

电子科技大学文件

校研〔2024〕21号

关于评定黄文逸等 117 人硕士学位论文为 2024 届校优秀硕士学位论文的通知

校内各单位：

我校第十一届学位评定委员会于 2024 年 6 月 23 日举行了第四次全体会议，对经学院学位评定分委员会审核推荐的校优秀硕士学位论文进行了审议，批准黄文逸等 117 人的硕士学位论文为 2024 届校优秀硕士学位论文。

附件：2024 届校优秀硕士学位论文获得者名单

电子科技大学

2024 年 6 月 24 日

附件：

2024 届校优秀硕士学位论文获得者名单

序号	姓 名	学位论文题目	授位学科	导 师
1	黄文逸	基于腔光力系统的微半球谐振陀螺仪设计与特性研究	信息与通信工程	文光俊
2	孙健晖	基于相位解调 Φ -OTDR 的二维相位解卷绕算法研究	信息与通信工程	王子南
3	雒宇峰	OFDM-PON 保密与智能密钥管理技术研究	信息与通信工程	张崇富
4	梁广明	基于数字孪生信道的无线数能一体化链路策略研究	信息与通信工程	胡 杰
5	苟艺馨	基于张量补全多任务学习的阿尔兹海默症预测研究	信息与通信工程	刘翼鹏
6	贺驰原	以自我为中心的多模态持续行为识别方法研究	信息与通信工程	许林峰
7	黄嘉烁	基于光纤分布式反馈的可调波长激光器的研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	张伟利
8	赵 鑫	基于 FPGA 的高质量超分辨率硬件加速器设计与实现	电子信息	常 亮
9	曾兰清	POCT 场景下基于深度学习的白细胞智能分类方法研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	付毓生
10	罗智榜	基于涡旋电磁波的成像技术研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	廖 轶
11	俞汉清	基于无人蜂群的空中边缘网络资源优化技术研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	冷甦鹏
12	华浩为	基于模型与数据混合驱动的多维地震数据强异常值噪声压制方法研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	钱 峰
13	李晓煜	RSOA 的非线性动力学特性及其储备池计算应用研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	江 宁
14	张 浩	基于深度学习的成像雷达干扰抑制方法研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	韦顺军
15	张 钊	基于信号积累探测的集群无人机载 MIMO 雷达布站优化方法	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	李小龙
16	恒思宇	多功能一体化及分布式系统的波束驻留调度研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	何子述
17	汪博文	大规模通感一体化系统波束成形优化算法研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	程子扬
18	高祝君	面向场景感知的红外成像虚警源检测及分类方法	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	李 伟
19	罗兴隆	基于事件相机的光流估计方法研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	王正宁
20	贾 兴	面向智能超表面通信系统的码本设计与波束赋形技术研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	甘 露
21	袁 野	低比特 MIMO 雷达发射波形设计技术研究	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	胡进峰
22	游 青	毫米波近场自弯曲波束缝隙天线阵列实现方法和关键技术研究	电子科学与技术	程钰间
23	徐元朝	低剖面圆极化共形天线研究	电子科学与技术	胡皓全

序号	姓名	学位论文题目	授位学科	导师
24	孙博涵	毫米波宽带相控阵接收机核心电路研究与设计	电子科学与技术	康 凯
25	唐 倩	基于凝胶的宽带太赫兹电磁屏蔽研究	电子科学与技术	文岐业
26	刘俊霄	基于等离子体纳米复合材料的太赫兹光控介质超表面	电子科学与技术	文天龙
27	蔡 杰	S 波段反射式高功率微波移相器的研究	电子科学与技术	李天明
28	李恺文	光学相干断层成像系统软件与图像处理新技术研究	电子科学与技术	王 钊
29	杨鑫瑶	基于神经网络的大规模共形天线阵列的实时综合	新一代电子信息技术(含量子技术等)	杨仕文
30	吴涵邦	650GHz 行波管电子光学系统研究	电子信息	宫玉彬
31	李 宁	一种 X 波段新型超构材料速调管研究	电子信息	段兆云
32	冉启蒙	偕胺肟化聚芳醚腈纳米材料制备及其重金属吸附与检测性能研究	化学工程与技术	贾 坤
33	黄梦林	基于 MXene 的可印制传感器件制造及其湿敏特性研究	材料科学与工程	王 焱
34	张兴伟	原位聚合制备半固态电解质及在锂金属电池中的应用研究	材料科学与工程	吴孟强
35	邵志栋	基于动态贝叶斯网络的多状态系统结构函数学习方法研究	机械工程	刘 宇
36	张 伟	基于近场扫描的高频 PCB 干扰源重构方法研究	机械工程	聂宝林
37	熊 康	基于深度强化学习算法的配电网电压分层协同控制策略研究	电气工程	胡维昊
38	杨仲强	面向低碳制造的精密砂带研磨控制系统研究	机器人工程	黄 智
39	王蓝仪	缺陷下物理信息驱动机器学习的疲劳寿命预测方法	机械工程	朱顺鹏
40	杨世源	基于自适应克里金模型的混合不确定性设计优化方法研究	机械	孟德彪
41	石璟洋	NDIR 甲烷气体传感器小型光学气室设计与实现	光学工程	蒋亚东
42	李 娟	氮/碳气体传感器阵列的制备及定量分析研究	光学工程	太惠玲
43	黄绍衍	基于深度学习的低照度光学相干层析成像性能提升技术	光学工程	刘 永
44	唐浩然	新型近红外有机光电探测器的结构设计及机理研究	光学工程	陶斯禄
45	张志元	基于稀疏表示和神经网络的红外弱小目标检测研究	光学工程	张 萍
46	高 昂	给体-受体斯坦豪斯加合物的异构化调控及信息加密应用	光学工程	王东升
47	杨 钊	状态受限非线性系统的安全控制及其在无人自主系统中的应用	控制科学与工程	胡江平
48	葛 睿	面向未知广域场景的多机器人语义建图方法研究	控制科学与工程	程 洪
49	韩 骁	基于隐式形状表征的单目物体级 SLAM 技术研究	控制科学与工程	杨 路

序号	姓名	学位论文题目	授位学科	导师
50	米晓宇	声阵列多维度校正与高精度定位方法研究与验证	仪器科学与技术	陈凯
51	苗朕海	基于事件触发离散滑模的信息物理系统跟踪控制研究	控制科学与工程	李猛
52	桑经纬	基于酶标光传感的肝功能检测系统设计及实现	电子信息	刘科
53	刘畅	核自适应预测算法及其在室内定位问题中的应用	电子信息	毕东杰
54	杜晨宇	钙钛矿纳米晶的茂金属修饰及其光催化CO ₂ 还原研究	材料科学与工程	孙艳娟
55	孟义真	基于卫星微光遥感的夜间气溶胶光学厚度反演及云雾检测研究	电子信息	周纪
56	李浩	基于不确定性的跨模态检索多样性研究	计算机科学与技术	宋井宽
57	陈涛	基于区块链的可验证隐私保护联邦学习研究	网络空间安全	汪小芬
58	沈力源	基于迁移学习的锂电池荷电状态估计研究	计算机科学与技术	刘杰彦
59	宋雅晴	非可信资源受限环境下证书管理技术的研究	网络空间安全	许春香
60	李诗雨	非可信环境中可编程加密技术及其应用研究	网络空间安全	张源
61	石益铭	基于强化学习的演化博弈动力学研究	计算机科学与技术	屈鸿
62	刘大川	基于多步依赖关系网络的时空预测	计算机科学与技术	商烁
63	庞小兵	基于条件变分自动编码器的共情回复生成	计算机科学与技术	商烁
64	尹锴	基于深度学习的单图像超分辨率技术研究	计算机科学与技术	申杰
65	黄健	基于深度学习的多模态情感理解研究	电子信息	纪禄平
66	何家邦	面向多模态文档图像模型的语义对齐优化研究	计算机技术	徐行
67	潘尔林	复杂属性图数据聚类算法研究	计算机技术	康昭
68	邹子壮	基于深度学习的全景视频编码技术研究	电子信息	叶茂
69	董英杰	格上多方密码方案研究	软件工程	廖永建
70	丁永奇	基于注意力机制的脉冲神经网络研究及应用	软件工程	左琳
71	余昊扬	时空数据超分推理及持续学习研究	软件工程	钟婷
72	曲正	具有细粒度访问结构的属性基加密方案研究	软件工程	熊虎
73	张又元	量化点云神经网络的软硬件协同加速技术研究及实现	软件工程	江维
74	吕青松	医学图像模糊边缘分割算法研究	软件工程	饶云波
75	岳江枫	面向无人集群系统隐私保护的协同控制研究	航空宇航科学与技术	秦开宇

序号	姓名	学位论文题目	授位学科	导师
76	王紫浩	超临界机翼抖振边界精确预测方法研究	航空宇航科学与技术	李 滚
77	阳鹏飞	基于神经网络的无人机信号识别系统设计与实现	电子信息	何 羚
78	钟旭诺	基于图特征处理的复合调制信号感知方法研究	人工智能	阎 啸
79	周晗梅	网络化风力发电系统事件触发负荷频率控制研究	电子信息	钟其水
80	曹啟超	求解一类非线性鞍点问题的优化算法及应用	数学	张文星
81	田嘉武	深度学习中的一阶优化算法研究	数学	徐立伟
82	唐德兴	压电电场调控二维过渡金属硫化物的热电特性研究	物理学	张 岩
83	林 涛	用于节律光动力治疗癌症的自驱动无线可拆卸药/光注射器	物理学	薛欣宇
84	Ali Haider	Synthesis of MoS ₂ -based Nano Photocatalysts with S-rich Vacancies for Enhanced Visible Light CO ₂ Reduction	物理学	乔 梁
85	刘 敏	Norrin 分泌和多聚异常导致视网膜膜血管病变的机制及诊断研究	临床检验诊断学	杨正林
86	何嘉莉	染色质状态时序性重塑调控神经元转分化的机制研究	生物学	胡 婧
87	肖振祥	基于深度学习模型的自然刺激范式下大脑沟回功能特性研究	生物医学工程	蒋 希
88	王大静	抑郁症伴自杀行为脑网络定位研究	电子信息	廖 伟
89	刘 奇	重度抑郁障碍的脑功能异质性和亚型表现研究	电子信息	赵伟华
90	雷 奥	系统性金融风险多维溢出及传导效应的空间计量模型与实证研究	管理科学与工程	田益祥
91	李丹阳	具有协变量信息条件下的在线广告鲁棒分配问题研究	管理科学与工程	代文强
92	蒋琪琪	考虑供需双边随机到达与离开的产能分享平台动态供需匹配研究	管理科学与工程	晏鹏宇
93	蒋子恒	政务服务跨区域治理的协同机制研究—以“川渝通办”为例	公共管理学	张 帆
94	王 瑶	网络问政平台中公众诉求表达对政府回应的影响研究	公共管理学	蒋国银
95	赵康棋	莫迪亚诺小说中的沉默书写研究 Une étude sur l'écriture du silence dans les romans de Modiano	外国语言文学	周 蕾
96	张小乔	A Report on C-E Translation of Chinese Chan Buddhism and Poetry (Excerpt) from the Perspective of Translation Variation Theory	翻译	金小天
97	王 位	四川早期共产主义知识分子的入党之路及其当代启示研究	马克思主义理论	刘宗灵
98	何行健	基于局域化相变的量子传感	物理学	Abolfazl Bayat
99	詹 涛	OCDM 系统关键技术研究	信息与通信工程	雷霞

序号	姓名	学位论文题目	授位学科	导师
100	郑 熹	基于低秩张量分解的毫米波通信信道估计和联合波束赋形问题研究	信息与通信工程	方 俊
101	刘嘉祺	通信感知双功能波形设计研究	信息与通信工程	杨 平
102	代鑫泓	无人机通信系统的轨迹优化与能效研究	信息与通信工程	袁晓军
103	魏雪鹏	射频功率放大器的宽带化理论研究	电子科学与技术	罗永伦
104	周 通	SiC MOSFET 栅氧寿命预测与晶圆级老化	集成电路工程	任 敏
105	刘重遥	基于机器视觉的银线焊点定位以及缺陷检测系统设计	新一代电子信息技术(含量子技术等)	何十全
106	李志坚	对称六相电机驱动系统的相电流优化控制方法研究	电子信息	谢 川
107	陈玉熙	基于离焦检测器的变焦相机自动对焦系统设计及实现	控制工程	何 建
108	范林龙	面向三维物体识别与检索的多视图深度学习研究	计算机技术	罗建超
109	石志祥	毫米波硅基高 FoM 值多核 VCO 技术研究	电子科学与技术	王 政
110	张若凡	高精度低功耗噪声整形 SAR ADC 的研究与设计	电子科学与技术	李 强
111	王梦雅	铁镍基 MOF 及其衍生物复合材料的制备及电催化性能研究	电子科学与技术	陈远富
112	杨 瑞	碳化硅功率器件的单粒子效应及其加固结构研究	电子科学与技术	邓小川
113	孙睿哲	低损耗沟槽栅碳化硅 MOSFET 器件研究	电子科学与技术	邓小川
114	赵汉青	沟槽型 SiC MOSFET 过载电流可靠性研究	电子科学与技术	李 轩
115	王 童	二维半导体蓝磷结构的第一性原理研究	电子科学与技术	李 波
116	赵泽彬	基于热释电线列器件的红外成像系统设计与目标识别	新一代电子信息技术(含量子技术等)	帅 垚
117	王凯弟	p-GaN gate HEMT 非钳位感性负载开关(UIS)特性及器件可靠性研究	集成电路工程	周 琦