

电子信息工程系 2024 届硕士研究生 学位论文答辩会

时间：6月4日上午8:30开始

地点：前湖校区信工楼 C616

答辩委员会主席：

熊邦书 教 授 南昌航空大学

答辩委员会成员：

彭向东 副教授 江西财经大学

李迟生 教 授 南昌大学

李春泉 教 授 南昌大学

陶 凌 教 授 南昌大学

洪向共 副教授 南昌大学

陈利民 副教授 南昌大学

陈荣伶 副教授 南昌大学

梁 音 副教授 南昌大学

袁 凯 副教授 南昌大学

答辩秘书：

熊 镡 实验师 南昌大学

序号	姓名	学位论文题目	导师
1	张玉庆	基于 Web 的无人机高压天然气管道隐患巡检与监测系统的设计与实现	洪向共
2	张良强	基于 LoRa 的消防箱监测系统的设计与实现	洪向共
3	熊仕欲	基于深度学习的无人机天然气管道安全隐患检测算法研究	洪向共
4	曾书帆	基于物联网的商业综合体智能建筑管控系统的设计与实现	洪向共

5	姜家良	面向超声机器人的运动学与能量最优轨迹规划研究	陈荣伶
6	李志焱	基于深度学习的水面漂浮物检测算法研究	陈荣伶
7	苏志勇	电触觉设备设计及皮肤阻抗模型和电刺激感知阈值研究	陈荣伶
8	陈昌祺	面向人机自然交互的非接触式力触觉反馈电磁线圈阵列设计与控制研究	李春泉
9	韩智勇	基于非接触式力触觉反馈设备的手部跟踪系统的关键问题研究	李春泉
10	岳冲	基于神经动力学的变增益积分增强神经网络研究及其应用	李春泉
11	王咏鹤	基于深度学习的自动调制识别算法研究	李春泉
12	王子韬	便携式脑机接口系统的研究与设计	李春泉
13	郑波钰	预定义时间收敛的高精度抗噪新型递归神经网络及其机器人应用研究	李春泉
14	凌艳	基于激光热成像和图像融合的传送带缺陷检测研究	梁音
15	刘家浩	基于线激光激发热成像的输送带撕裂检测方法研究	梁音
16	曾紫微	基于单通道 EEG 睡眠分类方法研究及其可穿戴式系统设计	陈利民
17	马雨前	虚拟手术中基于有限元形变仿真的 RPIM 无网格建模与碰撞检测研究	陈利民
18	严伟豪	多径干扰下多接收机合成孔径声呐成像	陈利民
19	孙于钦	基于多变量时间序列融合模型的 IDC 用电量预测研究	陈利民
20	马心华	动态场景语义 SLAM 的室内重定位算法研究	陈利民
21	熊志君	基于激光雷达与相机融合的室外目标检测与跟踪方法研究	陈利民
22	窦子舜	5G NR 小区搜索方法的研究与实现	李迟生

23	孔恒智	基于深度学习的莫尔斯码自动识别算法研究与实现	李迟生
24	秦琦	无源多站时差定位的站址优选和目标定位算法研究	李迟生
25	肖紫芸	5G NR 标准下的 LDPC 译码算法研究	李迟生
26	王坤	基于深度学习的莫尔斯信号检测技术研究	李迟生
27	左昕慧	跳频信号检测和参数估计方法研究	李迟生

南昌大学信息工程学院 2024 届硕士学位论文答辩安排

序号	姓名	题目	导师	答辩委员会		
				主席	委员	秘书
1	张玉庆	基于 Web 的无人机高压天然气管道隐患巡检与监测系统的设计与实现	洪向共	熊邦书	彭向东、李春泉、李迟生、陈荣伶	熊镝
2	张良强	基于 LoRa 的消防箱监测系统的设计与实现	洪向共	熊邦书	彭向东、李春泉、李迟生、陈荣伶	熊镝
3	熊仕欲	基于深度学习的无人机天然气管道安全隐患检测算法研究	洪向共	熊邦书	彭向东、李春泉、李迟生、陈荣伶	熊镝
4	曾书帆	基于物联网的商业综合体智能建筑管控系统的设计与实现	洪向共	熊邦书	彭向东、李春泉、李迟生、陈荣伶	熊镝
5	姜家良	面向超声机器人的运动学与能量最优轨迹规划研究	陈荣伶	熊邦书	彭向东、梁音、陈利民、洪向共	熊镝
6	李志焱	基于深度学习的水面漂浮物检测算法研究	陈荣伶	熊邦书	彭向东、梁音、陈利民、洪向共	熊镝
7	苏志勇	电触觉设备设计及皮肤阻抗模型和电刺激感知阈值研究	陈荣伶	熊邦书	彭向东、梁音、陈利民、洪向共	熊镝

8	陈昌祺	面向人机自然交互的非接触式力触觉反馈电磁线圈阵列设计与控制研究	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
9	韩智勇	基于非接触式力触觉反馈设备的手部跟踪系统的关键问题研究	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
10	岳冲	基于神经动力学的变增益积分增强神经网络研究及其应用	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
11	王咏鹤	基于深度学习的自动调制识别算法研究	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
12	王子韬	便携式脑机接口系统的研究与设计	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
13	郑波钰	预定义时间收敛的高精度抗噪新型递归神经网络及其机器人应用研究	李春泉	熊邦书	彭向东、陈利民、洪向共、陈荣伶	熊镝
14	凌艳	基于激光热成像和图像融合的传送带缺陷检测研究	梁音	熊邦书	李春泉、李迟生、陈荣伶、袁凯	熊镝
15	刘家浩	基于线激光激发热成像的输送带撕裂检测方法研究	梁音	熊邦书	李春泉、李迟生、陈荣伶、袁凯	熊镝
16	曾紫薇	基于单通道 EEG 睡眠分类方法研究及其可穿戴式系统设计	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镝

17	马雨前	虚拟手术中基于有限元形变仿真的 RPIM 无网格建模与碰撞检测研究	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镛
18	严伟豪	多径干扰下多接收机合成孔径声呐成像	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镛
19	孙于钦	基于多变量时间序列融合模型的 IDC 用电量预测研究	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镛
20	马心华	动态场景语义 SLAM 的室内重定位算法研究	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镛
21	熊志君	基于激光雷达与相机融合的室外目标检测与跟踪方法研究	陈利民	熊邦书	李春泉、李迟生、梁音、袁凯	熊镛
22	窦子舜	5G NR 小区搜索方法的研究与实现	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛
23	孔恒智	基于深度学习的莫尔斯码自动识别算法研究与实现	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛
24	秦琦	无源多站时差定位的站址优选和目标定位算法研究	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛
25	肖紫芸	5G NR 标准下的 LDPC 译码算法研究	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛

26	王坤	基于深度学习的莫尔斯信号检测技术研究	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛
27	左昕慧	跳频信号检测和参数估计方法研究	李迟生	熊邦书	李春泉、陶凌、陈利民、袁凯	熊镛