
8	侯尚坤	6105120154	基于扩散模型和模型迭代的光声断层稀疏重建研究	刘且根	
9	金义成	6118120010	基于迭代和生成的智能计算成像	刘且根	
10	姜化鑫	6105120205	全彩高清LED显示屏控制系统设计	卢宗武	
11	何国榜	6105120200	汽车间可见光通信系统设计	卢宗武	
12	赵心航	5907120073	汽车OBD数据采集与显示系统设计	卢宗武	
13	李卓燃	6105120150	汽车智能尾灯设计	卢宗武	
14	伍龙	6105120167	基于嵌入式AI的智能门锁系统设计	卢宗武	
15	邹振凯	6105120179	汽车矩阵式LED前照灯智能控制系统设计	卢宗武	
16	闵一骁	6103120022	基于硫化铅光电探测器的成像系统	夏勇	
17	黄宸章	6105120090	基于新型光电探测器自适应接收电路设计与研究	夏勇	
18	黄煜泉	6105120190	基于嵌入式的病房监控系统的设计	夏勇	
19	徐震	6105120199	基于嵌入式的水质检测系统	夏勇	
20	黄诚	6105120166	基于FPGA的Sobel算法的边缘检测设计与实现	夏勇	
21	戴宇辉	5605120022	基于单像素成像的光声显微分辨率提升研究	宋贤林	

22	章志鹏	6105120143	纳米光学超表面显微成像原理探究与模拟分析	宋贤林
23	章子能	6105120055	扩散模型支持下的傅里叶单像素成像高分辨重建研究	宋贤林
24	姜彦博	6105120075	基于结构光条纹投影的三维场景采集与全息三维重建研究	宋贤林
25	张宏宇	6105120152	横向联邦学习下的安全聚合技术研究	宋贤林
26	陈骏鑫	6105120180	仿CT扫描式扩散光学层析成像系统	万文博
27	赵磊	6105120231	数字全息成像系统设计	万文博
28	黎紫豪	6105120149	透过散射介质成像系统	万文博
29	梁最	6105120215	多相位菲涅尔孔径无透镜成像系统	万文博

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：通信工程、电子信息工程 班级：2020级

答辩组号	通信1组	答辩时间	2024年5月31日 8:30 - 17:30	答辩地点	信工A411东
答辩委员会	组长 罗斌	成员	梁音、刘志明、雷向东、夏瑞华、徐瑜		
序号	姓名	学号	题目	指导教师	
1	邹焕忠	6105120079	具有抗横向偏移性能的单发射单接收无线电能传输系统	罗斌	
2	何咏麟	6105120064	发射-中继-接收三线圈无线电能传输系统	罗斌	
3	周龙	6105120243	具有电流负载无关特性的单接收无线电能传输系统	罗斌	
4	罗鑫林	6105120192	具有电压负载无关特性的单接收无线电能传输系统	罗斌	
5	李亦宸	6105120094	极区冰下声学信号传播特性研究与仿真验证	罗斌	
6	李玮	6105120085	基于Linux的流媒体播放系统	梁音	
7	邱良良	5701120019	两轴联动伺服系统末梢抖振抑制研究	梁音	
8	赖鹤	7803120015	多轴协同运动控制系统研究	梁音	
9	王泽维	6105120080	220GHz波段电桥平衡度研究	梁音	
10	罗浚宁	6105120082	基于可编程运动控制器的多轴运动控制系统研究	梁音	
11	张颖	6105120142	基于3D打印超材料的低散射Fabry-Pérot天线设计	刘志明	
12	徐倩	6105120211	基于水基结构的方向图可重构Fabry-Pérot天线设计	刘志明	
13	杨景元	6105120123	基于液态金属结构的频率可重构微带缝隙耦合天线设计	刘志明	
14	黄宇轩	6105120146	液态金属加载的方向图可重构Fabry-Pérot天线设计	刘志明	
15	曾依婷	6105120124	基于超表面结构的低剖面Fabry-Pérot天线辐射增强研究	刘志明	
16	王颖	6105120232	基于水基结构的宽带双极化RCS可重构Fabry-Pérot天线研	刘志明	
17	魏孝辉	6105120228	数学形态学在数字图像处理中的应用研究	夏瑞华	
18	郭亚森	6105120189	基于Python的图像拼接技术研究	夏瑞华	
19	张政	6105120169	基于深度学习的图像修复研究与实现	夏瑞华	
20	刘继业	6105120240	基于小波变换的图像压缩技术研究	夏瑞华	
21	钟慧琳	6105120009	人工超材料在毫米波宽带天线中的应用	夏瑞华	
22	陈国强	5801120032	电子灭虫灯的研究与设计	雷向东	
23	朱清张翼	6105120233	智能交通信号灯的研究与设计	雷向东	
24	吴鹏鹏	6105120060	粮库温控系统的研究与设计	雷向东	
25	王帅	6105120050	变压器温控系统的研究	雷向东	
26	陈文科	7901118049	基于STAR-RIS的通信系统能量最小化研究	徐瑜	
27	刘海	6105120183	智能超表面使能的系统最大安全传输速率研究	徐瑜	
28	袁彬	6105120025	基于三维无人机轨迹规划的移动边缘计算系统策略优化设	徐瑜	
29	徐健	6105120038	无人机通信感知一体化网络性能折中分析研究	徐瑜	
30	陈晓浩	6105120204	面向通信感知一体化网络的资源分配优化算法研究	徐瑜	
31	邵允洋	6105120076	基于智能超表面的无人机系统传输和速率最大化技术研究	徐瑜	

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：通信工程、电子信息工程、人工智能 班级：2020级

答辩组号	通信2组	答辩时间	2024年6月2日 8:30 - 17:30	答辩地点	信工A414
答辩委员会	组长 魏庆国	成员	陈利民、张超群、文品、赖青梧		
序号	姓名	学号	题目	指导教师	
1	邓馨铖	6105120125	基于典型相关分析的视觉脑机接口研究	魏庆国	

2	张家辉	6105120248	基于迁移学习的脑机接口分类算法研究	魏庆国
3	吴晗	6105120092	基于稀疏表示的脑机接口分类算法研究	魏庆国
4	熊柳	5904120072	基于FPGA的数字频率计的设计	魏庆国
5	陈浩然	6105120141	基于FPGA的IIR数字滤波器设计	魏庆国
6	熊奕扬	6105120178	基于FPGA的FIR数字滤波器设计	魏庆国
7	周凯	6105119093	基于CANopen协议的运动控制系统设计	陈利民
8	张雷	6105120239	双目立体相机的定位方法研究	陈利民
9	李军贤	6105120084	激光雷达和摄像头融合的跟踪方法	陈利民
10	黄雄伟	5812120094	双目立体相机的标定方法研究	陈利民
11	吴皓	6105120158	单目相机目标识别深度神经网络设计及其轻量化	陈利民
12	刘家华	8008120071	量子控制优化中的深度强化学习和变分波函数的应用	陈利民
13	王震	6105120097	基于轻量化神经网络的人体行为识别研究	张超群
14	彭锦波	6105120104	双频圆极化RFID阅读器天线设计与仿真	张超群
15	陈思源	6105120049	基于微带贴片的高选择性宽带滤波天线设计与仿真	张超群
16	姚笃庆	6105120236	基于开槽结构的宽带圆极化滤波天线设计与仿真	张超群
17	常凯文	6105120129	基于环形结构的RFID近场区阅读器天线设计与仿真	张超群
18	丁杨	6105120225	基于分形结构超高频RFID阅读器天线设计与仿真	张超群
19	祝煜桓	6105120229	基于微带-槽线过渡结构的高温超导双频带滤波器设计	文品
20	吴昊阳	6105120230	应用于Ka波段的卫星通信用槽缝波导结构的滤波天线设计	文品
21	梁博	6105120062	宽带等波纹可调滤波衰减器的综合设计	文品
22	段竑成	6105120137	基于人工表面等离子体激元的槽缝波导结构的毫米波滤波器	文品
23	严可欣	6105120128	基于SSPP结构的太赫兹通信用滤波器设计	文品
24	毛慧男	6105120063	应用于毫米波通信的槽缝波导结构的滤波器设计	文品
25	张兆棋	6105120195	基于python的用户行为数据分类器应用与实现	赖青梧
26	刘颢	6105120072	机器学习在城市声音分类预警中的应用与研究	赖青梧
27	蔡嘉俊	6105120026	出租车轨迹数据分析在智能交通中的应用与研究	赖青梧
28	王诗骏	6105120212	深度学习在计算机绘画中的应用与发展研究	赖青梧
29	陈东维	7904120027	基于深度神经网络的量化交易智能策略设计与实现	赖青梧
30	熊中源	6105120202	基于RNN机器人写作设计与实现	赖青梧

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：通信工程、电子信息工程 班级：2020级

答辩组号	通信3组	答辩时间	2024年6月5日 9:00 - 18:00	答辩地点	信工A411东
答辩委员会	组长 张烨	成员	袁凯、朱启标、邓军华、刘晓东		
序号	姓名	学号	题目	指导教	
1	李琦	6105120105	基于基频和频谱包络的声码器设计	张烨	
2	王成智	6105120196	基于SIFT算法的图像复制移动伪造检测	张烨	
3	张朝阳	6105120070	基于特征点缺陷的深度伪造图像检测	张烨	
4	王治凯	6105120069	基于多说话人混合逻辑注意的非平行语音转换	张烨	
5	董常泉	6105120066	基于双重注意力网络的深度伪造语音检测方法	张烨	
6	王浩鹏	6105120074	基于MFCC和支持向量机的深度伪造语音检测方法	张烨	
7	倪裕欣	6105120106	面向Transformer网络加速的芯片非线性与归一化模块设计	袁凯	
8	赵自旺	6105120068	系留式短波发射天线阻抗匹配的设计与实现	袁凯	
9	舒一诺	6105120095	等离子体鞘套中极高频通信信号的波形失真研究	袁凯	
10	孙玉娟	8519120033	磁化等离子体鞘套中低频信号的传输特性	袁凯	
11	万谦祥	6105120155	临近空间等离子体鞘套中低频通信信号传输特性的理论研究	袁凯	
12	刘荣	6105120028	语义通信信息表征及通信模型研究	朱启标	
13	王俊涛	6105120100	智能超表面辅助的近场定位算法研究	朱启标	
14	刘婧	6105120020	智能超表面辅助的近场通信信道建模研究	朱启标	
15	王志华	6105120015	基于深度学习的毫米波信道估计方法研究	朱启标	
16	罗彪	6105120096	智能超表面辅助的无线携能通信研究	朱启标	
17	李炜杰	6112118001	基于深度学习的语义通信研究	朱启标	
18	王子豪	6105120031	多用户检测算法的设计与仿真	邓军华	

19	刘熙雯	6105120093	Turbo码SOVA算法的设计	邓军华
20	詹铭钧	6105120067	螺旋天线的设计	邓军华
21	王杰	6105120226	相控阵天线的设计	邓军华
22	王贤哲	6105120132	喇叭天线的设计	邓军华
23	周俊源	6105120041	极化码算法的设计	邓军华
24	吴子贺	6105120214	基于接收信号相位差的可见光定位非线性优化	刘晓东
25	温芳宇	6105120171	基于深度神经网络的超定方程定位估计	刘晓东
26	詹子健	6105120001	照明约束下可见光定位的节点部署优化	刘晓东
27	曾智杰	6105120014	频谱智能动态共享协议设计与实现	刘晓东
28	黎雪梅	5402120050	火灾监测轻量化模型与干扰识别算法的研究与实现	刘晓东
29	魏轶凡	6105120209	基于深度学习的盲去噪信道估计网络	刘晓东
30	戴礼贤	6105120004	CAP调制的可调光可见光通信系统设计和优化	王玉皞
31	宁依婷	6105120131	基于0.18 μm CMOS工艺高PSRR带隙基准电压源	王玉皞
32	余诚达	5905120086	非监督频谱智能感知方法以及实现	王玉皞
33	汤力为	6105120088	基于多层感知机网络的室内照明预测模型	王玉皞

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：通信工程、电子信息工程 班级：2020级

答辩组号	通信4组		答辩时间	2024年6月1日 9:00 - 17:30	答辩地点	信工A416
答辩委员会	组长	段荣行	成员	李迟生、罗晓梅、邓素辉、王振、洪露军		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	万宇超	6105120061	基于模糊通用生成函数的性能共享系统可靠性分析方法	段荣行		
2	熊文彬	5811120074	不确定性下融合多源信息的复杂系统可靠性分析方法	段荣行		
3	梁晨阳	5904120113	不确定性下基于Petri网的复杂系统可靠性评估方法	段荣行		
4	许荣进	5801120001	基于Petri网的多阶段任务系统可靠性建模与分析	段荣行		
5	洪凯	6105120047	电磁波的单向传输及智能调控研究	洪露军		
6	尧壹杰	8519120035	跳频通信系统仿真设计	李迟生		
7	王茂鑫	6105120101	DSSS通信系统仿真设计	李迟生		
8	周鹏程	6105120007	时域均衡器仿真设计	李迟生		
9	王威	6105120057	循环码的编码与译码仿真设计	李迟生		
10	龙泽权	6105120122	LDPC码的编码与译码仿真设计	李迟生		
11	刘焯	6105120019	Polar码的编码与译码仿真设计	李迟生		
12	程红燕	6105120053	基于毫米波的人体生理检测	罗晓梅		
13	陈诺	5907120055	基于U-Net的医学影像分割技术研究及仿真	罗晓梅		
14	揭建贇	7705120101	基于深度卷积神经网络的面部表情识别研究与仿真	罗晓梅		
15	谭畅	5811120024	毫米波大规模MIMO信道估计研究与仿真	罗晓梅		
16	余楷	4209120118	基于图神经网络的文本分类算法研究与仿真	罗晓梅		
17	温子杰	6003120196	基于图采样的图神经网络分类算法研究与仿真	罗晓梅		
18	周昊轩	6105120113	图像正交变换系统的设计	邓素辉		
19	万雪杨	6105120220	打靶环数检测系统的设计	邓素辉		
20	仝萌	6105120177	基于压缩感知的图像处理研究	邓素辉		
21	黄小丽	6105120059	快递单电话号码快速识别系统的设计与实现	邓素辉		
22	包涵	6105120042	图像分割优化方法的研究	邓素辉		
23	朱荣芳	6105120089	图像修复的设计与实现	邓素辉		
24	刘善松	6105120160	智能反射面辅助的移动通信网络资源优化分配策略研	王振		
25	林嘉玮	6105120216	基于深度学习的象棋博弈系统设计与实现	王振		
26	张腾	5811120014	基于图像识别的机械手臂目标抓取研究	王振		
27	王舒可	6105120217	基于智能反射面的无人机高效通信资源分配策略研究	王振		
28	邓鸿伟	5811120068	基于YOLO的象棋棋子视觉识别系统设计与实现	王振		
29	符育彬	6105120227	基于FPGA的试管操作智能机器人设计与实现	王振		

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：通信工程（卓越班）、电子信息工程 班级：2020级

答辩组号		通信5组		答辩时间		2024年6月2日 9:00 - 17:30	答辩地点	信工A411东
答辩委员会		组长	李安	成员	潘雅洁(中国电信江西分公司)、谢文军、秦东、洪升			
序号	姓名	学号	题目				指导教师	
1	罗佳乐	6105120130	婴儿AI睡眠看护系统				李安	
2	章宇顺	6105120039	舞蹈机器人设计及应用				李安	
3	刘恒毅	6105120065	基于自然语言处理和ROS2的机械臂控制系统设计与实现				李安	
4	陈安	6105120234	基于RISC-V指令集的CPU图形化虚拟仿真及FPGA设计与实现				李安	
5	陈小龙	6105120213	基于国产FPGA的RISC-V指令集SoC设计与实现				李安	
6	陈博昉	6105120139	基于OpenHarmony 5G智能小车的智慧物流系统设计及应用				李安	
7	王向东	6003120232	基于轻量化模型的快响应抓取姿态生成方法研究				陈利民	
8	陈治华	6105120010	基于Copula函数的相依系统可靠性分析方法				段荣行	
9	刘昊	6105120023	基于逐元素交替优化算法的STAR-RIS辅助无线通信优化研				洪升	
10	陈扬帆	5701120088	基于STAR-RIS耦合相移模型的无线通信优化研究				洪升	
11	王梓俊	6105120054	RIS辅助毫米波通信系统用户直接定位算法研究				洪升	
12	周童	6105120029	面向定位性能最优的active-RIS相位配置与优化研究				洪升	
13	车召洪	6105120237	面向定位性能最优的STAR-RIS相位配置与优化研究				洪升	
14	鲍煜坤	6118120009	基于强化学习的RIS辅助毫米波用户定位性能优化				洪升	
15	索南端智	6105120018	基于虚幻引擎的数字场景制作与交互				贾东峰	
16	汪琮凌	6105120022	基于PLC技术的温室控制系统的研究与设计				梁音	
17	金彭威	6105120210	基于深度学习的低光照图像增强算法研究				秦东	
18	刘旭	6007120013	基于Chirp扩频的水声信号波形设计				秦东	
19	祁存忠	6105120138	面向全双工无人机的隐蔽通信技术研究				秦东	
20	周涛	6105120052	基于边缘计算的车联网任务卸载算法研究				秦东	
21	曾茜	6105120241	基于PyTorch的行人姿态识别研究				秦东	
22	陈俊波	6105120003	基于对比学习辅助心电图诊断的算法研究				秦东	
23	符文鸿	6105120244	基于FPGA的实时视频图像采集系统设计				夏勇	
24	杜宪莹	6105120218	星载毫米波阵列天线的设计与优化研究				袁凯	
25	李奇洋	6105120187	时空异质性的光网络业务研究				谢文军	
26	尹竟宇	6105120191	基于神经网络的网络链路故障预测算法研究				谢文军	
27	李佳慧	6105120198	基于Arduino的智能家居控制系统设计与实现				谢文军	
28	赵磊	5801120042	基于arduino的智能避障系统设计及实现				谢文军	
29	樊蒙爱	6105120012	基于web的点餐系统设计及实现				谢文军	
30	刘欣	6105120044	基于B/S架构的高校教务管理系统设计与实现				谢文军	

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：自动化 班级：自动化201-204班

答辩组号		自动化1组		答辩时间		2024年6月1日 8:00-12:45	答辩地点	信工楼C414
答辩委员会		组长	万晓凤	成员	李赣平、彭杰、付云、李蒙			
序号	姓名	学号	题目				指导教	
1	曾剑波	6108120050	水下起重机系统边界控制				付云	
2	范辉	6108120052	刚柔耦合卫星容错控制				付云	
3	甘渊	6108120040	基于机器学习的工业产品质量自动化分类				彭杰	
4	胡嘉豪	5811120044	基于光伏并网逆变器的SVPWM控制算法的研究				万晓凤	
5	金文鑫	6108120054	移动输油管系统自抗扰控制				付云	
6	黎楠	6108120115	基于增量式支持向量机的间歇过程质量预测和故障诊断				李赣平	
7	廖立星	5605120024	基于虚拟同步发电机的微电网逆变器建模与控制设计				万晓凤	
8	凌志远	6108120049	状态受限柔性机械臂协同控制				付云	
9	刘广森	6108120041	基于STM32的智能家居系统设计				彭杰	
10	鲁广哲	5504120008	孤岛微电网频率电压二次控制策略设计				万晓凤	
11	马维业	5801120003	基于深度强化学习的微电网优化调度策略研究				万晓凤	
12	王宇豪	6108119087	基于esp32单片机的多功能电子音乐演奏器的设计				彭杰	

13	吴安琪	6108120043	基于迭代学习的电动车辆混合储能控制系统设计	彭杰
14	武光祥	6108120053	带有执行器故障的柔性弦系统主动控制	付云
15	夏元昊	6108120051	桥式起重机系统主动控制	付云
16	谢茂荣	6108120039	基于STM32的智能饮水机控制系统	彭杰
17	薛恩明	6108119021	基于深度学习的路况检测和预警系统设计	万晓凤
18	张鑫宇	5812120060	油井动液面自动测量系统研究与设计	万晓凤
19	朱勇	6108120038	基于STM32单片机智能台灯控制系统的设计	彭杰

附件2

南昌大学_2024_届本科生毕业设计(论文)答辩信息公示表

学院:信息工程学院 专业:自动化 班级:自动化201-204班

答辩组号	自动化2组		答辩时间	2024年6月1日 8:00-12:30	答辩地点	信工楼A625
答辩委员会	组长	吴肖龙	成员	郑朝丹、吴黎晖、郭志军、熊飏		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	曾佳俊	6108120066	基于动态事件触发机制的微电网分布式经济调度算法设计	郭志军		
2	邓闯锋	6108120065	基于单片机的太阳能自动跟踪控制系统的设计	郭志军		
3	范砺峰	6108120114	基于单片机的遥控移动机器人设计	郑朝丹		
4	黄俊	6108120073	固体氧化物燃料电池系统建模与控制策略设计	吴肖龙		
5	李玮诺	6108120071	面向SOFC的预测控制与ADRC复合控制器设计	吴肖龙		
6	李雄	6108120022	多拉格朗日系统分布式动态事件触发优化控制算法设计	郭志军		
7	刘鸿利	6108120112	基于预设时间收敛模式的微电网分布式经济调度算法设计	郑朝丹		
8	邱伟煌	6003120100	基于人工神经网络对固体氧化物燃料电池状态分析方法设计	吴肖龙		
9	苏立森	6108120111	可逆固体氧化物电池模式切换的控制器设计	郑朝丹		
10	万海峰	5903120137	基于单片机的指纹密码锁设计	吴黎晖		
11	谢滨	5811120090	基于k邻近算法的固体氧化物燃料电池状态识别方法设计	吴肖龙		
12	谢晨颖	6108120072	基于单片机的燃料电池故障诊断器设计	吴肖龙		
13	叶青坚	6108120094	基于单片机的智能小车控制器设计	郑朝丹		
14	于昊	5904120070	基于自适应动态规划的SOFC控制器设计	吴肖龙		
15	余帆	6108120024	基于单片机的自助存包柜设计	吴黎晖		
16	余灵	6108120032	基于间歇控制策略下的时变复杂网络的指定时间同步性	郭志军		
17	张斌	6108120067	基于单片机的温湿度报警器的设计	郭志军		
18	朱俊杰	6108120062	基于预定时间收敛的分布式纳什均衡搜索算法设计及分析	郭志军		

附件2

南昌大学_2024_届本科生毕业设计(论文)答辩信息公示表

学院:信息工程学院 专业:自动化 班级:自动化201-204班

答辩组号	自动化3组		答辩时间	2024年6月2日 8:30-17:00	答辩地点	信工楼C414
答辩委员会	组长	黄玉水	成员	武和雷、余运俊、曾芸、李潭		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	丁峰	6108120013	一种基于物联网的全天候智能驱鸟器系统	武和雷		
2	丁丽莎	6108120020	基于空间矢量算法的电动汽车电机变频控制器设计	余运俊		
3	杜俊杰	6108120019	光伏逆变器自抗扰控制算法设计	余运俊		
4	傅树津	6108120098	面向工业元宇宙的工业场景智能生成系统设计	李潭		
5	韩海龙	5801120029	大模型训练中虚拟工业机器人夹取环境搭建	陈南江		
6	贺小锋	6108120057	基于STM32的远程智能宠物投喂系统	曾芸		
7	胡俊贤	6108120058	基于单片机的超声测距系统	曾芸		
8	李昌桓	6108120003	基于手机遥操作的旋翼飞行器控制系统设计	武和雷		
9	李欣治	6108120059	基于单片机的自动售货系统设计	曾芸		
10	李新田	6108120116	多条件约束下的搬运机器人优化选择系统	陈南江		
11	梁轩铭	6108120070	基于大语言模型的医疗康复问答系统的提示工程设计	李潭		
12	林绍辉	6108120012	铝合金铸锭自动控制系统设计	武和雷		
13	刘沛琦	6108120060	基于单片机的智能遥控电风扇设计	曾芸		
14	陆叶	6108120016	三相异步电动机的直接转矩控制器设计	余运俊		

15	孟明宇	5903120106	基于摄像头检测技术的四轮小车自主行驶系统设计	黄玉水
16	倪宇辰	6108120017	太阳能车棚储能系统优化设计	余运俊
17	欧阳钰霖	6108120055	基于PLC控制的立体车库系统设计	曾芸
18	屈颖哲	6108120101	高效DC-DC储能变流器设计	余运俊
19	师雨晴	6108120018	三电平光伏逆变器SVPWM控制器设计	余运俊
20	谭欣	6108120023	基于工业互联网的智造实训设备共享系统设计	李潭
21	王明	6108120099	面向工业元宇宙的智造设备快速建模系统设计	李潭
22	王文瑞	6108120001	基于电磁感应技术的三轮小车自主行驶系统设计	黄玉水
23	肖家能	5601120056	基于智能优化算法的化学机器人路径规划	陈南江
24	肖文运	6108120063	基于知识图谱的智能化决策推荐系统设计	李潭
25	谢宇森	6108120117	基于SCARA机器人的自动开瓶装置的设计	陈南江
26	徐昊东	6108120014	基于机器视觉的人工智能地灾预警技术	武和雷
27	徐祥顺	6104120038	基于电磁感应技术的四轮小车自主行驶系统设计	黄玉水
28	许博	5904120058	基于摄像头检测技术的三轮小车自主行驶系统设计	黄玉水
29	薛裘磊	5605120002	新能源电池模拟生产线的数字孪生体的开发设计	陈南江
30	杨成成	6108120095	基于软总线的工业软件系统集成系统设计	李潭
31	杨羽	6108120011	多传感器故障自诊断及故障传感器数据重构技术研究	武和雷
32	杨智雄	6108120015	基于多源信息的天然气管道损伤概率模糊评估建模及应用	武和雷
33	周骏	6108120061	基于机器学习的空调负荷辨识模型研究	曾芸
34	朱佳剑	6108120005	基于MATLAB的机器人动力学建模与仿真控制	黄玉水

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：自动化 班级：自动化201-204班

答辩组号		自动化4组		答辩时间		2024年6月2日 8:00-16:00		答辩地点		信工楼C406	
答辩委员会		组长 曾明如		成员		王俐、陶宏伟、刘旭、胡嘉文					
序号	姓名	学号	题目				指导教				
1	陈俊希	6108120081	基于人体温度动态变化的室内热环境智能调控方法设计				胡嘉文				
2	陈鑫茂	6108120092	无人机自主导航的卡尔曼滤波方法设计				刘旭				
3	程果	6108120036	基于非合作博弈求解的规定时间追击控制方法设计				王俐				
4	邓葆山	6108120037	基于单片机的水箱水位控制				王俐				
5	付禹	6108120074	基于蝙蝠算法的多机器人路径规划与协同仿真				陶宏伟				
6	高妙康	6108120079	基于模型预测的两电平逆变器控制策略研究				陶宏伟				
7	黄家星	6108120009	基于单片机的音乐喷泉设计				曾明如				
8	江璐加	6108120034	基于STC单片机的便携式加热台				王俐				
9	江智琪	6108120010	基于单片机的激光测距系统设计				曾明如				
10	刘誉	6108120033	基于深度学习的车牌识别系统				王俐				
11	罗梦颖	6108120080	基于机器视觉与模式识别的智慧垃圾分类方法设计				胡嘉文				
12	罗庆东	6108120007	基于单片机的智能饮水机设计				曾明如				
13	罗鑫海	6108120090	基于凸优化的无人机轨迹优化方法设计				刘旭				
14	齐腾	6108120077	牵引电机的直接转矩控制研究				陶宏伟				
15	秦晓	6108120078	基于STM32的四轴飞行器系统设计				陶宏伟				
16	桑红庆	5811120119	无人机避障路径规划的RRTstar方法研究				曾明如				
17	申一萌	6108120093	多无人机协同编队的分布式控制方法设计				刘旭				
18	魏鹏	6108120035	基于机器学习的垃圾分类系统				王俐				
19	谢尚文	6108120084	面向个体热舒适的室内热环境智能调控方法设计				胡嘉文				
20	徐鑫	6108120076	采摘机器人运动平台自主避障技术研究				陶宏伟				
21	杨岚	6108120086	面向动态热舒适的室内智能正弦波动送风调控方法设计				胡嘉文				
22	杨舜岩	6108120008	基于单片机的汽车胎压监测系统设计				曾明如				
23	杨奕晨	6108120004	基于单片机的档案室温湿度监测系统设计				曾明如				
24	杨哲	6108120087	无人机姿态跟踪的滑模控制方法设计				刘旭				
25	殷康康	6108120085	基于面部特征与模式识别的室内热环境智能调控方法设计				胡嘉文				
26	于梓斌	6108120091	垂直起降无人机着陆的最优制导方法设计				刘旭				
27	袁尚青	6108120064	基于脑电信号的焦虑状态识别				王俐				

28	袁文轩	6108120082	基于人体姿态的室内热环境智能调控方法设计	胡嘉文
29	张昊轩	6108120089	基于伪谱法的无人机轨迹优化方法设计	刘旭
30	周子宸	6108120075	基于树莓派的人脸识别研究	陶宏伟

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：自动化 班级：自动化201-204班

答辩组号		自动化5组		答辩时间		2024年6月2日 8:00-16:00	答辩地点	信工楼C513
答辩委员会		组长	万旻	成员	简文娟、汪兴贤、乐健、束志恒			
序号	姓名	学号	题目				指导教	
1	匡亚林	5202120005	焊丝运动速度闭环控制方法研究				乐健	
2	傅金廷	5405120061	基于长短期记忆单元反馈神经网络（LSTM）的沪深股市涨				束志恒	
3	廖祖骏	5605120027	基于BP神经网络的三容水箱液位控制系统设计与仿真				束志恒	
4	李秀军	5801120004	基于随机森林的沪深股市涨跌预测方法				束志恒	
5	蔡家成	5812120010	基于51单片机的大棚智能控制系统				万旻	
6	廖凤萍	5812120063	焊接保护气体流量偏差的自动识别方法研究				乐健	
7	赵骞	6108120026	基于单片机智能电饭煲系统设计				汪兴贤	
8	胡涵	6108120027	基于单片机教室智能照明控制系统设计				汪兴贤	
9	方荣坤	6108120028	基于单片机水箱水位水温控制系统设计				汪兴贤	
10	王麒	6108120029	基于单片机语音控制风扇系统设计				汪兴贤	
11	李文友	6108120030	基于角度约束的无人机编队控制系统设计及仿真				汪兴贤	
12	叶孜彦	6108120031	基于单片机洗衣机控制系统设计				汪兴贤	
13	王昊	6108120042	运动想象脑电信号Cross-Session分类算法设计				简文娟	
14	丁江平	6108120044	基于51单片机的摔倒检测系统				万旻	
15	万士豪	6108120046	基于ARM架构的垃圾自动分类系统				万旻	
16	孟超	6108120047	基于52单片机的宠物自动喂食系统				万旻	
17	丁煜成	6108120048	气体流量实时检测及精确控制方法研究				乐健	
18	王伟杰	6108120068	基于相位耦合特征的情感脑电分类设计				简文娟	
19	包瑞杰	6108120069	负性情感脑电信号特征选择与特征提取方法设计				简文娟	
20	陈诗佳	6108120100	基于51单片机的生理指标监测系统				万旻	
21	张淼	6108120102	基于51单片机的智能教室节能控制系统				万旻	
22	谢作扬	6108120103	基于单片机的旋钮位置自动调节技术研究				乐健	
23	张廷泽	6108120104	一种电流实时检测方法研究				乐健	
24	张玉龙	6108120105	情感脑电跨被试迁移学习算法设计				简文娟	
25	王必诚	6108120106	实时脑机接口系统设计				简文娟	
26	巫秀萍	6108120107	基于负荷分类的家庭负荷预测方法设计				简文娟	
27	郑昌浩	6108120108	用于沪深股市涨跌预测的支持向量机模型				束志恒	
28	尤立波	6108120109	基于模糊PID的三容水箱液位控制系统设计与仿真				束志恒	
29	付伟强	7705120019	基于BP神经网络的水质软测量模型				束志恒	
30	胡博	8008120520	焊接过程中焊丝伸出长度在线检测方法研究				乐健	

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电气工程及其自动化 班级：电气工程及其自动化201-204班

答辩组号		电气工程及其自动化1组		答辩时间		2024年6月6日 8:30-17:30	答辩地点	信工C505-3
答辩委员会		组长	张忠会	成员	刘爱国、胡雄、王青、胡建功			
序号	姓名	学号	题目				指导教	
1	欧阳天彬	5601120101	江苏利淮钢铁有限公司分布式储能分析与设计				张忠会	
2	胡景怡	5605120023	电力系统负荷预测方法与程序设计				刘爱国	
3	陈瑞阳	5811120006	工商业（某厂）分布式储能分析与设计				张忠会	
4	李程辉	5811120104	开关磁阻电机位置控制系统研究				王青	
5	姜泽辉	6104119040	开关磁阻电机功率变换器故障诊断方法研究				王青	
6	郑富强	6104120008	新能源汽车用永磁同步电机特性研究				胡建功	
7	杨清宝	6104120013	计及无功容量约束的配电网分散式电压调节				胡雄	

8	赵成旭	6104120028	时间-空间耦合约束下的需求响应机制设计	胡雄
9	王子臣	6104120040	基于价格激励的配电网电压调节框架设计	胡雄
10	金文恺	6104120041	开关磁阻电机损耗及温度场分析	王青
11	朱旻昊	6104120045	基于单片机的智能火灾报警系统设计	胡建功
12	罗翔	6104120054	计及线损的配电网分布式电压调节	胡雄
13	艾力	6104120056	开关磁阻电机功率变换器温度场分析	王青
14	马荃锴	6104120066	基于Matlab电力系统潮流计算与程序实现	刘爱国
15	何泽家	6104120071	中压架空线路典型设计与程序设计	刘爱国
16	张盈盈	6104120078	基于动态规划的电力系统经济调度	胡雄
17	吴笑添	6104120079	电力系统短路电流计算理论分析与程序设计	刘爱国
18	卢雪雯	6104120085	安阳钢铁股份有限分布式储能分析与设计	张忠会
19	吴长桐	6104120087	开关磁阻电机驱动系统无位置传感器控制策略研究	王青
20	王明辉	6104120089	江西润田事业有限公司4.95MW屋顶光伏发电系统设计	张忠会
21	冉旭	6104120093	配电网潮流计算理论分析与程序设计	刘爱国
22	梁恒川	6104120097	江西康怡食品有限公司2.60205MW屋顶光伏发电系统设计	张忠会
23	易雪松	6104120100	基于微增率一致的电力系统分布式经济调度	胡雄
24	陈子悦	6104120101	基于单片机的智能窗帘控制系统设计	胡建功

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电气工程及其自动化 班级：电气工程及其自动化201-204班

答辩组号	电气工程及其自动化2组		答辩时间	2024年6月6日 8:30-17:30	答辩地点	信工C206
答辩委员会	组长	王淳	成员	于东民、杨胡萍、邱志斌、廖才波		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	杨世捷	5811120080	10kV干式铁心电抗器振动特性仿真分析	廖才波		
2	曾菁	5812120032	计及分时电价的微电网源网荷储日前优化调度	邱志斌		
3	陈干洪	5812120086	研究考虑电冷热资源间多能互补因素对虚拟电厂的影响	于东民		
4	李正宇	5904120067	基于粒子群算法的微电网多目标优化调度研究	杨胡萍		
5	任桐瑶	5904120126	考虑新能源接入的城市配网灵活性评估模型研究	于东民		
6	赵科辰	6104120004	考虑大规模光伏与风电并网的配电网无功优化	于东民		
7	许东	6104120005	输电线路走廊山火图像智能识别算法研究	邱志斌		
8	高斯	6104120007	计及频率的多端交直流混联电网潮流分析与经济性优化	于东民		
9	刘汉健	6104120010	垂直敷设条件下电缆温度分布特性研究	廖才波		
10	陈源	6104120011	±400kV输电线路V型绝缘子串电位与电场仿真分析	邱志斌		
11	熊颖	6104120019	电力系统碳排放流的计算	胡奕涛		
12	黄奕豪	6104120022	含分布式电源的配电网重构研究	杨胡萍		
13	周靖	6104120029	零电压开关PWM全桥变换器的控制技术研究	王淳		
14	梁奥	6104120044	考虑系统经济性和鲁棒优化的综合能源系统优化调度方法	于东民		
15	王骅	6104120050	考虑配电网接纳能力的电动汽车充电站规划	王淳		
16	胡骏杰	6104120058	正极性长空气间隙放电过程物理模型研究	邱志斌		
17	范泽同	6104120061	水下目标主动探测算法研究及其软件实现	杨胡萍		
18	何俊杰	6104120073	基于LightGBM的变压器缺陷诊断方法研究	廖才波		
19	黄儒杰	6104120077	基于分类决策树的油浸式变压器故障诊断方法	廖才波		
20	孙号宸	6104120082	基于蒙特卡洛的配电网可靠性计算	王淳		
21	卜姜元	6104120083	配电网潮流计算	王淳		
22	王雨桐	6104120096	考虑需求响应的电价制定方法	胡奕涛		
23	毛颂凯	6108120083	基于二阶锥规划的储能运行策略分析	王淳		
24	王裕灵	6108120113	基于文本信息的变压器缺陷分级方法研究	廖才波		
25	司竣吉	7901120026	电力生产项目造价资料数据挖掘	邱志斌		

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电气工程及其自动化 班级：电气工程及其自动化201-204班

答辩组号	电气工程及其自动化3组	答辩时间	2024年6月6日 8:30-17:30	答辩地点	信工C311
------	-------------	------	-------------------------	------	--------

答辩委员会		组长	成员		聂晓华、刘明萍、宋冠宏、熊永康	
序号	姓名	学号	题目			指导教
1	陈婷	5801120041	计及大规模海上风电并网的“源-网-荷-储”协调运行策略			朱自伟
2	陈佳威	5811120116	综合能源系统的优化配置研究			朱自伟
3	吴海康	5812120059	基于鲸鱼算法的多能互补综合能源系统多目标优化运行			聂晓华
4	余瑞泽	5812120093	基于天鹰优化算法的微网多目标优化调度			聂晓华
5	卢宣谕	5907120027	电力系统概率潮流的多输出全局灵敏度分析			朱自伟
6	温彪	6007120054	基于灰狼优化算法的含风光燃储微网多目标优化调度			聂晓华
7	周诗羽	6103120045	基于扰动观测器的单相UPS系统研究			熊永康
8	王能为	6104118001	并网逆变器在环的配电网半实物仿真平台研究			宋冠宏
9	金盛敏	6104120016	基于二阶广义积分器的并网逆变器短路故障检测算法研究			宋冠宏
10	钟至恒	6104120030	基于改进S变换和DenseNet混合模型的电能质量扰动识别研			刘明萍
11	上官子晗	6104120032	基于并行的LSTM-TCN自注意力混合模型的短期光伏功率预			刘明萍
12	陈浩宇	6104120033	单相并网逆变器的双闭环控制系统研究			熊永康
13	梁瑜昌	6104120039	双向DC/DC变换器建模及其闭环控制系统研究			熊永康
14	唐陆豪	6104120042	三相不平衡情况下并网逆变器锁相环优化研究			宋冠宏
15	钟伟龙	6104120046	基于光伏储能系统的农网台区低电压治理技术			朱自伟
16	谢靖	6104120048	基于时间卷积网络和Informer的短期电力负荷多步预测			刘明萍
17	盘臻凯	6104120049	面向区域低碳需求的储能优化配置研究			熊永康
18	张晗	6104120059	基于鲸鱼优化算法的含风光储微网多目标优化调度			聂晓华
19	刘丰明	6104120062	风力发电系统最大功率提取算法研究			宋冠宏
20	贺嘉俊	6104120064	“双高”配电系统短路故障检测方法研究			宋冠宏
21	刘根饶	6104120076	海上风电场频率主动支撑控制策略研究			熊永康
22	黄维	6104120081	基于智能算法的分布式能源选址定容研究			宋冠宏
23	曹骏喆	6104120088	PFC电路建模与闭环控制系统研究			熊永康
24	陈欣怡	6104120098	基于变压器工况预警及智能评估系统应用			朱自伟
25	郑宇飞	6104120102	基于天鹰算法的热电联供型综合能源系统多目标优化运行			聂晓华
26	左川徽	6105120045	基于TimesNet和TCN混合模型的短期电力负荷预测研究(人			刘明萍

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电气工程及其自动化 班级：电气工程及其自动化201-204班

答辩组号	电气工程及其自 动化4组		答辩时间	2024年6月6日 8:30-17:30	答辩 地点	信工C312
答辩委员会	组长	成员		杨晓辉、张景明、杨莉、邓永清		
序号	姓名	学号	题目			指导教
1	胡坤	5801120023	2024roboMaster工程机器人控制系统设计			杨莉
2	刘旭	6104120006	异步电机直接转矩控制策略研究			杨莉
3	刘文杰	6104120009	永磁同步电机FSC应用与仿真分析			江智军
4	周彬	6104120012	超级电容储能的同步电机FSC应用与仿真分析			江智军
5	廖煌明	6104120014	永磁同步电机直接转矩控制策略研究			杨莉
6	王雨丰	6104120015	考虑混合储能的碳中和能源系统优化分析			杨晓辉
7	李耳通	6104120023	基于Comsol的电力变压器绕组振动声纹分析			李怡
8	康子杰	6104120037	无刷直流电动机调速系统控制器研究			张景明
9	李浩亮	6104120043	永磁同步电动机调速系统控制器研究			张景明
10	袁俊涛	6104120051	考虑风光接入的配电网规划			杨晓辉
11	李琪荧	6104120052	基于神经网络的电力变压器绕组电动力计算			李怡
12	胡政	6104120053	双馈风力发电机系统变流器控制			张景明
13	李彦彤	6104120063	异步电动机调速系统控制器研究			张景明
14	帅哲轩	6104120065	异步电机节能控制方法的研究			杨莉
15	刘逸丰	6104120068	考虑碳交易机制的多能耦合综合能源系统配置研究			杨晓辉
16	黄涛	6104120069	风力直驱永磁同步发电机系统变流器控制			张景明
17	兰广天	6104120070	感应电动机转速智能控制			张景明
18	甘瑞佳	6104120075	基于多能互补的热电联供型微网优化运行			杨晓辉
19	胡富森	6104120080	直流无刷电机转速控制系统设计			杨莉

20	李心荣	6104120086	超级电容储能的永磁同步电机FSC应用与仿真分析	江智军
21	邹泽楷	6104120090	同步电机FSC应用与仿真分析	江智军
22	何梓霄	6104120095	基于人工智能算法的电力设备故障噪声识别分类	李怡
23	林煜峰	6104120103	基于柔性关节机械臂高阶系统的轨迹跟踪控制	杨晓辉
24	张旭	7901120122	双馈电机应用与仿真分析	江智军

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：电气工程及其自动化 班级：电气工程及其自动化201-204班

答辩组号	电气工程及其自 动化5组		答辩时间	2024年6月6日 8:30-17:30	答辩 地点	信工C305-3
答辩委员会	组长	夏永洪	成员	何俊、陈瑛、肖倩华、黄镇		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	章炳清	5509120012	混合励磁发电机谐波绕组匹配设计与性能计算	夏永洪		
2	王贞滨	5907120030	新能源车用三电平逆变器性能研究	黄镇		
3	万梓若	6104120001	分布式电源构网控制策略研究	陈瑛		
4	金兆坤	6104120002	并网逆变器阻抗建模方法与稳定性提升策略研究	夏永洪		
5	杨宏鑫	6104120003	新能源车用永磁同步电机弱磁控制研究	黄镇		
6	庞金州	6104120017	基于虚拟矢量调制三电平逆变器性能优化研究	黄镇		
7	张柏荣	6104120020	基于深度学习的新能源负荷预测研究	何俊		
8	包效政	6104120024	电动车用永磁电机的设计及优化	肖倩华		
9	许淞	6104120025	基于深度学习方法的电力负荷预测研究	何俊		
10	胡士鑫	6104120026	基于支持向量机的多分类负荷辨识技术研究	夏永洪		
11	王若凡	6104120027	200kW起发电机设计与性能分析	夏永洪		
12	潘煜堯	6104120031	三相异步电动机的多目标电磁优化设计（Y132S1-2）	肖倩华		
13	郭培鑫	6104120034	基于Motor-CAD的车用永磁同步电机电磁设计	陈瑛		
14	何紫阳	6104120035	基于Maxwell的车用永磁同步电机拓扑结构研究	陈瑛		
15	邓述金	6104120036	基于LCL逆变器的并网控制策略研究	汪庆年		
16	崔腾	6104120047	基于滑模控制的永磁同步电机无位置传感器控制研究	陈瑛		
17	叶青松	6104120055	扁线永磁同步电机电磁设计及有限元分析	陈瑛		
18	刘芮霖	6104120057	多极低频抱轴发电机设计与性能分析	夏永洪		
19	武文辉	6104120060	分布式光伏并网对电网电压的影响及对策分析	肖倩华		
20	李新宇	6104120067	高速永磁电机设计与性能分析	夏永洪		
21	杨文彪	6104120072	分布式光伏发电系统并网控制技术的研究	肖倩华		
22	艾玉东	6104120084	多种调制策略下两电平逆变器损耗解析研究	黄镇		
23	王鹏超	6104120092	基于特征提取与深度学习的短期负荷功率预测研究	汪庆年		
24	吴翔宇	6104120094	考虑风电的水电中期优化调度方法设计	肖倩华		
25	赵盛然	6104120099	基于模型预测控制电机驱动系统性能优化研究	黄镇		

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：人工智能、电子信息工程、通信工程 班级：

答辩组号	人工智能1组		答辩时间	2024年6月6日 8:00-15:00	答辩 地点	机电E407
答辩委员会	组长	鄢秋荣	成员	贾东峰、李伟、陈素华、张立朔、周荣佩、朱莉		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	刘驰东	6103120008	基于深度学习模型的建筑表面损伤识别	贾东峰		
2	李静儒	6103120029	基于深度学习模型的点云配准方法研究	贾东峰		
3	欧健聪	7803120061	面向内异症早期诊断的跨模态学习方法研究	李伟		
4	段周帅	5907120044	基于多模态融合的视频分类方法研究	李伟		
5	廖昕凯	6118120001	基于演化策略的大数据特征选择研究	李伟		
6	刘喆	5605120048	基于LabVIEW的数字万用表	陈素华		
7	彭茂林	5905120028	基于LabVIEW的频率计设计	陈素华		
8	谢文军	5605120042	基于LabVIEW的二维码识别	陈素华		
9	周思达	6118120007	基于大语言模型驱动的Web端导航智能体	陈素华		
10	胡恺辉	6105120002	结构光照明显微成像仿真及重建算法验证	鄢秋荣		

11	程思怡	6105120175	基于神经元密集连接的单光子压缩成像重建网络	鄢秋荣
12	杨雨轩	6105120235	基于多表达域信息传递和序列模型的单光子压缩重建网络	鄢秋荣
13	吴之豪	8008120094	采样和重建联合优化的傅里叶单像素成像	鄢秋荣
14	李艺海	5907120063	基于深度学习的遥感影像树木提取研究	张立朔
15	吕明洋	5902118290	机载激光点云城市建筑物变化检测研究	张立朔
16	周逸文	6118120013	主从随机多值逻辑动态网络的同步	周荣佩
17	杨依然	6118120024	随机脉冲布尔网络的输出跟踪	周荣佩
18	曹益隆	6103120017	约束随机脉冲布尔网络的稳定性	周荣佩
19	萧贻程	5509120051	脉冲布尔控制网络的故障检测	周荣佩
20	梁乾雅	5801120057	基于混杂指标模型的脉冲布尔网络的输出能控性分析	周荣佩
21	周俊岚	5904120139	状态触发随机脉冲逻辑动态网络的能控性	周荣佩
22	胡舒熠	6105120006	基于注意力机制与深度神经网络的目标检测算法研究与应	朱莉
23	朱阳阳	6105120056	基于生成式AI的医学信息处理算法研究与应用	朱莉
24	肖晋	5411120050	基于深度神经网络的智能小目标识别研究与应用	朱莉
25	袁子茜	5907120062	基于CLLaVA多模态LLM的管道检测算法	朱莉

附件2

南昌大学 2024 届本科生毕业设计（论文）答辩信息公示表

学院：信息工程学院 专业：人工智能、电子信息工程、通信工程 班级：

答辩组号	人工智能2组		答辩时间	2024年6月6日 8:00-15:00	答辩地点	机电E409
答辩委员会	组长	余礼苏	成员	洪瑾、洪向共、黎子鹏、万志江、吴武飞、杨鼎成		
序号	姓名	学号	题目	指导教		
1	应素文	6108120002	基于深度学习的肝脏分割方法设计	洪瑾		
2	陈肯	8008120195	基于深度学习的眼底图像分割方法设计	洪瑾		
3	潘旭	8008120344	基于机器学习的脑微出血点检测方法设计	洪瑾		
4	刘俊鑫	6105120201	基于嵌入式的无人车系统设计	洪向共		
5	邹显帆	6105120021	基于四足机器人的语音交互系统设计	洪向共		
6	顾朝强	6105120135	基于北斗技术的目标定位追踪系统设计	洪向共		
7	黄文杰	6105120046	基于嵌入式的四足机器人控制系统设计	洪向共		
8	郭徐晟	6118120023	面向三维目标检测的运动自编码预训练算法研究	洪向共		
9	廖智诚	6105120156	基于无人车的目标检测算法设计	洪向共		
10	谢欣怡	5903120081	面向数字孪生网络同步的物联网感知通信计算资源分配	黎子鹏		
11	李满钰	6104119005	脑电小样本背景下对比学习驱动的深度学习模型泛化性提	万志江		
12	成雪芹	8008120479	面向脑电数据增强的多任务凸优化方法	万志江		
13	万嘉宸	6118120014	基于GPT4和Agent的多模态文本数据处理及自动问答应用研	万志江		
14	陈辉	7108120126	基于VLC的智能门锁设计与实现	吴武飞		
15	罗景晨	6105120173	基于VLC的车载影音系统设计与实现	吴武飞		
16	梁龙君	5409120032	基于鸿蒙操作系统的隧道控制系统设计与实现	吴武飞		
17	李浩宇	6118120015	基于计算机视觉的智慧工地系统设计与实现	吴武飞		
18	潘之远	6118120011	基于元学习的遥感图像小样本目标检测方法研究	吴武飞		
19	黄国宁	6105120133	基于动态硬件重构的视觉类智能加速系统研究	吴武飞		
20	万哲超	6105120098	基于元学习的神经组合优化算法研究	杨鼎成		
21	刘晗	5504120055	基于机器学习的无人机通信传输优化设计	杨鼎成		
22	石禹飞	5904120135	基于艾森斯坦整数的稀疏码多址接入系统码本设计	余礼苏		
23	欧阳安琪	6105120043	稀疏码多址接入系统低复杂度接收机设计	余礼苏		
24	严逸群	6108120097	基于多模态医学影像的疾病预后分析	余礼苏		
25	王逸飞	6118120019	面向视觉语言导航的几何意识跨模态表示学习研究	余礼苏		