

# 南方科技大学教学工作部文件

南科大教〔2023〕47号

---

## 南方科技大学 2023 届本科生优秀毕业设计（论文）名单公示

各院系：

根据《南方科技大学本科生毕业设计（论文）工作的若干规定》（2017年修订）的相关要求，结合本届本科生毕业论文答辩情况，我校组织开展了2023届本科优秀毕业设计（论文）的遴选推荐工作。经院系按比例推荐、学校审议，《复杂虎皮楠生物碱 Daphgraciline 的全合成研究》等242篇论文拟获南方科技大学2023届本科生优秀毕业设计（论文）。

现将名单予以公示，公示期3天，如有异议，请以书面形式反馈至教学工作部。如公示期满无异议，将按此公示名

单颁发“优秀毕业设计（论文）”荣誉证书。

联系人：康宁，电话：88010379，邮箱：  
[kangn@sustech.edu.cn](mailto:kangn@sustech.edu.cn)。

附件：南方科技大学2023届本科生优秀毕业设计  
（论文）公示名单

南方科技大学教学工作部

2023年6月14日



---

南方科技大学教学工作部

2023年6月14日印发

---

## 南方科技大学 2023 届本科生优秀毕业设计（论文）公示名单

序号	学生姓名	学号	论文题目	院系	专业	指导教师
1	Teo Rou Yun	11910239	The Fabrication and Application of $\pi$ -Conjugated Polymer Based Spherical Nucleic Acids	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	田雷蕾
2	黄嘉琪	11912332	二氧化钒单晶束空间相结构精准调控研究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	程春
3	黄健	11912108	$Mg_3(Bi,Sb)_2$ 基多晶热电材料性能研究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	刘玮书
4	徐嘉彤	11913038	高粘性导电银胶的制备及性能研究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	田颜清
5	江珞珈	11910313	全有机多层结构电介质复合材料的制备与性能研究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	汪宏

6	李静宜	11913031	层状二硫化钼的可控制备和生长机制研究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	程春
7	曹迅千菽	11912131	对硫磺烧箔技术在铜箔上的显色现象及显色机理的探究	工学院材料科学与工程系	材料科学与工程	程鑫
8	李韶东	11912513	Resolving Finite Source Attributes of the Mw 6.1 Yangbi Earthquake Aftershock Sequence	地球与空间科学系	地球物理学	俞春泉
9	张闻雨	11912618	MAVEN 尘埃碰撞信号与火星沙尘暴	地球与空间科学系	地球物理学	叶生毅
10	卢都成	11811235	Solar Wind Deceleration Upstream the Martian Bow Shock Due to Pickup Ions	地球与空间科学系	地球物理学	刘凯军
11	胡俊昊	11911020	管中流体流动的分布式光纤微震动响应特征分析	地球与空间科学系	地球物理学	王一博；张伟
12	邵演炜	11910802	基于特征表征的无线终端射频指纹识别	电子与电气工程系	通信工程	贡毅

13	张策	11910803	未知物理系统的数据驱动建模及关键采样	电子与电气工程系	通信工程	何志海
14	叶浩腾	11911414	基于 NFC 的柔性无源可控 PWM 电理疗电子皮肤器件	电子与电气工程系	通信工程	叶涛
15	李佳琦	11912701	基于高增益单层端射天线的 MIO 毫米波雷达系统设计	电子与电气工程系	通信工程	张青峰
16	庄宇凡	11912327	用于 DNA 存储的数据编解码方案设计	电子与电气工程系	通信工程	王锐
17	吴雨飞	11911137	应用于毫米波雷达的 SIW 平面漏波天线 MIMO 阵列设计	电子与电气工程系	通信工程	张青峰
18	孟庆一	11910924	基于液晶弹性体的人工肌肉打印	电子与电气工程系	光电信息科学与工程	罗丹
19	邵云天	11911929	二硫化钨电荷注入器件性能研究	电子与电气工程系	光电信息科学与工程	陈晓龙

20	王云天	11912421	桌面级热拉塔设计与环芯光纤制备 OAM 模式环芯聚合物光纤的制备	电子与电气工程系	光电信息科学与工程	沈平
21	林鹤鸣	11912515	Effective Light Extraction Efficiency Improvement of Quantum Dot Based Micro-LED with Optimized GaN Nanohole Array	电子与电气工程系	光电信息科学与工程	王恺
22	吴政霆	11912523	基于多芯光纤的分布式高频局部放电检测系统研究	电子与电气工程系	光电信息科学与工程	沈平
23	李昀镀	11911713	阻抗层析成像传感系统设计及其在触觉感知中的应用	电子与电气工程系	信息工程	王太宏
24	邓豪强	11911509	DC-DC 功率级优化与设计	电子与电气工程系	信息工程	姜俊敏
25	张璧茹	11912238	基于多树随机采样的多机器人路径规划算法研究	电子与电气工程系	信息工程	孟庆虎

26	施永娟	11912632	应用于物联网低功耗的时钟模块设计	电子与电气工程系	信息工程	姜俊敏
27	Nov Bunnar eakSathya	11910224	Semi-solid Die Casting Technology of 7075 Aluminum Alloy	工学院	机械工程	朱强
28	何孟俯	11910822	硬质合金铣刀工艺优化--刀槽烧伤点探究和齿隙磨削参数优化	工学院	机械工程	张璧
29	苏田森	11912012	硬质合金铣刀工艺优化-侧刃磨削参数优化	工学院	机械工程	张璧
30	张雯瑄	11911438	AR 骑行眼镜——基于 3D 建模设计与光路模拟仿真分析研究	工学院	机械工程	孙小卫
31	周航	11910425	基于分布式并行加速的大规模电路仿真工具开发	工学院	微电子科学与工程	陈全
32	詹东深	11912321	Research on High-speed Optoelectrical Interconnection IC --- Design of PD and CTLE	工学院	微电子科学与工程	潘权

33	朱文烁	11912127	大功率快速瞬态响应集成电源技术研究---混合型集成稳压器的设计	工学院	微电子科学与工程	高源
34	张睿贤	11910603	Research on High-speed Optoelectrical Interconnection IC --- System-level modeling and Design of TIA	工学院	微电子科学与工程	潘权
35	苏子琪	11910936	含光学透明胶多层结构折叠的仿真实现与分析	工学院	理论与应用力学	袁鸿雁
36	徐泰榕	11910404	实时力反馈控制的电动仿生夹爪设计及应用研究	工学院	航空航天工程	马永胜
37	刘源昊	11910509	三门岛原位海水中原核生物丰度的时间分布规律	海洋科学与工程系	海洋科学	侯圣伟
38	张书玮	11911731	大亚湾百年尺度沉积环境演变及其影响因素	海洋科学与工程系	海洋科学	徐景平
39	吴欣莹	11910832	基于海洋重晶石的晚中新世东北印度洋古环境研究	海洋科学与工程系	海洋科学	姚炜琪



40	季舒啸	11911913	复杂虎皮楠生物碱 Daphgraciline 的全合成研究	化学系	化学	李闯创
41	郑策元	11913011	氮杂环亚丙二烯基钯(II)和铂(II)配合物的圆偏振发光和溶色液晶性质研究	化学系	化学	陆为
42	张瑶悦	11910635	Preparations and Photophysical Tests of Ir(III) Complexes with Rhodamine- Containing Ligands for Photodynamic Therapy	化学系	化学	黄文忠
43	曾家禧	11912931	基于 Microbeads 的高通量药物靶点鉴定	化学系	化学	陈顺兴
44	梁旭辉	11910417	降冰片烯基大分子单体的 ROMP 聚合在生物医药上的应用	化学系	化学	陈忠仁
45	王辰汉	11911305	环状富电子膦配体的设计合成和应用	化学系	化学	张绪穆
46	周俊	11911527	轴手性硒醚催化剂的合成及其催化不对称应用	化学系	化学	谭斌

47	庄梓莖	11910309	单峰双峰聚合物分子量分布形状对聚甲基丙烯酸甲酯性能的影响	化学系	化学	陈忠仁
48	陆知浩	11910726	基于 NPN 键角对双胺基膦基氮宾稳定性的研究	化学系	化学	刘柳
49	叶瀚文	11910410	态-态分辨量子反应动力学中不对称双原子分子振转态的理论计算及其与化学反应的关系	化学系	化学	赵斌
50	沈心悦	11911934	亚铁诱导的铁、锰矿物非生物转化及对镉迁移转化机制研究	环境科学与工程学院	水文与水资源工程	刘崇炫
51	赵淑慧	11912537	基于卫星遥感的粤港澳大湾区海洋赤潮时空动态监测	环境科学与工程学院	水文与水资源工程	冯炼
52	张俊文	11911902	亚热带森林土壤可溶性有机质化学特征随海拔分布的研究	环境科学与工程学院	环境科学与工程	王俊坚
53	韩宇潇	11913015	解析水处理应用中壳聚糖分离膜构效关系的探索	环境科学与工程学院	环境科学与工程	李炜怡

54	宣逸凡	11910101	软体机器人的光感知理论与设计方法研究	机械与能源工程系	机器人工程	王峥；易娟
55	代育津	11910114	静电柔性驱动器击穿机理研究	机械与能源工程系	机器人工程	王宏强
56	李奥齐	11910413	双通道内窥镜柔性手术机器人操纵端设计	机械与能源工程系	机器人工程	付成龙；陈文斌
57	庞童舒	11910431	基于声音感知的移动服务机器人主动感知	机械与能源工程系	机器人工程	孔贺
58	戴存玺	11911123	涵道风机辅助的双足轮腿机器人动态控制	机械与能源工程系	机器人工程	贾振中
59	李宗泽	11911511	具有多次活检和施药功能的胶囊机器人设计	机械与能源工程系	机器人工程	胡程志
60	傅泽政	11911719	一种基于眼动的多臂外肢体自然交互方法	机械与能源工程系	机器人工程	付成龙

61	张成杰	11911918	基于 TOA 和里程计的联合异步麦克风阵列标定和声源定位方法研究	机械与能源工程系	机器人工程	孔贺
62	刘晨滢	11912311	A Design of Steerable Walking Machine with Reduced Actuation	机械与能源工程系	机器人工程	潘阳; J. Michael McCarthy
63	江轶豪	11912404	半人马人机交互助推力的控制方法研究	机械与能源工程系	机器人工程	付成龙
64	张熙芃	11912613	静电吸附用材料耐磨性研究	机械与能源工程系	机器人工程	曾国松
65	苏汉祺	11912625	Multi-modal Machine Learning for Vehicle Rating Predictions Using Image, Text and Tabular Data	机械与能源工程系	机器人工程	杨再跃; Faez Ahmed
66	黄安伦	11912702	具有阻尼软体臂的深度学习运动控制算法研究	机械与能源工程系	机器人工程	王峥
67	薛枫	11913020	基于多模态传感器的机器人地面交互作用研究	机械与能源工程系	机器人工程	贾振中

68	孙一翔	11910219	石英玻璃微透镜阵列超快激光烧蚀加工技术	机械与能源工程系	机械工程	徐少林
69	陈至贤	11910725	等离子体数控光学加工算法与工艺基础研究	机械与能源工程系	机械工程	邓辉
70	张文韬	11911709	医用纯钛毛细管的磁性复合流体镜面抛光实验研究	机械与能源工程系	机械工程	吴勇波
71	唐云龙	11911607	LVCG: Language-guided Video Cover Generator for User-Generated Videos	计算机科学与工程系	智能科学与技术	郑锋
72	唐宁直	11912521	DART: Resolving Training Biases for Recommender Systems via Data Discarding and Relabeling	计算机科学与工程系	智能科学与技术	史玉回
73	易岚菁	11911208	边缘计算场景下的高效时空分位数监测	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	唐博
74	陈昆秋	11911626	定向混合模糊测试(Directed Hybrid Fuzzing)	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	张煜群

75	黄彦淞	11912824	针对多目标优化算法中演化计算行为的可视分析框架设计	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	马昱欣
76	彭宇科	11911701	Privilege Separation in a Rust Operating System	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	张殷乾
77	匡浩玮	11910710	信息引导的暗光图像增强技术研究	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	于仕琪
78	王奕童	11910104	基于演化算法的 WebAssembly 运行时测试技术研究	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	刘烨庞
79	洪山川	11911725	Data-scarce animal face alignment via bi-directional cross-species knowledge transfer	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	唐博
80	刘仁杰	11911808	A General and Efficient GPU-based Framework for Graph Sampling	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	唐博
81	吕昊泽	11912814	基于深度学习的旅行商问题求解器加速技术研究	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	唐珂

82	何宛凝	11912936	基于 eBPF 程序的 io_uring 过滤机制	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	张锋巍
83	江欣乐	11810806	边缘计算场景下查询算法的测试平台的设计与实现	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	唐博
84	赵云龙	11911309	蒙特卡洛树搜索的互动教学网页设计与开发	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	刘佳琳
85	陈晓珊	11910233	基于多任务的糖尿病视网膜病变识别算法	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	刘江
86	罗景南	11912216	Language as Prompt for Referring Object Tracking	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	郑锋
87	聂雨荷	11911839	扩展波函数坍塌算法至大规模内容生成	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	宋轩
88	袁恒宸	11911202	模糊测试中的变异策略在约束求解上的应用研究	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	张煜群

89	徐驰	11912224	Neural Network Model Migration based on MindSpore with HUAWEI Ascend	计算机科学与工程系	计算机科学与技术	张进
90	侯润生	11910812	Modified Lozenge-chiral Auxetic Metamaterial (mLCAM): Tunable Stiffness and Auxeticity	力学与航空航天工程系	航空航天工程	袁鸿雁
91	王灏宇	11912419	Optofluidic Resonance of a Liquid Jet Excited by Laser-Induced Fluorescence	力学与航空航天工程系	理论与应用力学	邓巍巍
92	张憨拙	11912610	熵波流过圆孔过程中产生声音的机理	力学与航空航天工程系	理论与应用力学	杨东
93	李唯萱	11912635	Large-eddy Simulation with Wall Model in Lattice Boltzmann Method for Turbulent Channel Flow	力学与航空航天工程系	理论与应用力学	王连平
94	赵崇然	11912011	动脉的生长与重构模型研究以及相关参数敏感性分析	力学与航空航天工程系	理论与应用力学	刘巨
95	郑钦泽	11911212	城市交通垂直起降飞行器气动设计	力学与航空航天工程系	航空航天工程	梁煜



96	余天泽	11911623	旋转滑动弧等离子体辅助氨气燃烧	力学与航空航天工程系	航空航天工程	周波
97	王小龙	11911013	面向极端流动环境的高时空分辨新型聚焦纹影系统研发与应用	力学与航空航天工程系	航空航天工程	周波
98	张慕禹	11910523	介电弹性体驱动的柔性可变焦菲涅尔透镜研究	力学与航空航天工程系	理论与应用力学	杨灿辉
99	黄一鸣	11911812	ESG 新闻对企业市场表现的影响探究——以采矿业 A 股公司为例	商学院	大数据管理与应用	柯玮玲
100	吴一凡	11812514	线上即时急救应答平台设计及其调配策略研究	商学院	大数据管理与应用	刘翰林；孙宁
101	欧阳博尔	11811508	基于短期需求预测手段的动态飞机调配策略研究	商学院	大数据管理与应用	王宇；陆晔
102	余泓霖	11910210	Optimal Design of Patent Term	商学院	大数据管理与应用	陈康林

103	王子尧	11910115	基于遗传算法的单车扣留博弈研究	商学院	大数据管理与应用	顾理一
104	莫之玥	11911334	Reference-Dependent Decision Mechanism in Intertemporal Choices	商学院	大数据管理与应用	樊潇帅；刘黎明
105	陈杨文轩	11910122	新冠疫情对北美中餐馆在线评论影响的研究	商学院	大数据管理与应用	李少波
106	万子怡	11910511	人工智能生成内容对用户创作环境的影响研究	商学院	大数据管理与应用	卢涛
107	张爱欣	11912535	数字普惠金融、地区文化和金融素养对中国家庭金融的影响	商学院	金融工程	赖舒芳
108	朱文静	11911339	石油、黄金以及美国主要指数之间的动态关系研究	商学院	金融工程	孙便霞
109	林家弘	11912609	CEO 年龄与公司绩效的实证分析	商学院	金融工程	孙便霞

110	田子怡	11910636	基于机器学习的期权定价研究	商学院	金融工程	孙便霞
111	况成润	11912718	投资者情绪对行业收益率的影响 ——对中国 A 股市场的实证检验	商学院	金融工程	孙便霞
112	余淼舰	11910428	用 Spectral Factor Model 探索股票 市场流动性	商学院	金融工程	王缘
113	智璞	11911428	Forecasting Stock Returns via Machine Learning	商学院	金融工程	严硕
114	吴迪	11910714	官员变更对地方债券发行利差影 响的研究	商学院	金融工程	王赫；杨旭宁
115	吴迪	11911405	基于价差的股指期货跨期套利研 究	商学院	金融工程	王赫；杨旭宁
116	Ngugen The Hong Hanh	11913040	Statistical and machine learning models in credit risk prediction	商学院	金融工程	王新杰

117	夏子涵	11812431	大类因子在 FOF 基金资产配置中的实证研究	商学院	金融工程	陈路明
118	肖汉林	11912524	基金业绩与风格稳定-来自中国股票型公募基金的证据	商学院	金融工程	栗沛沛
119	来杰	11912335	新冠疫情下企业数字化程度对企业风险承受能力的影响研究	商学院	金融学	赖舒芳
120	侯恒星	11910512	非金融企业影子银行化和房地产价格的关系研究	商学院	金融学	赖舒芳
121	张嘉怡	11911835	Do Natural Disasters Affect Company's ESG Disclosure? Evidence from China	商学院	金融学	孙便霞
122	邓喆纯	11811331	中国股票市场的动量效应及其影响因素研究——以沪深 300 成分股为例	商学院	金融学	王缘
123	程启新	11910622	To be long-named or short-lived? Evidence from Crypto Market	商学院	金融学	严硕

124	王阳	11913002	城投债发行利差的影响因素分析	商学院	金融学	王赫; 杨旭宁
125	杜显雨豪	11911605	我国人口老龄化对区域创新创业能力的影响	商学院	金融学	王赫; 杨旭宁
126	贺思蕊	11911431	子女结构对家庭储蓄率的影响研究	商学院	金融学	王赫; 杨旭宁
127	徐昕睿	11912136	中国风险投资回报率与风投机构股权性质的关系研究	商学院	金融学	王赫; 杨旭宁
128	王道勤	11911314	Molecular Mechanism of how macrophage subpopulation promotes airineme-mediated intercellular communication	生命科学学院生物系	生物科学	Dr. Dae Seok Eom; 欧西军
129	龙高鑫	11912018	mRNA m <sup>5</sup> C 修饰阅读器蛋白在视网膜发育过程中的功能研究	生命科学学院生物系	生物科学	姬生健
130	邓栩凡	11912305	探究 PV 中间神经元对 40hz 光照所促进神经再生的作用	生命科学学院生物系	生物科学	侯圣陶

131	厉翹楚	11911332	Suppression of Post-transcriptional Gene Silence by <i>HOOKLESS1</i> in <i>Arabidopsis</i>	生命科学学院生物系	生物科学	郭红卫
132	郭超	11911504	Gate Control of Mechanical Allodynia by Hypothalamic $\mu$ -opioid Receptor-Expressing Neurons	生命科学学院生物系	生物科学	程龙珍
133	胡侯琨	11910116	Developing an AID system to facilitate functional analysis of the mammalian SMC5/6 complex	生命科学学院生物系	生物科学	陈曦
134	赵泓铭	11912901	Development of plant growth regulators for gibberellin signal regulation based on its receptor GID1	生命科学学院生物系	生物科学	郭红卫
135	王纤纤	11911135	Establishment of an RNA tethering system for the function study of cytoplasmic processing body protein	生命科学学院生物系	生物科学	陈炜
136	门司琦	11911236	Study on the Mechanism of 40Hz Flicker Alleviating the Social Novelty Deficit in 16p11.2+/- Mice	生命科学学院生物系	生物科学	侯圣陶

137	丁楚云	11910701	结直肠癌肿瘤微环境细胞类型生物标志物的数据库构建	生命科学学院生物系	生物科学	戴紫薇
138	王浩然	11912120	Establishment of a reporter system to study the post-transcriptional regulation of XBP1	生命科学学院生物系	生物科学	陈炜
139	尹沫文	11911436	基于 MRI 和 fMRI 的脑网络图论分析及其在脑疾病中的应用	生物医学工程系	生物医学工程	刘泉影
140	蔡研伟	11912102	基于镓铟合金的柔性电子贴片设计	生物医学工程系	生物医学工程	蒋兴宇
141	刘怡颐	11910136	基于等离子芯片的高灵敏度、多重 microRNA 检测体系的构建	生物医学工程系	生物医学工程	张博
142	林沛阳	11911821	基于深度学习的睡眠分期与纺锤波预测框架	生物医学工程系	生物医学工程	刘泉影
143	王琼岩	11912317	医院睡眠中心实景下基于视频的非接触式睡眠监护	生物医学工程系	生物医学工程	王文锦

144	Ly Kanhchana	11910138	The Design and Evaluation of Porous Bone Scaffolds with Different Architectures	生物医学工程系	生物医学工程	刘超
145	王逸杰	11912812	EpCAM-Binding anticancer protein development	生物医学工程系	生物医学工程	HO Chun Loong
146	赵玉玲	11911840	Fabrication and characterization of PLGA-based injectable liquid embolic agents for the treatment of cerebral arteriovenous malformations	生物医学工程系	生物医学工程	郭琼玉
147	程进雄	11910201	基于数字微流控技术的悬浮细胞 培养方法	生物医学工程系	生物医学工程	蒋兴宇
148	王圻	11911034	软电极上的 RNA 电转染对肺上皮 细胞的基因调控	生物医学工程系	生物医学工程	蒋兴宇
149	刘佳怡	11912434	二甲双胍与锶协同治疗骨质疏松 症	生物医学工程系	生物医学工程	唐斌



150	毕震宇	11911927	多功能近红外 AIE 纳米聚集体用于提高肿瘤治疗效果	生物学工程系	生物学工程	李凯
151	宫辛睿	11911233	基于光声显微成像的脑肿瘤研究	生物学工程系	生物学工程	奚磊
152	吴雨桐	11910731	Leakage-free porous liquid metal network via ultrasonic sintering for elastic printable bioelectronics	生物学工程系	生物学工程	唐斌
153	李贻曦	11910608	仿生半月板组织工程水凝胶支架的制备	生物学工程系	生物学工程	吴德成
154	周嘉勇	11910606	基于生物材料的细菌包封系统及其应用	生物学工程系	生物学工程	吴德成
155	李昀泽	11911726	基于 Arduino 的自动化加样平台	生物学工程系	生物学工程	李依明
156	简欣瑶	11911838	基于迁移学习的大脑认知任务相似性分析	统计与数据科学系	统计学	刘泉影

157	秦浩城	11911317	一般能量约束下的空间网络导航问题	统计与数据科学系	统计学	胡延庆
158	廖婧池	11911535	饮酒与死亡的因果推断——孟德尔随机化分析	统计与数据科学系	统计学	史建清
159	杜思敏	11912231	探究肾功能与感染性疾病间因果关系——单样本孟德尔随机化研究	统计与数据科学系	统计学	史建清
160	周君泽	11912325	截断一元连续分布的一个统一的随机表示的框架	统计与数据科学系	统计学	田国梁
161	杜红锦	11911132	A COVID-19 fine-grained stochastic agent-based model for decaying vaccine protection	统计与数据科学系	统计学	杨丽丽
162	蔡于飞	11812101	Maximum Likelihood Estimates of Parameters in Generalized Gamma Distribution with SeLF Algorithm	统计与数据科学系	统计学	田国梁
163	刘蓓旒	11911634	慢性肾脏病与静脉血栓栓塞和肺栓塞的风险相关性 —— 遗传易感性作为效应修饰因子	统计与数据科学系	统计学	史建清

164	吴正芄	11910401	双向转诊和医疗改革：一个基于两阶段排队论的博弈模型	统计与数据科学系	统计学	刘翰林
165	李辰曦	11911813	基于 GP-hedge 的贝叶斯优化采集函数集成算法研究	统计与数据科学系	统计学	杨丽丽
166	牛圣杰	11910901	<b>Class-Aware, Free and Soft Thresholding Schemes based on Pseudo-Labeling</b>	统计与数据科学系	统计学	王超
167	郭佳龙	11910513	基于倾向得分匹配方法的中国机构科研人员职业流动行为的统计分析	统计与数据科学系	统计学	马一方
168	杨乐天	11910435	<b>Identification of Tissue-Specific Genes in Metabolic Pathways Using Neural Networks</b>	统计与数据科学系	统计学	叶峪廷
169	刘安琪	11912634	<b>A Systematic Review of Prediction Models on Asthma Exacerbations in Adults</b>	统计与数据科学系	统计学	荆炳义
170	施懿轩	11911832	科学获奖的可预测性研究	统计与数据科学系	统计学	马一方

171	苏子尧	11912004	高维模型下去相关的特征提取算法	统计与数据科学系	统计学	蒋学军
172	毛文慧	11910436	基于 FISTA 算法的低秩稀疏图像补全模型	统计与数据科学系	统计学	杨丽丽
173	阚许杰	11911312	一种用于混合 SAR- $\Sigma\Delta$ ADC 的基于 VCO 量化器的二阶低功耗 $\Sigma\Delta$ ADC 设计	深港微电子学院	微电子科学与工程	詹陈长; 呼唤
174	冯硕	11911736	Design of High-Bandwidth Large-Swing Optical Modulator Driver	深港微电子学院	微电子科学与工程	潘权
175	王沛然	11913017	AlGaIn/GaN HEMT 射频器件浮空场板仿真研究	深港微电子学院	微电子科学与工程	于洪宇
176	丁辰辰	11912401	基于多维度网络架构自动化搜索的神经网络优化设计	深港微电子学院	微电子科学与工程	余浩
177	谭雍昊	11910204	用于 SLAM 视觉前端的图像块提取加速器	深港微电子学院	微电子科学与工程	安丰伟

178	张弼弘	11910609	面向 5G 通信的硅基毫米波低噪声放大器设计	深港微电子学院	微电子科学与工程	刘小龙
179	丁若辰	11912506	基于生物燃料电池的可打印表皮传感贴片	深港微电子学院	微电子科学与工程	林苑菁
180	贾正哲	11911711	Research of High-Speed Optoelectronic Receiver—Analog Front-End Design	深港微电子学院	微电子科学与工程	潘权
181	王习之	11911818	基于事件相机传感器(EVS)的多目立体视觉测量	深港微电子学院	微电子科学与工程	刘晓光
182	方希维	11912232	高质量三维光场信息实时获取	深港微电子学院	微电子科学与工程	安丰伟
183	陈仁伟	11910403	Design of High-Density Hybrid Buck Power Converter	深港微电子学院	微电子科学与工程	詹陈长
184	郭芷汝	11911533	Event-Based Visual Odometry with Deep Learning	深港微电子学院	微电子科学与工程	余浩

185	杨安然	11911434	基于 NeRF 的 3D 人体重建深度学习网络量化训练与硬件部署	深港微电子学院	微电子科学与工程	余浩
186	程鸿宇	11912504	引入肖特基二极管的沟槽刻蚀双扩散 SiC MOSFET(TED MOS)仿真研究	深港微电子学院	微电子科学与工程	于洪宇
187	高从浩	11911519	针对视觉里程计的卷积神经网络量化以及边缘部署	深港微电子学院	微电子科学与工程	余浩
188	丘秉正	11912519	高精度低功耗 2MHz 的 CMOS 松弛振荡器设计	深港微电子学院	微电子科学与工程	林龙扬
189	陈思远	11912815	一种具有工艺与温度补偿的基准电压源	深港微电子学院	微电子科学与工程	詹陈长
190	王皓玉	11911134	Quantization Compression of CNN Based Loop Closure Detection Model on Edge Devices	深港微电子学院	微电子科学与工程	余浩
191	虞新旦	11911512	Design of high-speed driver circuit for ground-referenced single-ended signaling	深港微电子学院	微电子科学与工程	潘权

192	周宇轩	11911007	动态多路压力传感系统的设计与实现	深港微电子学院	微电子科学与工程	王敏
193	周子愉	11911715	CMOS 毫米波高效率功放设计	深港微电子学院	微电子科学与工程	刘晓光
194	李世龙	11912406	MOSFET 晶体管载流子迁移率低 温模型的物理机理探究与实验验证	深港微电子学院	微电子科学与工程	陈凯
195	任泽诚	11911724	探究铂接触的蒸镀速率对二硫化 钼晶体管电学性能的影响	深港微电子学院	微电子科学与工程	陈鹏
196	肖天翼	11912422	Moiré physics in graphene-hBN heterostructure and twisted graphene multilayers	物理系	物理学	刘畅; Eli Zeldov
197	李辰恺	11910819	少层过渡金属硫族化合物 (TMD) 的高压调控	物理系	物理学	朱金龙
198	杨瀚博	11911410	利用机器学习识别玻璃准空位	物理系	物理学	马晓光

199	郭傲	11912722	Response of Regular Black Holes to Scalar Perturbations	物理系	物理学	SEBASTIAN GARCIA SAENZ
200	石晶晶	11911735	InP 衬底上沉积 Mn 后产生极大磁阻效应的研究	物理系	物理学	刘畅
201	孙介朴	11912118	纳米 Sb 颗粒复合 n 型 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 基高性能热电材料	物理系	物理学	何佳清
202	黄梓晋	11912402	铁原子缺陷对 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> /Fe <sub>1+y</sub> Te 界面超导的调控	物理系	物理学	王干
203	黄子炫	11911517	拓扑近藤绝缘体 SmB <sub>6</sub> 纳米带约瑟夫森结低温量子输运性质的研究	物理系	物理学	何洪涛
204	江一帆	11912403	金刚石 NV 色心体外超极化鲁棒量子优化控制研究	物理系	物理学	李俊
205	朱竞一	11911322	关于氧空位对于界面二维电子气形成的研究——以 a-LaAlO <sub>3</sub> /KTaO <sub>3</sub> 异质结为例	物理系	物理学	陈朗



206	钱江源	11912414	Generalized unitarity in presence of entangled ghosts	物理系	物理学	Leonardo Modesto
207	欧阳儒骏	11910315	Gauge anomalies in nonlocal quantum field theories and nonlocal gravity	物理系	物理学	Leonardo Modesto
208	李子绅	11910324	A strong correlation between barren plateau and entanglement	物理系	物理学	翁文康
209	罗翊原	11912411	MnTe 与 MnSb <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> 基热电材料的织构优化与性能研究	物理系	物理学	何佳清
210	陈思睿	11912104	超导量子线路中的非马尔可夫噪声以及动力学解耦修正方法	物理系	物理学	陈远珍
211	汪静涵	11910736	Mn-Sb-Te 基热电材料的制备与性能研究	物理系	物理学	何佳清
212	吴星	11912633	Histone Variant H2AZ1 Promotes Epithelial-Mesenchymal Transition via RELA-ZEB1 Axis in Lung Cancer Cells	医学院	生物医学科学	陈国安

213	纪沛聪	11912832	戊型肝炎病毒感染中干扰素通路调控炎症反应的作用机制探究	医学院	生物医学科学	王艺瑾
214	韦婉儿	11911033	胱氨酸转运复合物的功能及其对乳腺癌细胞的影响	医学院	生物医学科学	董金堂
215	陈纪翔	11911816	面向外科手术技能评估的深度学习方法设计与研究	系统设计与智能制造学院	工业设计	王振坤
216	何不为	11911219	全向相机与非重复式扫描激光雷达的联合标定方法设计	系统设计与智能制造学院	工业设计	洪小平
217	刘洪磊	11912905	基于多模态感知的交互式光纤纺织品设计实践研究	系统设计与智能制造学院	工业设计	白紫千
218	周晋徽	11911908	基于人-植物情感交互的自适应触觉引导产品设计及研究	系统设计与智能制造学院	工业设计	白紫千
219	林卓垠	11912235	基于测量仪器与小程序的一体化咖啡测量交互系统	系统设计与智能制造学院	工业设计	洪小平；白紫千

220	冯浩轩	11912205	超轻超强铜质点阵力学超构材料设计	系统设计与智能制造学院	工业设计	薛亚辉
221	魏元哲	11912522	Proof of the Positive Definiteness of a Family of Matrices Arising from Strong Stability Analysis of Implicit Runge–Kutta Time Discretizations	数学系	数学与应用数学	吴开亮
222	焦淼森	11911323	线性半负定系统的 Padé逼近型 Runge-Kutta 方法的能量恒等式探究	数学系	数学与应用数学	吴开亮
223	刘超	11910118	A survey on existence of Kahler-Einstein metrics via Ricci flow	数学系	数学与应用数学	黄少创
224	凌硕	11912409	Neural Evolution Kernel Method for Time-Dependent Equations	数学系	数学与应用数学	张振
225	邵可欣	11910135	对于蒙特卡洛最小二乘美式期权定价方法的分析与改进	数学系	数学与应用数学	曾萍萍

226	陈旭健	11812122	A Survey of Stein's Method and Its Application	数学系	数学与应用数学	刘博辰
227	刘宇涵	11911732	The Pythagoras number of some specific fields	数学系	数学与应用数学	胡勇
228	王铭杰	11911622	Cohomology theories on manifolds and their equivalens	数学系	数学与应用数学	朱一飞
229	龙吟秋	11911809	PINNs 求解 Biot 模型问题	数学系	数学与应用数学	李景治
230	赵泓翔	11911520	Explicit Local Class Field Theory à la Lubin and Tate with an Application to Algebraic Topology	数学系	数学与应用数学	朱一飞
231	陆彦青	11910718	Caching for Edge Inference at Scale: A Mean Field Multi-Agent Reinforcement Learning Approach	数学系	数学与应用数学	孙景瑞
232	刘之洲	11910524	单调型随机常微分方程的遍历性分析	数学系	数学与应用数学	刘智慧

233	黎志华	11912512	高维多项式逼近的自适应序列算法探究	数学系	数学与应用数学	吴开亮
234	车凌霄	11911802	Fast Masked Convolution algorithm	数学系	数学与应用数学	张振
235	黄 Yan	11911011	Discrete micro-macro decomposition based deep learning approach for linear transport equation	数学系	数学与应用数学	张振
236	颜子涵	11912805	差集与斜阿达玛差集	数学系	数学与应用数学	向青
237	江南飞	11911601	对于物理嵌入神经网络 (PINN) 的概述, 以及其在正、反问题的应用探究	数学系	数学与应用数学	王晓明
238	丁泽洋	11910317	Mock theta functions: Ramanujan's examples, Zwegers's constructions and combinatorial applications	数学系	数学与应用数学	朱一飞
239	江彦霖	11912509	Barra 风险模型的应用与实证研究	数学系	金融数学	熊捷

240	周思远	11912326	Regulation of ferroptosis by ubiquitination factor e4a (Ube4a)	生命科学学院生物系	生物技术	饶枫
241	陈太阳	11912133	Non-negative weight stacked autoencoder for dimensionality reduction of single-cell RNA-seq data	生命科学学院生物系	生物信息学	靳文菲
242	陈星雨	11912134	The Role of Mios/GATOR2 Mediated Amino Acid Signaling in Differentiated Oligodendrocytes	生命科学学院生物系	生物信息学	肖波