

## 附件 2

## 微电子学院 2018 级本科毕业设计（论文）学院盲审抽查名单

年级	导师	课题名称	学生学号	学生姓名	学生专业	盲审	论文
2018 级	梁宇华	应用于激光雷达的高动态范围宽带跨阻放大器研究	18050100040	胡正洋	集成电路设计与集成系统	院盲	MI001
2018 级	靳刚	网络接口串行转换电路设计	18050300030	束文泽	集成电路设计与集成系统	院盲	MI002
2018 级	史江义	基于 SCOAP 值的门级硬件木马机器学习检测技术研究	18050400002	尚格	集成电路设计与集成系统	院盲	MI003
2018 级	毛维	氮化镓基凹槽栅功率器件结构与直流特性的相关性研究	18040100138	万晨杨	集成电路设计与集成系统	院盲	MI004
2018 级	吕红亮	基于 III-V 族器件的分布式功率放大器设计	18040500015	景鑫	集成电路设计与集成系统	院盲	MI005
2018 级	张鹏	垂直型 GaN 基场截止型 IGBT 器件设计研究	17140210031	孙立森	集成电路设计与集成系统	院盲	MI006
2018 级	卢阳	GaN 基微波功率器件模型研究	17140210034	袁晓波	集成电路设计与集成系统	院盲	MI007
2018 级	胡辉勇	用于可见图像传感器的纳米光子器件仿真设计	17140210107	泰文	集成电路设计与集成系统	院盲	MI008
2018 级	祝杰杰	E 波段氮化镓毫米波功率器件设计仿真研究	17140220076	王朝鹏	集成电路设计与集成系统	院盲	MI009
2018 级	马中发	一种固定输出微波电源功率控制方法及实现	17140220099	陈旭	集成电路设计与集成系统	院盲	MI010
2018 级	任泽阳	纳米晶金刚石生长工艺研究	18140200002	苏善艺	集成电路设计与集成系统	院盲	MI011
2018 级	毛维	具有续流二极管的 P-GaN 栅功率器件直流特性研究	18140200006	蒋奕轩	集成电路设计与集成系统	院盲	MI012
2018 级	刘红侠	新型隧穿场效应晶体管结构与机理研究	18140200008	李岩玉	集成电路设计与集成系统	院盲	MI013
2018 级	侯斌	基于不同栅极结构的 p-GaN 帽层增强型器件击穿特性仿真研究	18140200010	刘雨晴	集成电路设计与集成系统	院盲	MI014
2018 级	彭博	过渡金属掺杂 $\alpha$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的电子结构研究	18140200012	武文凯	集成电路设计与集成系统	院盲	MI015
2018 级	张苇杭	准垂直氮化镓肖特基二极管可靠性研究	18140200013	尚奕晋	集成电路设计与集成系统	院盲	MI016
2018 级	游海龙	多 FPGA 系统静态时序分析算法	18140200014	刘仁杰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI017
2018 级	马中发	一种正脉冲参数可调电絮凝电源研制	18140200019	康泰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI018
2018 级	张涛	新型耐电流崩塌 GaN 肖特基二极管研究	18140200024	李明哲	集成电路设计与集成系统	院盲	MI019

2018级	吴龙胜	用于高速锁相环的压控振荡器电路设计	18140200026	卢鸿超	集成电路设计与集成系统	院盲	MI020
2018级	李振荣	基于CMOS工艺的X波段数控衰减电路研究与设计	18140200027	余君杰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI021
2018级	杜鸣	基于源场板的GaN功率器件特性研究	18140200028	苗效源	集成电路设计与集成系统	院盲	MI022
2018级	张弘	基于QSFP接口和MAC协议的FPGA互联通讯研究	18140200029	张宇翔	集成电路设计与集成系统	院盲	MI023
2018级	高海霞	基于MATLAB的电化学型RRAM器件特性研究	18140200030	丁辰宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI024
2018级	毛维	GaN基pn结垂直功率二极管直流特性研究	18140200031	高潇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI025
2018级	刘晓贤	基于玻璃基的宽阻带无源微波滤波器的设计研究	18140200034	寇潇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI026
2018级	陆小力	非故意掺杂氧化镓晶体背景载流子调控研究	18140200039	赵勇杰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI027
2018级	李娅妮	一款用于锂电池供电的LDO电路设计	18140200049	张琳琨	集成电路设计与集成系统	院盲	MI028
2018级	王树龙	基于FPGA的神经网络异构加速设计	18140200052	陈思宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI029
2018级	毛维	氮化镓基沟槽MIS栅垂直型功率器件直流特性研究	18140200055	李冠然	集成电路设计与集成系统	院盲	MI030
2018级	柴常春	GaAs太阳能电池的高功率微波损伤机理研究	18140200056	李姝欣	集成电路设计与集成系统	院盲	MI031
2018级	李娅妮	一款用于电源管理的运算放大器电路设计	18140200058	吕卓	集成电路设计与集成系统	院盲	MI032
2018级	董刚	三维电源分配网络的去耦电容网络设计与分析	18140200061	郭志峰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI033
2018级	赵胜雷	高阈值电压pGaN增强型HEMT器件研究	18140200063	张璘倩	集成电路设计与集成系统	院盲	MI034
2018级	段宝兴	低导通电阻栅控双极复合晶体管设计与仿真	18140200067	何迪	集成电路设计与集成系统	院盲	MI035
2018级	孙乐嘉	基于新型SiC脉冲功率器件的Marx发生器设计与仿真	18140200071	齐瑞凯	集成电路设计与集成系统	院盲	MI036
2018级	靳刚	用于信号链的CMOS振荡器的分析与设计	18140200074	陶金旺	集成电路设计与集成系统	院盲	MI037
2018级	王利明	硅基雪崩型PiN红外探测器设计及优化	18140200078	张思千	集成电路设计与集成系统	院盲	MI038
2018级	王斌	用于TDI型CMOS图像传感器读出电路的行列控制电路设计	18140200085	陈浩元	集成电路设计与集成系统	院盲	MI039
2018级	何云龙	增强型氮化镓基垂直晶体管特性研究	18140200087	谭翔予	集成电路设计与集成系统	院盲	MI040
2018级	单光宝	三维电源分配网络建模与分析	18140200091	王文禹	集成电路设计与集成系统	院盲	MI041
2018级	张启东	准谐振反激式控制器中负载模式切换的数字实现	18140200094	叶承超	集成电路设计与集成系统	院盲	MI042
2018级	刘马良	应用于高速ADC的模拟前端电路设计	18140200096	潘绪龙	集成电路设计与集成系统	院盲	MI043

2018级	刘马良	高速高精度电流舵 DAC 设计	18140200105	张辉宏	集成电路设计与集成系统	院盲	MI044
2018级	马中发	一种可调输出微波电源功率控制方法及实现	18140200106	陈旭东	集成电路设计与集成系统	院盲	MI045
2018级	杜鸣	基于源漏掺杂结构的隧穿场效应晶体管直流特性研究	18140200110	彭加乐	集成电路设计与集成系统	院盲	MI046
2018级	刘翊中	显示流压缩编码器块预测模块 RTL 设计	18140200115	曾璇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI047
2018级	张宁宁	基于硅表面纳米结构的光吸收仿真研究	18140200118	罗宇浏	集成电路设计与集成系统	院盲	MI048
2018级	杜鸣	GaN HEMT 器件栅漏电机理研究	18140200120	谢恒	集成电路设计与集成系统	院盲	MI049
2018级	李振荣	基于 CMOS 工艺的 X 波段数控移相电路研究与设计	18140200122	刘峥	集成电路设计与集成系统	院盲	MI050
2018级	董刚	基于 TSV 的三维集成芯片的散热特性分析	18140200123	罗辰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI051
2018级	赖睿	基于变形卷积网络的图像去马赛克算法研究	18140200126	侯泽宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI052
2018级	刘晓贤	玻璃基基片集成波导功分器的设计研究	18140200128	罗诗文	集成电路设计与集成系统	院盲	MI053
2018级	张进成	GaN p 沟道 FET 电学特性分析研究	18140200144	宋泽宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI054
2018级	贾仁需	脉冲激光沉积(PLD)制备氧化镓薄膜及表征分析	18140200145	林川杨	集成电路设计与集成系统	院盲	MI055
2018级	董刚	基于 TSV 的三维变压器仿真与分析	18140200146	田书琿	集成电路设计与集成系统	院盲	MI056
2018级	靳刚	高速串化器电路设计与仿真	18140200147	李秋璇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI057
2018级	薛军帅	衬底热导率对氮化镓共振隧穿二极管性能影响研究	18140200149	高策	集成电路设计与集成系统	院盲	MI058
2018级	张鹏	一种水处理设备在线监控系统设计	18140200151	王露	集成电路设计与集成系统	院盲	MI059
2018级	董刚	基于 SIW 腔体的圆极化天线性能分析	18140200152	张珂睿	集成电路设计与集成系统	院盲	MI060
2018级	张启东	准谐振反激式控制器中抖频注入电路设计与实现	18140200155	杨雨辰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI061
2018级	王利明	锗基光电二极管结构及工艺优化研究	18140200156	刘浩天	集成电路设计与集成系统	院盲	MI062
2018级	胡彦飞	高频石墨烯-SiC 电学特性研究	18140200158	宗禹良	集成电路设计与集成系统	院盲	MI063
2018级	何云龙	凹槽栅增强型氧化镓基 MOSFET 特性研究	18140200162	乔世鑫	集成电路设计与集成系统	院盲	MI064
2018级	费春龙	基于声子晶体的聚焦声场调控研究	18140200164	安佳瑶	集成电路设计与集成系统	院盲	MI065
2018级	费春龙	基于低声衰减材料的超高频声学透镜仿真设计	18140200166	张奕豪	集成电路设计与集成系统	院盲	MI066
2018级	费春龙	CMOS 相位插值器研究与设计	18140200167	黄昕可	集成电路设计与集成系统	院盲	MI067

2018级	张玉明	植入式器件封装层降解动力学仿真和实验研究	18140200168	俎一玉	集成电路设计与集成系统	院盲	MI068
2018级	赵胜雷	高性能铝镓氮沟道功率器件研究	18140200169	陈炳旭	集成电路设计与集成系统	院盲	MI069
2018级	刘阳	基于verilogA的锁相环建模仿真	18140200171	李斐翡	集成电路设计与集成系统	院盲	MI070
2018级	赖睿	基于深度神经网络的图像细节增强算法研究	18140200177	杨嘉宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI071
2018级	薛军帅	高热导率金刚石衬底上 GaN RTD 器件键合研究	18140200179	赵澄	集成电路设计与集成系统	院盲	MI072
2018级	宓珉瀚	InAlN/GaN 多沟道异质结低压高线性器件研究	18140200182	乔宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI073
2018级	单光宝	三维集成电路电源分配网络交流噪声仿真分析	18140200183	曹雨萌	集成电路设计与集成系统	院盲	MI074
2018级	单光宝	三维集成信息处理模块硅通孔阵列噪声串扰仿真分析	18140200188	曹莹	集成电路设计与集成系统	院盲	MI075
2018级	宋建军	复合应变 GeOI nm 沟道 pMOS 反型层价带 kp 模型	18140200190	张婕	集成电路设计与集成系统	院盲	MI076
2018级	薛军帅	氮化铝基 GaN HEMT 器件结构设计和性能仿真研究	18140200193	袁梦强	集成电路设计与集成系统	院盲	MI077
2018级	王树龙	基于深度学习的碳化硅肖特基二极管性能预测研究	18140200194	周浩	集成电路设计与集成系统	院盲	MI078
2018级	宓珉瀚	氮化镓基亚毫米波器件势垒结构研究	18140200201	李晗溱	集成电路设计与集成系统	院盲	MI079
2018级	刘翊中	显示流压缩编码器像素预测量化及重建模块 RTL 设计	18140200206	侯新源	集成电路设计与集成系统	院盲	MI080
2018级	郑雪峰	氮化镓器件总剂量效应实验研究	18140200210	黄晓雯	集成电路设计与集成系统	院盲	MI081
2018级	李小明	CMOS 高频正弦波产生电路研究与设计	18140200213	周新杰	集成电路设计与集成系统	院盲	MI082
2018级	柴常春	面向流水线 ADC 应用的全并行子 ADC 的设计与仿真	18140200215	曲志超	集成电路设计与集成系统	院盲	MI083
2018级	刘马良	高速 serdes 接收端均衡技术研究	18140200216	刘家硕	集成电路设计与集成系统	院盲	MI084
2018级	娄利飞	基于柔性基板 LC 湿度传感器的结构设计和优化	18140200222	王世龙	集成电路设计与集成系统	院盲	MI085
2018级	刘红侠	SOI MOS 晶体管的单粒子辐照可靠性研究	18140200224	李天宇	集成电路设计与集成系统	院盲	MI086
2018级	游海龙	存储器设计流程中的高良率分析算法及实现	18140200228	曾科	集成电路设计与集成系统	院盲	MI087
2018级	何云龙	氧化镓基异质 PN 结功率二极管特性研究	18140200229	陈龙	集成电路设计与集成系统	院盲	MI088
2018级	曾志斌	基于 FPGA 的 FAT32 文件系统实现	18140200233	邓兴凤	集成电路设计与集成系统	院盲	MI089
2018级	谌东东	基于人工智能的无损检测超声换能器优化设计方法研究	18140200235	邬怡	集成电路设计与集成系统	院盲	MI090
2018级	刘晓贤	应用于微电容超声换能器的高性能模拟前端电路设计	18140200237	王霖伟	集成电路设计与集成系统	院盲	MI091

2018级	胡彦飞	大电流 SiC 光导开关设计	18140200238	徐思懿	集成电路设计与集成系统	院盲	MI092
2018级	柴常春	高精度低功耗低压差线性稳压器研究	18140200245	李景虹	集成电路设计与集成系统	院盲	MI093
2018级	李康	基于 AIoT 平台硬件的智能识别设计实现与优化	18140200247	徐成龙	集成电路设计与集成系统	院盲	MI094
2018级	张春福	基于沟道分布变掺杂的 Ga2O3 MOSFET 电热耦合性能分析	18140200250	罗江森	集成电路设计与集成系统	院盲	MI095
2018级	赖睿	面向复杂多缺陷的随机噪声信号提取技术的开发	18149100005	肖雨	集成电路设计与集成系统	院盲	MI096
2018级	林珍华	减少钙钛矿太阳能电池中铅组分泄露的策略研究	18149100012	吴嘉翊	集成电路设计与集成系统	院盲	MI097
2018级	何云龙	氧化镓基 JBS 功率二极管特性研究	16140199021	权雄山	微电子科学与工程	院盲	MI098
2018级	杨林安	$\delta$ -doping 层掺杂浓度对 InP 基 HEMT 特性的影响研究	17140110024	王子昕	微电子科学与工程	院盲	MI099
2018级	康海燕	双极型晶体管的直流与交流参数测量研究	17140110070	杨志贺	微电子科学与工程	院盲	MI100
2018级	朱青	GaN 基 HEMT 器件瞬态特性研究	17140110080	都文珍	微电子科学与工程	院盲	MI101
2018级	冯立琛	EEGNet 脑电分类系统的脉冲转换研究	17140120035	姚云灿	微电子科学与工程	院盲	MI102
2018级	李振荣	亚采样锁相环的鉴相器和电荷泵电路研究与设计	18040500126	张子健	微电子科学与工程	院盲	MI103
2018级	卢启军	硅基 C 波段低相位噪声声控振荡器设计	18050100208	韩大伟	微电子科学与工程	院盲	MI104
2018级	杨银堂	流水线型模数转换器 (ADC) 关键技术设计与仿真	18050400006	李若雨	微电子科学与工程	院盲	MI105
2018级	段小玲	氮化镓纵向 JBS 二极管直流特性研究	18050600035	邓陈卓	微电子科学与工程	院盲	MI106
2018级	戴显英	2D-Ti3C2Tx MXene 对 H2S 吸附特性的第一性原理研究	18140100002	吴健	微电子科学与工程	院盲	MI107
2018级	戴显英	一种具有低 Eon 的 IGBT 结构设计	18140100006	李岫芸	微电子科学与工程	院盲	MI108
2018级	戴显英	Co-Al2O3/BiVO4 光阳极光电特性的第一性原理计算	18140100007	罗兰宇	微电子科学与工程	院盲	MI109
2018级	朱卫东	不同时钟域间数据通讯电路设计与实践	18140100009	王怡鳗	微电子科学与工程	院盲	MI110
2018级	吴振宇	不同 VT 调控方式下的 FDSOI 器件抗单粒子性能研究	18140100012	潘逸豪	微电子科学与工程	院盲	MI111
2018级	李登全	高精度 Pipelined-SAR A/D 转换器电路技术研究	18140100015	叶栋贤	微电子科学与工程	院盲	MI112
2018级	刘志宏	24-33GHz GaN 单刀八掷开关设计	18140100024	李经龙	微电子科学与工程	院盲	MI113
2018级	张军琴	基于 BiCMOS 工艺的单光子雪崩二极管设计与研究	18140100027	金发鑫	微电子科学与工程	院盲	MI114
2018级	冯倩	NiO/Ga2O3 异质结 pn 二极管的制备研究	18140100029	安瑕	微电子科学与工程	院盲	MI115

2018级	冯倩	氧化镓 SBD 器件辐照效应仿真研究	18140100035	秦泽华	微电子科学与工程	院盲	MI116
2018级	张弘	基于半导体测试平台的 DAC 芯片测试设计	18140100039	张凌阁	微电子科学与工程	院盲	MI117
2018级	赵天龙	新型二维材料 WTe <sub>2</sub> 光电特性的应力调控研究	18140100040	樊栋国	微电子科学与工程	院盲	MI118
2018级	薛军帅	多区域微分负阻特性氮化镓共振隧穿二极管结构设计研究	18140100045	孙怀坤	微电子科学与工程	院盲	MI119
2018级	马瑞	基于环形振荡器的门控型时间数字转换器研究	18140100046	姚鑫鹏	微电子科学与工程	院盲	MI120
2018级	杨林安	极化和非极化方向纤锌矿氮化镓基太赫兹 IMPATT 器件研究	18140100050	赵轶文	微电子科学与工程	院盲	MI121
2018级	马中发	一种负脉冲参数可调电解电源研制	18140100052	姬成春	微电子科学与工程	院盲	MI122
2018级	刘毅	FinFET 单粒子效应仿真与研究	18140100054	莫国睿	微电子科学与工程	院盲	MI123
2018级	康海燕	双栅隧穿场效应晶体管直流特性仿真研究	18140100061	孟笑舟	微电子科学与工程	院盲	MI124
2018级	刘毅	基于门级网表的单粒子瞬态故障注入方法研究	18140100067	任志远	微电子科学与工程	院盲	MI125
2018级	张弘	嵌入式 IOT 传感器节点采集系统设计	18140100069	孙佳琦	微电子科学与工程	院盲	MI126
2018级	孙汝军	Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 肖特基结的可靠性研究	18140100071	赵智泓	微电子科学与工程	院盲	MI127
2018级	李小明	高斯低通滤波器的数字化实现	18140100072	王怀志	微电子科学与工程	院盲	MI128
2018级	谌东东	三维集成电路散热 TSV 阵列智能设计方法研究	18140100077	王晨	微电子科学与工程	院盲	MI129
2018级	刘阳	SPAD 主动门控淬灭/复位电路仿真及分析	18140100079	田心如	微电子科学与工程	院盲	MI130
2018级	刘志宏	24-33GHz GaN Doherty 功率放大器设计	18140100084	张海宁	微电子科学与工程	院盲	MI131
2018级	赵天龙	点缺陷对新型二维材料 MoTe <sub>2</sub> 光电特性的影响研究	18140100086	候洁净	微电子科学与工程	院盲	MI132
2018级	补钰煜	激光诱导石墨烯原位生长技术及其多巴胺检测传感器件研究	18140100089	陈妍宇	微电子科学与工程	院盲	MI133
2018级	许晟瑞	氮化物红光 LED 量子效率提升关键技术研究	18140100092	何沁佶	微电子科学与工程	院盲	MI134
2018级	游海龙	Wujian100 的 FPGA 原型验证方法	18140100094	李佳奇	微电子科学与工程	院盲	MI135
2018级	袁昊	SiC 浮动结电荷平衡二极管反向击穿特性研究	18140100097	王可攀	微电子科学与工程	院盲	MI136
2018级	任泽阳	基于 MPCVD 的单晶金刚石异质外延工艺研究	18140100100	张景豪	微电子科学与工程	院盲	MI137
2018级	卢启军	低噪声上混频器电路的研究设计	18140100101	袁颖	微电子科学与工程	院盲	MI138
2018级	张濛	缓冲层掺杂和厚度设计对于 GaN HEMT 器件性能的影响	18140100102	艾鑫	微电子科学与工程	院盲	MI139

2018级	刘毅	SRAM的靠可性仿真关键技术研究	18140100103	王祥	微电子科学与工程	院盲	MI140
2018级	赵胜雷	基于多场板结构的氮化物功率器件特性研究	18140100104	李一龙	微电子科学与工程	院盲	MI141
2018级	梁宇华	10位两步式混合信号域高效模数转换器设计	18140100106	蔡晓	微电子科学与工程	院盲	MI142
2018级	赵胜雷	pGaN增强型HEMT器件击穿特性提升研究	18140100115	张程	微电子科学与工程	院盲	MI143
2018级	祝杰杰	GaN基HEMT器件非合金低阻欧姆接触技术研究	18140100116	邓书源	微电子科学与工程	院盲	MI144
2018级	王冲	基于GaN开关器件降压电路仿真研究	18140100126	侯晓龙	微电子科学与工程	院盲	MI145
2018级	王悦湖	阈值可调型氧化镓薄膜忆阻器的制备与性能研究	18140100127	杨欣博	微电子科学与工程	院盲	MI146
2018级	张苇杭	双沟道硅基氮化镓肖特基二极管可靠性研究	18140100128	乔建涛	微电子科学与工程	院盲	MI147
2018级	元磊	SiC晶闸管脉冲特性研究	18140100129	丁阳	微电子科学与工程	院盲	MI148
2018级	刘琛	新型封装的柔性MOS器件性能研究	18140100130	潘政博	微电子科学与工程	院盲	MI149
2018级	马瑞	应用于大面阵激光雷达探测芯片的门控型像素电路研究	18140100132	王沛晔	微电子科学与工程	院盲	MI150
2018级	蔡觉平	用于MCU的通用DMA控制器IP设计	18140100133	王晨	微电子科学与工程	院盲	MI151
2018级	张弘	面向深度学习处理器的跨层次三模冗余保护设计	18140100139	张青	微电子科学与工程	院盲	MI152
2018级	马海蛟	AlGaIn/GaN异质结输运性能研究	18140100141	王康	微电子科学与工程	院盲	MI153
2018级	郑雪峰	增强型氮化镓器件的退化研究	18140100142	张润玉	微电子科学与工程	院盲	MI154
2018级	杨林安	InGaAs沟道厚度对InP基HEMT特性的影响研究	18140100151	丁振恺	微电子科学与工程	院盲	MI155
2018级	张玉明	单电感双输出开关电源集成电路研究	18140100155	李雨萌	微电子科学与工程	院盲	MI156
2018级	张弘	基于便携式测试平台的采样及频谱分析	18140100156	梁行歌	微电子科学与工程	院盲	MI157
2018级	汤华莲	电容分段式逐次逼近型模数转换器电路设计	18140100157	杨润飞	微电子科学与工程	院盲	MI158
2018级	王冲	GaN基背势垒肖特基二极管特性研究	18140100158	樊卫华	微电子科学与工程	院盲	MI159
2018级	张春福	表面修饰抑制CsPbI <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> 全无机钙钛矿太阳能电池相分离的研究	18140100159	郭佳宜	微电子科学与工程	院盲	MI160
2018级	赵天龙	基于私有云协议的高校云储存系统	18140100160	郑卓远	微电子科学与工程	院盲	MI161
2018级	吴晓鹏	TSV及其典型缺陷等效电路模型研究	18140100161	渊亮	微电子科学与工程	院盲	MI162
2018级	冯立琛	可配置EEGNet事件相关电位分类电路研究	18140100164	卜雨可	微电子科学与工程	院盲	MI163

2018级	李康	DDR4 控制器调度模块设计和实现	18140100166	张懿璞	微电子科学与工程	院盲	MI164
2018级	刘志宏	毫米波硅基 GaN HEMT 大信号模型研究	18140100169	王彤	微电子科学与工程	院盲	MI165
2018级	励勇远	应用于开关电源的高精度振荡器电路设计	18140100170	赵睿	微电子科学与工程	院盲	MI166
2018级	李康	基于 ARM (Cortex-M3) 开源处理器的神经网络 SOC 设计	18140100172	毋愚	微电子科学与工程	院盲	MI167
2018级	何云龙	氧化镓基功率二极管阳极等离子体处理特性研究	18140100173	杨昕雨	微电子科学与工程	院盲	MI168
2018级	周弘	氧化镓整流二极管设计与测试	18140100174	翁佳莹	微电子科学与工程	院盲	MI169
2018级	苏杰	基于二维层状材料/氧化镓异质结日盲探测器的仿真研究	18140100177	高长红	微电子科学与工程	院盲	MI170
2018级	李康	基于遗传算法的 CPU 功耗压力测试架构	18140100181	王雅	微电子科学与工程	院盲	MI171
2018级	励勇远	基于开关电源的零电流检测电路设计	18140100182	马田田	微电子科学与工程	院盲	MI172
2018级	王悦湖	CMOS 带隙基准的设计	18140100184	张雨萌	微电子科学与工程	院盲	MI173
2018级	王斌	用于高速电荷泵锁相环的鉴频鉴相器电路设计	18140100185	吕夏禹	微电子科学与工程	院盲	MI174
2018级	元磊	SiC 紫外光电晶体管温度特性研究	18140100186	王奕喆	微电子科学与工程	院盲	MI175
2018级	陈大正	基于 CsPbBr <sub>3</sub> /P3HT 异质结吸光层的太阳电池制备与性能研究	18140100189	侯岩	微电子科学与工程	院盲	MI176
2018级	董刚	基于 Chiplet 的电源分配网络电压压降分析	18140100190	张嘉安	微电子科学与工程	院盲	MI177
2018级	康海燕	面向存算一体应用的忆阻器 Relaxation 特性研究	18140100194	江之行	微电子科学与工程	院盲	MI178
2018级	王利明	表面金属微结构对锗探测器性能的影响	18140100195	郝悦凯	微电子科学与工程	院盲	MI179
2018级	吴振宇	HVT/LVT FDSOI 器件单粒子效应对比研究	18140100198	李悦涵	微电子科学与工程	院盲	MI180
2018级	郑雪峰	铅基铁电材料和器件的表征与建模	18140100200	刘锦豪	微电子科学与工程	院盲	MI181
2018级	彭博	$\alpha$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 中点缺陷的电子结构研究	18140100201	何浩	微电子科学与工程	院盲	MI182
2018级	朱樟明	高阶噪声整形逐次逼近型模数转换器系统建模研究	18140100204	熊雨舟	微电子科学与工程	院盲	MI183
2018级	张丽	基于电阻型数模转换器电路的研究与设计	18140100205	段龙飞	微电子科学与工程	院盲	MI184
2018级	王悦湖	一种张弛振荡器电路的设计	18140100206	朱鼎	微电子科学与工程	院盲	MI185
2018级	武玫	双沟道 GaN 器件沟道热耦合效应及散热增强技术仿真研究	18140100209	夏浩	微电子科学与工程	院盲	MI186
2018级	郑雪峰	氧化镓器件辐射效应实验研究	18140100211	王梦馨	微电子科学与工程	院盲	MI187

2018级	戴显英	MoSe2/ZnO 范德华异质结光电特性的第一性原理研究	18140100213	马晓甜	微电子科学与工程	院盲	MI188
2018级	刘志宏	V 频段硅基 AlN/GaN HEMT 变温特性研究	18140100214	宋英杰	微电子科学与工程	院盲	MI189
2018级	史江义	基于 Chisel 语言的 R2MDC 结构可变点实序列 FFT 设计	18140100215	姚聪	微电子科学与工程	院盲	MI190
2018级	康海燕	Si/Ge 异质隧穿场效应晶体管直流特性仿真研究	18140100218	徐嘉泽	微电子科学与工程	院盲	MI191
2018级	张军琴	双注入锗/硅光电探测器的设计与研究	18140100219	周敏	微电子科学与工程	院盲	MI192
2018级	蔡觉平	Type-C 2.0 revision 快充协议研究和 FPGA 仿真	18140100226	王子元	微电子科学与工程	院盲	MI193
2018级	胡辉勇	热处理对二维半导体材料与金属接触的影响机制研究	18140100229	孔钧逸	微电子科学与工程	院盲	MI194
2018级	冯立琛	基于全连接 SNN 的脑电状态分类电路研究	18140200062	单宏伟	微电子科学与工程	院盲	MI195
2018级	李迪	8-bit SAR 模数转换器 (ADC) 设计与仿真	18140200095	许建强	微电子科学与工程	院盲	MI196
2018级	段小玲	基于 CMOS 工艺的超宽带功率放大器设计	18140200173	刘真真	微电子科学与工程	院盲	MI197
2018级	彭琪	基于微环调制器的光电转换电路设计	18140200214	王皓玉	微电子科学与工程	院盲	MI198
2018级	梁宇华	基于 0.18- $\mu\text{m}$ 工艺的高能效 Zoom 型音频 ADC 设计	18140200246	宋家俊	微电子科学与工程	院盲	MI199
2018级	陆小力	槽栅结构氧化镓场效应晶体管建模仿真研究	18149100001	李同洲	微电子科学与工程	院盲	MI200
2018级	杨银堂	模拟前端 (AFE) 中压控衰减器 VCAT 设计与建模	18149100004	江郅政	微电子科学与工程	院盲	MI201
2018级	宁静	二维浮栅结构的非易失性存储器件性能研究	18149100007	苏文渊	微电子科学与工程	院盲	MI202
2018级	张玉明	微电极尺寸效应对其电化学检测性能的影响	18149100010	许栋良	微电子科学与工程	院盲	MI203
2018级	赖睿	基于 FPGA 的神经网络图像分类加速器研究	18149100011	方舒宁	微电子科学与工程	院盲	MI204
2018级	卢启军	硅基 K 波段六位数控衰减器设计	18170200021	黄泳淇	微电子科学与工程	院盲	MI205