

物理科学与技术学院2024届本科毕业设计（论文）中期答辩名单

序号	分组	班级	学生学号	学生姓名	毕业设计题目	教师姓名
1	第一组	物理2020-01班	2018115226	吴昊	标量光波经各向异性介质的弱散射特性研究	丁毅
2		物理2020-01班	2019114533	孔汉森	数据驱动筛选二维磁性半导体结构构型	陈元正
3		物理2020-01班	2020114506	杨明哲	电磁光波经各向异性介质的弱散射特性研究	丁毅
4		物理2020-01班	2020114512	陈辉祥	基于RT-Thread实时操作系统的网络通信系统设计	王邦继
5		物理2020-01班	2020114516	肖金瑞	无刷智慧伺服电机的设计、制作与性能分析研究	邱嵩
6		物理2020-01班	2020114522	郑爽	东方超环（EAST）装置三角度对边界局域模类型影响的数值模拟研究	黄捷
7		物理2020-01班	2020114532	陈治霖	基于深度学习的高精度点云配准算法研究	彭朝勇
8		物理2020-02班	2019114580	董璐恒	π 介子束流寻找可能的 $D^+\bar{D}^*$ 和 $B^+\bar{B}^*$ 束缚态	黄银
9		物理2020-02班	2020114536	刘文昊	冲击波作用下液态传压介质的光学透明性研究	刘福生
10		物理2020-02班	2020114542	万坤	等离子体密度和温度等参数对离子温度梯度模（ITG）影响的研究	黄捷
11		物理2020-02班	2020114546	王海波	高压碱金属稀土富氢化物笼型构型设计	陈元正
12		物理2020-02班	2020114552	李保奎	基于特征融合的点云配准算法研究	彭朝勇
13		物理2020-02班	2020114562	霍宇	急冷法制备非晶态聚对苯二甲酸乙二醇酯及其热稳定性分析	刘秀茹
14		物理2020-03班	2019114590	夏冬鸣	准环对称仿星器中的新经典输运研究	刘海峰
15		物理2020-03班	2020114566	刘雨	切伦科夫望远镜阵列的伽马质子鉴别研究	刘虎
16		物理2020-03班	2020114572	黎睿潇	基于多频外差的双目重建三维算法研究	王勇
17		物理2020-03班	2020114576	段景天	温度对单晶硅太阳能电池性能的影响	刘秀茹
18		物理2020-03班	2020114582	刘仲涛	基于小样本学习的通信辐射源个体识别研究	朱宏娜

1	第二组	物理2020-03班	2020114592	石燕豪	弱值放大技术在冷原子系中的应用	张淼
2		物理2020-04班	2019114547	苏柏桦	二维材料V2CTxd的表面修饰和电催化特性研究	王红艳
3		物理2020-04班	2019114593	张剑潇	高通量搜索设计二维磁性结构	陈元正
4		物理2020-04班	2020114596	余邵峰	二维碳氮多孔构型光催化性能研究	陈元正
5		物理2020-04班	2020114602	张帅	基于FPGA的PMSM自抗扰控制算法研究	王邦继
6		物理2020-04班	2020114606	解子声	基于强剪切方法的气体分散技术研究	唐永亮
7		物理2020-04班	2020114612	张文博	智慧电机矩阵无线通信优化算法研究	邱嵩
8		物理2020-04班	2020114616	胡雨桐	SiC MOSFET驱动电路设计	王邦继
9		物理2020-05班	2020114632	高江韬	基于平板位形模拟研究射频波频率对容性耦合等离子体放电的影响	刘海
10		物理2020-05班	2020114636	李屹	极亮X射线脉冲星的搜寻	刘纪认
11		物理2020-06班	2020114652	张乐	基于Unet轮对踏面缺陷分割检测方法	彭建平
12		物理2020-06班	2020114662	白宇轩	利用Gecam极目卫星监测X射线脉冲星的周期变化	刘纪认
13		物理2020-06班	2020114666	王龙	超导纳米线中的磁通动力学仿真研究	王轶文
14		物理2020-06班	2020114672	杨宜林	通过强衰变机制的研究寻找 $D^*\backslash X_i^*$ 分子态结构	黄银
15		物理2020-06班	2020114676	张星宇	基于ARM微控制器的CAN总线通信设计	王邦继
16		物理（拔尖）2020-01班	2020114526	侯理巍	准环对称仿星器中的粒子轨道转化研究	刘海峰
17		物理（拔尖）2020-01班	2020114642	罗珺	杂质影响边界湍流输运的实验研究	程钧
18		物理（拔尖）2020-01班	2020114646	邓煜茹	非线性波-波相互作用对不稳定性的影响	王先驱
1		电讯2020-04班	2020114484	唐梓健	基于砷化镓（GaAs）IPD工艺的微波带通滤波器设计	陈凯亚
2		电讯2020-03班	2020114447	王珂	一种基于反射型极化转换的单馈双频双圆极化天线设计	程友峰
3		电讯2020-03班	2020114437	刘义	大气湍流对基于轨道角动量的自由空间光通信影响研究	冯菊
4		电讯2020-04班	2020114491	安羽彤	基于HR-Net的列车螺栓图像语义分割算法研究	高晓蓉

5	第三组	电讯2020-01班	2020114377	杨权	仿星器上磁涨落测量诊断的频率响应研究	兰恒
6		电讯2020-01班	2020115484	于云飞	基于线结构光的三维重建方法研究	李金龙
7		电讯2020-02班	2020114410	韦绍缘	高功率容量线极化高阶模谐振腔天线的设计	李相强
8		电讯2020-04班	2020114497	严博	一种基于数字天线单元的低RCS可重构散射阵列的设计	廖成
9		电讯2020-04班	2020114477	陆芸竹	一种低剖面金属环构成的圆极化天线的分析与设计	刘运林
10		电讯2020-03班	2020114466	郭泽皓	一种基于目标跟踪深度学习的列车车轮踏面缺陷检测研究	罗林
11		电讯2020-02班	2020114412	赵奕韬	基于FPGA的曼彻斯特编码解码器设计实现与仿真	彭朝勇
12		电讯2020-01班	2020114396	温美伦	基于多模谐振的宽带介质谐振器天线分析与设计	尚玉平
13		电讯2020-03班	2020114469	尹嘉成	基于多层频选表面的超宽带吸透一体超表面结构设计	石婷
14		电讯2020-03班	2020114450	孙茂元	S波段超构材料返波管的注波互作用仿真研究	唐先锋
15		电讯2020-01班	2020114391	马一鸣	基于FPGA的简易指令集RISC的CPU设计实现与仿真	万莹莹
16		电讯2020-04班	2020114626	王鑫雷	应用于高分辨率图像的显著性目标检测方法研究	王楠
17		电讯2020-02班	2020114413	张程程	用于电磁环境监测的高增益超宽带加脊喇叭天线设计	王庆峰
18		电讯2020-04班	2020114472	张棹杰	基于FPGA的I2C控制器设计实现与仿真	王勇
19		电讯2020-01班	2020114382	王梓宁	一种基于5G通信的小型微带带通滤波器的研究与设计	熊祥正
20		电讯2020-02班	2020114403	张宗康	具有2mm直径的高品质强流电子束产生技术研究	徐彻
21		电讯2020-03班	2020114457	臧传萍	基于CPD算法的非刚性点云配准技术研究	杨凯
22		电讯2020-04班	2020114499	陈正华	基于盲源分离的混合调制信号分离与识别技术研究	臧杰锋
23		电讯2020-02班	2020114409	殷一淞	基于变容二极管的可调谐频率选择表面设计	张健穹
24		电讯2020-01班	2020114388	牟昭旭	基于flow模型的异常检测研究	张渝
25		电讯2020-02班	2020114432	夏拉伯提·叶山	100MHz带宽光隔离探头供电电源技术研究	张政权
26		电讯2020-04班	2020114495	黄涛涛	基于时间反演的多目标频域成像技术研究	钟选明