

南京邮电大学文件

校研发〔2024〕23号

关于公布南京邮电大学2024年优秀 研究生学位论文名单的通知

各研究生培养单位：

根据《南京邮电大学校级优秀研究生学位论文评选办法》，经个人申报、分委员会初步推荐、研究生院组织专家评审和公示等环节，确定以下10篇博士学位论文，118篇硕士学位论文为2024年南京邮电大学校级优秀研究生学位论文。名单如下：

南京邮电大学2024年优秀博士学位论文名单

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
1	面向机器决策的多媒体内容分发关键技术研究	2019010222	赵临东	周亮	信号与信息处理

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
2	面向超可靠低时延通信的随机接入技术研究	2016010209	刘燕	杨震	信号与信息处理
3	面向多模态业务的用户体验提升理论与技术研究	2018010104	高赞	周亮	信号与信息处理
4	面向不同场景的文件级软件缺陷定位研究	2016070251	祝子烨	李云 鲍秉坤	信息网络
5	基于联盟链的物联网数据安全与隐私保护研究	2018040241	李甜	王化群 董振江	信息安全
6	基于有机磷盐室温磷光聚合物的设计、合成及其应用研究	2019060257	魏娟	刘淑娟	光电信息材料与器件
7	基于 DNA 自组装的智能响应纳米载药系统的构建及应用	2018060259	印珏	汪联辉	有机与生物光电子学
8	有机半导体忆阻器的神经形态模拟及其鲁棒性研究	2018060253	李佳钰	黄维	有机电子学
9	肿瘤精准诊疗一体化纳米光学探针构建及其性能研究	2017060248	董晨	汪联辉	生物电子学
10	硅衬底 AlGaIn/GaN HEMT 耐压理论与新结构研究	2019020235	刘建华	郭宇锋	微电子学与固体电子学

南京邮电大学 2024 年优秀硕士学位论文名单

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
1	非对称架构下大规模 MIMO 无线传输关键技术研究	1020010209	陆佳程	张军	通信与信息系统
2	可重构智能表面辅助的上行 NOMA 系统传输方案研究	1020010214	马昊淳	王鸿	通信与信息系统
3	一种高可靠性的飞行器极端情况搜救定位技术	1020010410	陈宇超	HIKMET SARI	信号与信息处理
4	基于联邦深度学习的大规模 MIMO 系统下行 CSI 预测技术研究	1020010424	侯玮豪	HIKMET SARI	信号与信息处理
5	基于态层析的量子密钥分发协议理论与实验研究	1020010529	魏敏	王琴	信号与信息处理
6	基于变分量子电路的域适应方法的研究	1020010601	吴逸华	赵生妹	信号与信息处理
7	基于图神经网络和强化学习的交互式推荐系统研究	1020010213	马德华	王玉峰	通信与信息系统

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
8	基于 SWIPT 的能量采集中继网络资源分配算法	1020010312	魏熹	朱琦	通信与信息系统
9	设备缺陷对量子密钥分发系统性能影响研究	1020010525	王伟鉴	王琴	信号与信息处理
10	在线教育中的学习资源推荐技术研究	1020010520	孙诗云	魏昕	信号与信息处理
11	多模态融合赋能的物体识别与增强技术研究	1020010624	周天哲	周亮	信号与信息处理
12	基于深度学习多重约束和通道注意力机制的单通道语音分离技术研究	1020010511	梁文清	孙林慧	信号与信息处理
13	可见光通信隐蔽性能限分析及性能提升策略研究	1020010321	余鹏飞	王金元	通信与信息系统
14	基于深度强化学习的智能反射面辅助 OFDM 通信系统资源分配方法研究	1020010608	杨逢春	吴伟	信号与信息处理
15	空中智能反射面辅助的大规模 MIMO 系统容量优化研究	1020010515	马露洁	梁彦	信号与信息处理
16	基于时空特征的关键区域能见度预报研究	1020010426	胡斐	成孝刚	信号与信息处理
17	基于深度学习的单幅图像去雾算法研究	1020010429	金小飞	张登银	信号与信息处理
18	RIS 辅助的 DF 中继协作系统能效分析与优化	1020010226	宋璐璐	张顺外	通信与信息系统
19	基于 D2D 的计算卸载及资源分配算法研究	1020010123	韩跃林	朱琦	通信与信息系统
20	面向边缘网络的高性能联邦学习研究	1020072117	石雁航	陈思光	信息网络
21	MAPbI ₃ 钙钛矿层的受限生长调控及其光伏器件应用	1020062002	唐森林	李明光	材料科学与工程
22	锡基钙钛矿结晶生长调控策略制备高效稳定的光伏电池	1020061839	周禹含	许利刚	光学工程
23	超余辉聚合物的设计、制备及性能研究	1020062017	张孝	陶冶	材料科学与工程
24	稀土配位聚合物闪烁体的可控制备与 X 射线成像应用研究	1020061616	李茹画	马云	化学
25	基于氨基小分子在锡基钙钛矿光伏电池的性能研究	1020061808	贾文博	许利刚	光学工程

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
26	基于机器学习与统计推断的癌症合成致死基因组合的预测及分析	1020173016	窦宇阳	郭丽	生物医学工程
27	合作竞争网络的事件触发二分同步研究	1021082401	石桑俐	王正新	数学
28	基于 V 族的二维材料的电子结构与性能调控	1020082227	金雪虎	赵俊	物理学
29	基于人工表面等离子激元和基片集成波导的平面端射天线研究与设计	1020020815	符青峰	刘蕾蕾	电磁场与微波技术
30	基于超材料的电磁波损耗、传输及极化特性调制研究	1020020809	曾立	章海锋	电磁场与微波技术
31	基于事件相机的图像重建插帧算法的研究与实现	1020020904	江斌	肖建	电路与系统
32	基于逆向设计的硅基模式控制器研究	1020020719	毛思强	万洪丹	光学工程
33	超材料完美吸收及其动态调控功能器件研究	1020020834	张浩	章海锋	电磁场与微波技术
34	基于 MOF 的高灵敏 SERS 基底的多维设计和制备	1020020704	程迪	陆云清	光学工程
35	二维 MA2Z4 型能谷材料的第一性原理研究	1020020802	黎迎	普勇	物理电子学
36	金属离子电池的阳极材料理论设计与性能研究	1020020807	赵锐	叶小娟	物理电子学
37	基于可控混合电磁耦合的直线型 SIW 滤波器研究	1020020835	朱鹏	储鹏	电磁场与微波技术
38	基于 MXene/rGO 复合电极的柔性压力传感器的制备及性能研究	1020021005	高静	赵江	微电子学与固体电子学
39	多用户多关键字可搜索加密技术研究	1020041316	宋翔飞	王化群	网络空间安全
40	基于张量低秩与稀疏先验的高光谱图像去噪方法研究	1020041114	刘兰兰	刘鹏飞	计算机科学与技术
41	考虑聚合响应的电动汽车参与电网有功控制研究	1020051511	魏聪	解相朋	控制科学与工程
42	基于机器学习的酶改造方法研究	1020051529	赵永耀	林金星	控制科学与工程
43	面向高维混合和类重叠数据的信息粒化方法研究	1020051527	张宇迪	张腾飞	控制科学与工程

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
44	两类分数阶反应扩散生态系统的稳定性与分岔	1020051509	王飞龙	肖敏	控制科学与工程
45	多模态下的 3D 目标检测算法研究	1020051525	张可昕	范保杰	控制科学与工程
46	基于智能 PID 神经网络的多变量系统解耦控制研究	1020051515	吴敏	丁洁	控制科学与工程
47	深度学习优化理论及其应用研究	1020051428	李淑娟	王邢波	控制科学与工程
48	基于变异系数的统计过程监控方法研究	1020112326	张素颖	胡雪龙	管理科学与工程
49	基于多任务和迁移学习的医学实体抽取研究及应用	1020112307	顾亮	韩普	管理科学与工程
50	数字背景下心理授权对员工创新绩效的影响——双元学习的中介效应	1020112411	彭飞凡	刘宁	工商管理
51	人工智能技术应用对制造企业创新绩效的影响研究	1020112405	李果	白云朴	工商管理
52	数智化时代人工智能驱动高等教育变革研究	1020162907	季凯	张志华	教育学
53	中国特色高等职业教育专业群建设及治理研究	1020162917	夏梦瑶	李峻	教育学
54	我国境外经贸合作区的对外投资促进效应研究——基于“一带一路”沿线国家的实证研究	1020122508	王凯	岳中刚	应用经济学
55	开发区设立对企业对外直接投资的影响研究	1020122511	周婕	王晶晶	应用经济学
56	新媒体视角下高校马克思主义劳动观的传播研究	1020132608	贾天威	史献芝	马克思主义理论
57	马克思主义公正观视域下我国数字弱势群体信息援助研究	1020132621	汪冰莹	张宇	马克思主义理论
58	老年人经常性体育锻炼及其与健康的相关性研究	1020142709	任白剑	周建芳	社会学
59	乡城流动女性母职实践困境研究	1020142719	郑婕楠	彭大松	社会学
60	车联网场景下面向驾驶安全的情绪识别研究	1220076405	丁诚	张登银	电子信息
61	智能反射面辅助认知无线网络资源分配方法研究	1220013725	王梓	吴伟	电子信息

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
62	波束等化宽带背射天线的研究	1220013740	肖勇	吕文俊	电子信息
63	基于贝塞尔-高斯光束的轨道角动量全息技术研究	1220013311	季佳滢	赵生妹	电子信息
64	面向蜂窝-D2D 混合网络的多模式码流传输策略研究	1220013614	索云飞	周亮	电子信息
65	具有被动式光源监控功能的量子密钥分发协议研究	1220013523	钱雪瑞	王琴	电子信息
66	三模谐振高增益低副瓣车载天线的研究	1220014001	赵梦丽	吕文俊	电子信息
67	基于特征和深度学习的海面漂浮目标的检测与分类	1220013226	郭亚星	时艳玲	电子信息
68	基于视觉感知机制的盲图像质量评价研究	1220013719	王小奇	李海波	电子信息
69	基于非均匀量化的量子随机数发生器研究	1220013308	计柏祥	郭光灿 王琴	电子信息
70	智能反射面辅助的 MIMO 系统反射模式配置与接收机设计研究	1220013627	汪流航	王保云	电子信息
71	基于注意力机制的轻量化实时目标检测方法研究	1220013536	施惠民	周全	电子信息
72	高能效无蜂窝大规模 MIMO AP 部署方案研究	1220013319	蒋凌	尹浩 朱洪波	电子信息
73	基于迁移学习的跨语料库语音情感识别技术研究	1220014002	赵敏	孙林慧	电子信息
74	高速移动 OFDM 系统中基于元学习的时变信道估计方法研究	1220013527	任露露	杨丽花	电子信息
75	面向 6G 网络的区块链系统设计与若干关键技术研究	1220013510	倪钦崙	朱晓荣	电子信息
76	高稳定锂金属负极的超轻多孔铜集流体设计、制备及电化学性能研究	1220066115	李偲嘉	马延文	电子信息
77	柔性透明电极制备及其 OLED 器件应用	1220066126	陆文娟	张新稳	电子信息
78	江苏省高耗能行业碳排放测算与低碳优化发展方案研究	1220127116	王丰羽	杨莉	应用统计
79	圆极化天线阵列设计及其性能改善技术的研究	1220024320	李芊芊	章海锋	电子信息

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
80	AlGaIn 基光电化学型自供能紫外探测器的研究	1220024529	王赛赛	薛俊俊	电子信息
81	位错-应变协同调控 MoS ₂ 析氢应用研究	1220024531	王师颢	王龙禄	电子信息
82	宽带多波长布里渊-拉曼随机光纤激光器	1220024708	杨茜	张祖兴	电子信息
83	碳基二维阳极材料的理论设计及性能研究	1220024414	吕晓伟	刘春生	电子信息
84	实现柱矢量光束特异焦场聚焦的光栅微透镜设计及优化	1220024114	陈牧林	许吉	电子信息
85	二维碳/镁基钠离子电池阳极材料的第一性原理设计	1220024325	李天凯	刘春生	电子信息
86	光波段和太赫兹波段的低损耗混合等离激元波导及偏振器设计和优化	1220024710	杨昕泽	许吉	电子信息
87	面向 5G 应用的交叉耦合介质波导滤波器设计与研究	1220024803	张思沫	程勇	电子信息
88	基于纳米金属修饰光电探测器的研究与设计	1220024316	李江霖	孙科学	电子信息
89	面向存储器测试的动态 March 算法研究与 BIST 电路实现	1220024721	余昊杰	蔡志匡	电子信息
90	高能效温度传感器研究与实现	1220024603	王泽	王子轩	电子信息
91	基于区块链的数据安全共享和监管方案的设计与实现	1220044912	陈龙	黄海平	计算机技术
92	基于高分辨率网络的人体姿态估计方法研究	1220045419	张子屹	李群	计算机技术
93	R 语言和 PHP 语言缺陷的实证研究	1220044904	卜德欣	王子元	软件工程
94	基于表面肌电信号的动作识别与人机交互方法研究	1220045304	王雪斌	沈澍	计算机技术
95	基于区块链的密钥管理研究	1220045418	张泽林	王化群	软件工程
96	基于改进 CNN 的混合指纹室内定位方法研究	1220045308	王正康	骆冰清	软件工程
97	基于高阶函数和自适应计算的依赖簇检测方法	1220045325	杨嘉毅	张迎周	电子信息

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
98	基于深度特征交互学习的轻量级图像超分辨率研究	1220055528	李文杰	高广谓	电子信息
99	具有控制器和反应扩散的两类时滞系统的时空动力学及控制研究	1220055728	庄乾辉	肖敏	电子信息
100	复合材料板 Lamb 波结构响应多域特征融合损伤评估	1220055618	唐令权	王强	电子信息
101	基于 RPSO-DFNN 的机器人运动学参数辨识及误差补偿	1220055513	高爽	徐丰羽	电子信息
102	基于高效注意力机制的人脸超分辨率研究	1220055710	许子祥	高广谓	电子信息
103	融合 Transformer 的孪生目标跟踪方法研究	1220055504	陈可新	范保杰	电子信息
104	计及风电参与调频的电力系统超低频振荡防控方法研究	1220055623	万磊	解相朋	电子信息
105	基于预估器的一类非三角型非线性系统抗扰及安全控制	1220055502	陈笛笛	杨杨	电子信息
106	基于有限时间一致性的多微网分布式协调控制研究	1220055804	程奕凌	张腾飞	电气工程
107	H 公司包装项目成本管理优化研究	1320118220	张洋	朱恒民	项目管理
108	DH 证券公司员工激励机制优化研究	1320118128	庄苏嫒	邢光军	工商管理
109	M 公司电商事业部薪酬体系优化研究	1320118022	王为庆	魏江茹	工商管理
110	NJ 电信政企客户市场团队建设研究	1320118115	张琳	张新岭	工商管理
111	基于业财融合的 Y 公司客户管理系统构建与应用研究	1320117905	戴静洁	仲云云	工商管理
112	Z 国际集团战略转型研究	1320118017	田忠秀	赵波	工商管理
113	基于模糊 B-S 模型的半导体企业价值评估研究	1220117004	马婧	骆公志	会计
114	阅文集团并购新丽传媒的对赌效应研究	1220117022	叶道文	何卫红	会计
115	业绩承诺对并购绩效的影响研究——以富春股份并购摩奇卡卡为例	1220117008	沈娅	洪小娟	会计

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业/类别 (领域)
116	电力行业 ESG 信息披露对企业 资本成本的影响研究	1220117001	陆晶晶	秦军	会计
117	战略性新兴产业创新投入对财 务绩效的影响研究	1220116914	蒋诗瑜	翟丹妮	会计
118	“金陵刻经印刷技艺”交互式动 画设计研究	1220106818	郑楠	管悦	艺术



(此页无正文)