

微电子学院2019级本科毕业设计（论文）学校盲审抽查名单

序号	学号	姓名	课题名称	指导教师	专业	班级	盲审状态
1	19140200001	凌林	单通道12位高速模数转换器设计	刘术彬	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审
2	19140200165	史心怡	金刚石辐射探测器的阿尔法粒子能谱特性仿真分析研究	张金凤	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
3	19140200075	邢玉超	适于低码率语音通信无线嵌入式系统设计与实现	曾志斌	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审
4	19140200129	李家安	应用于移动电源的BOOST变换器ZCD电路设计	励勇远	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
5	19140200056	黑玲艺	一种优化语音音质的高效率语音通信系统设计与实现	曾志斌	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审
6	19140100137	李佳媛	复杂功能材料对高频电感的调控	苗田	微电子科学与工程	1914012	校盲审
7	19140200049	董昀升	表面氧缺陷对BiVO ₄ 吸附2D-Ti ₂ CO ₂ MXene的影响：第一性原理研究	戴显英	微电子科学与工程	1914019	校盲审
8	19140100115	杨敏聪	基于规则拓扑的片上网络性能仿真方法	刘毅	微电子科学与工程	1914012	校盲审
9	19149100006	郑靖	范德华外延氧化镓光电探测器的研究	冯倩	集成电路设计与集成系统	1914023	校盲审
10	19140200104	郭兆	高可靠片上网络通信的实现与性能评估	徐长卿	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
11	19140100151	贾尧钧	基于TTSV阵列的三维集成系统高效温控方法研究	谌东东	微电子科学与工程	1914012	校盲审
12	19140100037	张鹤羽	点缺陷对新型二维材料WSeTe光电特性的影响研究	赵天龙	微电子科学与工程	1914011	校盲审
13	19140200113	袁嘉忆	碱金属修饰MoTe ₂ 的光催化性能研究	赵天龙	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
14	19140100225	彭凯	高效半透明钙钛矿太阳能电池的制备及其性能研究	朱卫东	微电子科学与工程	1914013	校盲审
15	19140100087	陈帝龙	基于Verilog的实序列FFT及离散频谱校正算法设计	马佩军	微电子科学与工程	1914012	校盲审
16	19140200111	贾城浩	氮化镓肖特基二极管势垒高度对微波整流器性能的影响研究	杨林安	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
17	19140100077	段任辉	DR-GeSn量子阱沟道CMOS研究	宋建军	微电子科学与工程	1914011	校盲审
18	19149100012	周勋	卤化铅基钙钛矿摩擦纳米发电机的调控研究	常晶晶	微电子科学与工程	1914019	校盲审
19	19140200188	薛乐洋	高精度MEMS加速度计温度补偿技术研究	钟龙杰	集成电路设计与集成系统	1914023	校盲审
20	19140100082	何少聪	用于CAN收发器的低功耗比较器的研究与设计	张丽	微电子科学与工程	1914012	校盲审
21	19150300012	李奕霖	边界终端对SiC MOSFET抗雪崩能力的影响研究	汤晓燕	微电子科学与工程	1914019	校盲审
22	19140200098	何圣郅	α -Ga ₂ O ₃ 中点缺陷间镜像电荷相互作用修正研究	张玉明	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
23	19140100226	赵浩龙	适用于网络交换ASIC的高性能AXI DMA子系统设计	李康	微电子科学与工程	1914013	校盲审
24	19140200063	刘瑞文	基于MASH架构的高精度Delta-Sigma A/D转换器研究	梁宇华	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审
25	19140200159	李瑞仲	阳极边缘终端技术的GaN垂直肖特基二极管仿真研究	段小玲	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审

26	19140200087	赵汉莹	一种软启动电路设计	王悦湖	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
27	19140100185	梁维静	针对于Crossbar架构系统的高层次仿真模型构建研究	李康	微电子科学与工程	1914013	校盲审
28	19140100018	钱茂文	宽带CMOS输入缓冲器关键技术研究	李登全	微电子科学与工程	1914011	校盲审
29	19050100162	李书行	应用于心电信号采集的高精度模拟前端关键技术研究	沈易	微电子科学与工程	1914019	校盲审
30	19140200198	陈玉华	基于机器学习的SiC MOSFET高温Spice模型研究	张艺蒙	微电子科学与工程	1914019	校盲审
31	19140200231	王守鑫	冲击应力下BGA封装的可靠性分析	吴晓鹏	集成电路设计与集成系统	1914023	校盲审
32	19140200114	胡正轩	面向阵列式众核加速器的异步低功耗片上网络设计	张金凤	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
33	19140100171	史甲昊	纳米晶金刚石钝化氮化镓异质结材料欧姆接触研究	任泽阳	微电子科学与工程	1914013	校盲审
34	19140100186	王舒雯	多层石墨烯对Si基纳米结构光吸收效率的影响	张宁宁	微电子科学与工程	1914013	校盲审
35	18140200031	高潇	基于MEMS加速度计的精确倾角测量系统	钟龙杰	集成电路设计与集成系统	1914023	校盲审
36	19140100070	黄一耀	基于热噪声消除的逐次逼近型ADC研究	张延博	微电子科学与工程	1914011	校盲审
37	19140200067	徐宸骏	场限环终端对纵向GaN JFET器件耐压特性的影响研究	毛维	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审
38	19140200156	李想	固态等离子体天线单元SPiN二极管的仿真设计与研究	康海燕	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
39	19140100176	巩少同	基于AlN基板的通孔散热设计与研究	张军琴	微电子科学与工程	1914013	校盲审
40	19140100207	余晨	AlGaN基深紫外LED的p型区设计和优化	许晟瑞	微电子科学与工程	1914013	校盲审
41	19140200096	张纪璇	基于室温制备半导体氧化镓的光电探测器性质探究	常晶晶	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
42	19140200097	王子轩	低功耗唤醒接收机的设计	薛军帅	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
43	19140100136	唐博文	650V GaN HEMT抗辐射特性仿真研究	刘志宏	微电子科学与工程	1914012	校盲审
44	19170100018	邱之扬	超大带宽硅基锗光电探测器设计与实现	王利明	微电子科学与工程	1914011	校盲审
45	19140200136	张天畅	40GHz频段硅基氮化镓Doherty功率放大器设计	刘志宏	微电子科学与工程	1914019	校盲审
46	19040400064	许静远	硅基Ka波段下混频器设计	卢启军	微电子科学与工程	1914019	校盲审
47	19140100144	乔昶赫	SOI晶圆二氧化硅埋绝缘层力学特性的有限元仿真研究	戴显英	微电子科学与工程	1914019	校盲审
48	19140200122	李超	基于深度神经网络的远距离小目标检测方法研究	赖睿	集成电路设计与集成系统	1914022	校盲审
49	19140200018	高博慧	一种新型非对称沟槽SiC MOSFET器件的仿真研究	刘莉	集成电路设计与集成系统	1914021	校盲审