

# 电子科技大学文件

校研〔2021〕28号

---

## 关于评定王紫檀等 105 人硕士学位论文为 2021 届校优秀硕士学位论文的通知

校内各单位：

我校第十届学位评定委员会于 2021 年 6 月 23 日举行了第八次全体会议，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，批准王紫檀等 105 人的硕士学位论文为 2021 届校优秀硕士学位论文。

附件：2021 届校优秀硕士学位论文获得者名单

电子科技大学  
2021 年 6 月 28 日

附件

## 2021 届校优秀硕士学位论文获得者名单

序号	学号	姓名	授位学科	论文题目	导师
1	201821010116	王紫檀	光学工程	$\Phi$ -OTDR 准分布式传感测量速率提升技术研究	王子南
2	201821010411	刘力	通信与信息系统	基于神经网络的语音关键词检测技术研究	袁正希
3	201821010420	黄逸潇	通信与信息系统	基于低秩矩阵重构理论的 DOA 估计方法研究	郑植
4	201821010617	孙岩	信息与通信工程	频控阵雷达时变波束跟踪关键技术研究	王文钦
5	201821011014	王晓雅	信号与信息处理	大场景 SAR 图像舰船目标检测方法研究	曹宗杰
6	201821011217	檀倩倩	信号与信息处理	数字阵列雷达波束驻留调度技术研究	程婷
7	201821011432	李辉	信号与信息处理	基于关系建模的图像分割方法与理论研究	吴庆波
8	201821011441	巴音乔戈	信息与通信工程	基于磁免疫系统的蛋白检测	任春辉
9	201821011535	黄胡晏	信号与信息处理	基于张量网络分解的多维信号恢复	刘翼鹏
10	201821011536	张衷豪	信号与信息处理	基于深度展开模型的图像压缩感知	刘翼鹏
11	201822010219	谢艳秋	电子与通信工程	少模掺铒光纤放大器的模式串扰特性研究	武保剑
12	201822010824	冯令田	电子与通信工程	基于智能特征提取的叠前地震反射模式分析与识别方法研究	钱峰
13	201822010905	李松林	电子与通信工程	城市环境多路径信号联合探测技术	杨晓波
14	201822011031	王星	电子与通信工程	基于高分辨率雷达的动态手势识别方法研究	闵锐
15	201822011037	瞿奇哲	电子与通信工程	基于深度学习的雷达信号识别	韦顺军
16	201822011209	张伟见	电子与通信工程	MIMO 雷达波形优化设计算法研究	胡进峰
17	201822011218	李茜	电子与通信工程	MIMO 雷达及组网雷达自适应资源管理技术研究	程婷
18	201822011240	吴佳	电子与通信工程	基于时变网络拓扑的无人机集群的编队和避障策略	骆春波
19	201852011709	卜祎	电子与通信工程	机载雷达认知抗干扰波形设计与处理方法	孔令讲

序号	学号	姓名	授位学科	论文题目	导师
20	201852011716	曾梧桐	电子与通信工程	基于重叠子孔径的太赫兹雷达高质量成像方法	曹宗杰
21	201821020612	梁华杰	电子科学与技术	多位太赫兹移相机制及器件的研究	杨梓强
22	201821020613	陈子君	电子科学与技术	涡旋电磁波产生的理论与实验研究	官玉彬
23	201822021734	古云龙	电子与通信工程	近轴小回旋纳米冷阴极高次谐波太赫兹回旋管仿真研究	袁学松
24	201822022001	武世英	集成电路工程	含介质深槽的横向功率 MOSFET 的研究	程骏骥
25	201821020802	朱旭晗	微电子学与固体电子学	具有 MIS 耐压层的横向高压器件优化设计与实验研究	张波
26	201821020722	孟昊	微电子学与固体电子学	16 位逐次逼近型 ADC 设计	宁宁
27	201821020814	裴浩然	微电子学与固体电子学	基于近似计算的自适应滤波器设计	贺雅娟
28	201821020914	徐晓杰	微电子学与固体电子学	1.2kV 碳化硅 MOSFET 器件新结构研究	邓小川
29	201821020906	邓成达	微电子学与固体电子学	CCM/DCM 模式原边反馈反激变换器效率优化设计与实现	罗萍
30	201821020308	郝文曲	电磁场与微波技术	基于神经网络方法的数值格林函数计算	胡俊
31	201821020312	张鹏	电磁场与微波技术	宽带双极化相控阵天线技术研究	屈世伟
32	201821020202	姬硕生	电磁场与微波技术	应用于无线通讯系统的滤波天线研究	樊勇
33	201821020304	屈川鸿	电磁场与微波技术	基于四维天线阵的无线信息安全传输技术研究	杨仕文
34	201821020226	杨鑫	电磁场与微波技术	宽带多频共口径天线技术研究	林先其
35	201821020128	黄成熊	电路与系统	基于表面势的 MOSFET 模型研究及其应用	吴韵秋
36	201821020607	税文超	电子科学与技术	基于三维 MXene 复合结构的太赫兹吸波材料	文岐业
37	201821020529	李访	材料科学与工程	氮化碳的表面氢化与形貌设计及其光催化性能研究	向全军
38	201822021509	余雪萍	电子与通信工程	基于全无机钙钛矿的摩擦纳米发电机工作机理与性能研究	张继华
39	201821020405	岳虎虎	电子科学与技术	宽温度范围 SAW 温度传感器研究	张万里
40	201822022023	朱虹宇	集成电路工程	高自旋霍尔角半导体及合金薄膜制备及性能研究	金立川
41	201822030230	李程波	材料工程	大晶粒钙钛矿薄膜的界面修饰与载流子输运性质研究	郝锋
42	201821030223	谢俊妮	化学工程与技术	金属离子配位聚芳醚腈微纳材料构筑及光学性能研究	贾坤

序号	学号	姓名	授位学科	论文题目	导师
43	201822030128	冉茂君	材料工程	旋转喷涂法低温沉积 NiZn 铁氧化物薄膜技术研究	余 忠
44	201821040317	蔺向阳	电力电子与电力传动	大规模光伏电站接入弱电网振荡特性及调控方法研究	韩 杨
45	201821040332	张 斌	电气工程	基于深度强化学习的综合能源系统运行优化研究	胡维昊
46	201822040514	黄土地	机械工程	考虑认知不确定性的风力机可靠性分析和维护决策研究	刘 宇
47	201822040532	何金超	机械工程	尺寸效应下缺口结构强度分析与概率疲劳寿命预测	朱顺鹏
48	201821050211	蔡淇智	光学工程	复合量子系统中跨能量域量子纠缠理论研究	廖进昆
49	201821050118	何美誉	光学工程	有机薄膜调制石墨烯探测器的制备与性能研究	王 军
50	201822050522	杨 剑	光学工程	基于掺 Er <sup>3+</sup> :ZBLAN 光纤的 2.8 μm 和 3.5 μm 脉冲激光器研究	李剑峰
51	201821050115	郑又彬	光学工程	基于功能聚合物的氮化硅波导生化传感器研究	吴杰云
52	201821050310	付丽娟	光学工程	喷雾热解制备 Ag <sub>x</sub> Cu <sub>1-x</sub> Sb <sub>2</sub> S <sub>2</sub> 薄膜及其光伏性能研究	于军胜
53	201822050418	曹璐晔	光学工程	延迟荧光材料在有机太阳能电池中的应用及机理研究	陶斯禄
54	201822060429	李志鹏	仪器仪表工程	井周超声成像测井回波信号特征提取算法研究与实现	张 伟
55	201821060437	胡博振	控制科学与工程	基于深度学习时空特征提取的红外缺陷检测研究	高 斌
56	201821060724	徐龙宇	电气工程	基于滑模的网络化系统安全控制研究	陈 勇
57	201821060237	梁 禾	仪器科学与技术	不确定性影响下复杂机电系统可靠性及敏感性分析	陈 凯
58	201821060232	杨 晓	控制科学与工程	基于红外热波技术的大尺寸复合材料缺陷检测研究	殷 春
59	201821060438	陈科帆	控制科学与工程	基于平面涡流传感器的管道内检测系统研究	高 斌
60	201822060517	杨 杰	自动化工程	基于时空匹配的视频目标分割算法研究	周 雪
61	201821060832	侯雪洁	控制科学与工程	路径规划与多臂老虎机学习算法的研究	陈云坪
62	201821070213	郭梦迪	测绘科学与技术	北半球中高纬植被秋季物候遥感提取及其环境响应机制	李世华
63	201822070329	徐艺帆	电子与通信工程	阔叶林冠层聚集度指数地基激光雷达遥感反演研究	李世华
64	201821070216	杨佳佳	测绘科学与技术	面向 SLSTR 数据的海表温度反演算法研究	周 纪
65	201822070315	安刚强	电子与通信工程	基于无人机遥感的水稻长势精准监测方法	行敏锋

序号	学号	姓名	授位学科	论文题目	导师
66	201821080433	王虹莲	计算机科学与技术	基于语义表征的时序数据挖掘研究	邵俊明
67	201821080115	龚丽	网络空间安全	云环境下动态可搜索加密的关键技术研究	李洪伟
68	201822080416	刘飞	计算机技术	安全的神经网络计算及应用	王勇
69	201822080427	周启贤	计算机技术	基于同态加密的安全的机器学习研究	杨浩森
70	201822080926	黄梓伟	计算机技术	基于深度学习的无监督域适应方法研究	叶娅兰
71	201822080716	黄森	计算机技术	基于交换的物品可达性及优化分配研究	肖鸣宇
72	201821210235	李扬雪	计算机科学与技术	二维信度函数的理论、运算及应用研究	邓勇
73	201821090126	曾义夫	软件工程	基于图和深度神经网络的会话推荐算法设计与实现	刘峤
74	201821090134	陈瑾浩	软件工程	可撤销加密体制及其应用研究	熊虎
75	201821090124	徐增	软件工程	基于图神经网络的信息传播模型和规模预测研究	钟婷
76	201822090304	曹丞泰	软件工程	基于元学习的图神经网络应用研究	耿技
77	201822090301	张智烁	软件工程	云空间下密文策略属性基加密的研究	秦志光
78	201821100514	胡志蒙	导航、制导与控制	平顶光束无线光通信性能研究	蒋大钢
79	201822100526	徐素文	电子与通信工程	基于多小波调制的 NOMA 系统构建及性能分析	王茜
80	201822100417	郭帆	控制工程	多电液伺服执行器分布式输出同步方法的设计与实现	郭庆
81	201822100534	赵玉伟	电子与通信工程	同伦估计下的无人机通信频谱预测技术研究	罗钊
82	201821110121	赵颖	数学	电磁计算高性能算法研究	李良
83	201821110217	陈文双	数学	多模块网络的不同连续吸引子研究	于佳丽
84	201822120316	孙梦璇	电子与通信工程	铜基纳米材料的制备及其超级电容器性能的研究	李志杰
85	201821120127	梁笑	电子科学与技术	基于微波热声的内窥成像系统	奚磊
86	201821210203	张鉴玮	物理学	Ti-Zr-Hf-Mo-Nb 高熵合金制备及氢化性能研究	祖小涛
87	201821120112	黄政虎	物理学	高温固相法制备 Ba <sub>2</sub> ScAlO <sub>5</sub> 及其热阴极发射机制研究	付浩
88	201821120202	刘胜	无线电物理	基于超表面的平面波-电磁飞环转换器研究	王秉中

序号	学号	姓名	授位学科	论文题目	导师
89	201821130104	田万里	生物化学与分子生物学	ASRGL1 在视网膜色素变性中的功能研究	朱献军
90	201821130307	孟婉蓉	临床医学	pH 敏感肽修饰的外泌体在肿瘤靶向载药中的研究	李 灵
91	201822140252	郝健敏	生物医学工程	颞叶癫痫大鼠海马网络中高频和超高频振荡的研究	郭大庆
92	201821140605	张 丹	生物物理学	基于机器学习方法的蛋白质羧基化修饰位点的预测研究	林 昊
93	201821140214	谢 珂	生物医学工程	基于磁共振成像技术研究工作记忆容量对干扰抑制的影响机制	金贞兰
94	201821150224	曹恩叶	管理科学与工程	用户评论在平台软件更新中的参与作用研究	钱 宇
95	201821150204	王 蕊	管理科学与工程	协作的市场价值与溢出效应：基于光伏供应链的实证研究	慕银平
96	201821160115	王思雨	新闻传播学	我国涉藏地区乡村意见领袖在健康传播中的行为研究——以色达县大则乡为例	詹 恂
97	201821160215	姚展鹏	公共管理	资产收益扶贫多主体合作障碍化解研究	张 震
98	201821170102	曹 宇	外国语言文学	Living Toward Death: An Existential Analysis of Death in Zakes Mda' s Ways of Dying	冯文坤
99	201821170123	魏钰芬	外国语言文学	The cognitive mechanisms of power-space interactions among Chinese-English bilinguals	胡杰辉
100	201821180141	李文军	马克思主义理论	大数据时代高校网络舆情管理机制研究	刘 强
101	201821210221	曾秋桂	材料科学与工程	全无机钙钛矿 CsPbBr <sub>3</sub> 纳米晶的制备及光学性能研究	李严波
102	201821220303	孙怡宁	通信与信息系统	基于概率计算的 RS 码译码及 RS-LDPC 联合译码算法的研究	胡剑浩
103	201821220310	何其恢	通信与信息系统	卫星安全通信波形设计以及性能优化研究	朱立东
104	201821220437	胡仕生	通信与信息系统	基于区块链的动态频谱接入技术研究	梁应敞
105	201822220455	闫文静	电子与通信工程	基于智能反射面的波束赋形和信息传输	袁晓军

电子科技大学学校办公室 主动公开

2021 年 7 月 2 日印发