

博士优秀学位论文候选人名单

序号	学号	姓名	专业名称	学生类别	导师	论文题目	推荐顺序
1	201110021	俞弼坚	信息光电技术	学术型博士	陈惠鹏	驻极体有机晶体管神经形态器件的研制及神经网络应用	1
2	191110009	武文逸	微电子学与固体电子学	学术型博士	俞金玲	三维拓扑绝缘体及二维Bi ₂ O ₂ Se材料的自旋光电流研究	2
3	191110003	丁王斌	通信与信息系统	学术型博士	黄立勤	融合多模态图像的心肌梗死病灶分割	3
4	191110002	邓雷	通信与信息系统	学术型博士	郑海峰	基于低秩张量分解的多维信息采样与恢复方法研究	4
5	201110018	王文雯	物理电子学	学术型博士	张永爱	微透镜阵列结构优化及其集成成像3D显示性能研究	候补

学术型硕士优秀学位论文候选人名单

序号	学号	姓名	专业名称	学生类别	导师	论文题目	推荐顺序
1	201120113	郭家玮	信息光电技术	学术型硕士	吴朝兴	基于金属离子输运调控的ECM电子突触性能研究	1
2	201120052	程应顺	微电子学与固体电子学	学术型硕士	邓辉	底衬结构硫化铋薄膜太阳能电池的制备及性能研究	2
3	201120111	严银菓	信息光电技术	学术型硕士	陈恩果	面向投影显示的多基色量子点色轮器件研究	3
4	201120061	林霄	微电子学与固体电子学	学术型硕士	程树英	硫化铋自供能光电探测器的结构设计及性能研究	4
5	201120048	毛超民	微电子学与固体电子学	学术型硕士	李福山	基于纳米压印技术的钙钛矿高分辨发光器件	5
6	201120102	奥娟	信息光电技术	学术型硕士	王星辉	二硒化钴基复合硫宿主的设计与性能研究	6

序号	学号	姓名	专业名称	学生类别	导师	论文题目	推荐顺序
7	201120017	肖杨	物理学	学术型硕士	夏岩	基于腔量子电动力学系统的宇称检测	7
8	201120073	石小强	通信与信息系统	学术型硕士	胡锦涛	多天线隐蔽安全通信关键技术研究	8
9	201120078	李晓丹	通信与信息系统	学术型硕士	陈平平	两用户上行通信的LDPC编译码算法研究	9
10	201120014	吴海宁	物理学	学术型硕士	施志成	基于复合脉冲实现布居数转移和量子逻辑门操作	10
11	201120106	申奕伟	信息光电技术	学术型硕士	郭太良	无载流子注入型量子点发光器件的制备与光电特性研究	11

专业学位硕士优秀学位论文候选人名单

序号	学号	姓名	专业名称	学生类别	导师	论文题目	推荐排序
1	201127104	邓人铭	集成电路工程	全日制专业学位硕士	张红	硫基薄膜正极的制备及其在全固态薄膜电池的应用	1
2	201127187	叶为熙	集成电路工程	全日制专业学位硕士	陈惠鹏	基于氧化钽神经元的自供电人工感知系统的研究	2
3	201127121	赖运达	集成电路工程	全日制专业学位硕士	王星辉	亲锂碳纳米纤维骨架改性锂金属负极	3
4	201127194	郑浩鑫	集成电路工程	全日制专业学位硕士	陈志聪	基于加速度传感器和深度学习的枪支射击识别研究	4
5	201127090	邹建	新一代电子信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	汤云东	磁流体瘤内注射行为模拟及其在磁热疗中的应用研究	5
6	201127057	苏航	新一代电子信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	汤云东	多影响因素下的磁纳米热疗系统控制策略研究	6
7	201127202	周钰镁	集成电路工程	全日制专业学位硕士	王星辉	准固态锰基平面锌离子微电池的制备与性能研究	7

序号	学号	姓名	专业名称	学生类别	导师	论文题目	推荐顺序
8	201127007	陈航	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	胡海龙	量子点/长余辉复合体系光学防伪标签的制备及应用研究	8
9	201127072	徐斌	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	李兰兰	基于 MRI 的直肠癌病理完全反应预测方法研究	9
10	201127153	毛金亮	集成电路工程	全日制专业学位硕士	杨开宇	基于离子掺杂的准二维钙钛矿发光二极管研究	10
11	201127148	刘盛	集成电路工程	全日制专业学位硕士	何虔恩	基于混合补偿模型和多传感器紧组合的分米级超宽带定位技术研究	11
12	201127138	林嘉明	集成电路工程	全日制专业学位硕士	陈惠鹏	基于TaO _x 忆阻器的可调控人工视觉神经元器件的制备及应用研究	12
13	201127051	毛焕	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	陈锋	联合检测与目标关联的多目标跟踪算法研究	13
14	201127161	余榕榕	集成电路工程	全日制专业学位硕士	王中风	基于深度神经网络的计算成像系统	14
15	201127160	任鑫鑫	电子信息	全日制专业学位硕士	陈恩果	负载聚二甲基硅氧烷的钙钛矿量子点制备及光学性能研究	15
16	201127079	杨静	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	林丽群	高效视频编码中的压缩效应感知与分析	16
17	201127010	陈丽婷	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	高跃明	无导线多腔起搏器的动态心内传导信道特性研究	17
18	201127037	黎垚	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	郭太良	μ LED微投影显示光学引擎研究	18
19	201127035	姬硕	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	林霄	面向云网融合的大数据存储转发传输调度机制研究	19
20	201127089	周自平	新一代信息技术（含量子技术等）	全日制专业学位硕士	陈恩果	近眼显示衍射光波导的设计及光学性能研究	20