

# 北京理工大学研究生院

研〔2023〕62号

---

## 关于公布2023年优秀博士学位论文和优秀硕士学位论文名单的通知

各学院及相关培养单位：

经本人申请、各学院推荐，各学位评定分委员会初评，校学位评定委员会审定，确定张宏宽的“非对称弹性超材料设计与弹性波传播控制研究”等57篇博士学位论文为2023年校级优秀博士学位论文，张香平的“层状铁电体的力电光耦合研究”等84篇硕士学位论文为2023年校级优秀硕士学位论文。现将名单予以公布。

特此通知。

附件：

1. 北京理工大学 2023 年优秀博士学位论文名单
2. 北京理工大学 2023 年优秀硕士学位论文名单

北京理工大学研究生院

2023 年 6 月 15 日

## 附件 1:

## 北京理工大学 2023 年优秀博士学位论文名单

序号	学院	姓名	学科	导师	论文题目
1	宇航	张宏宽	力学	胡更开	非对称弹性超材料设计与弹性波传播控制研究
2	宇航	伦应焯	力学	洪家旺	铁电材料挠曲电效应的定量表征与力电耦合性质研究
3	宇航	葛佳昊	航空宇航科学与技术	刘莉	太阳能/氢能混合动力无人机低电磁干扰轨迹规划与控制
4	宇航	董伟	航空宇航科学与技术	王春彦	多约束条件下飞行器协同制导方法研究
5	机电	于国际	力学	宋卫东	增材制造新型点阵结构的结构设计与力学行为
6	机电	吴成成	兵器科学与技术	聂建新	PFPE 功能化微/纳铝粉在温压炸药中的应用研究
7	机电	袁盈	兵器科学与技术	王海福	PTFE/Al 基活性材料性能调控及毁伤行为研究
8	机电	邓鹏	兵器科学与技术	陈鹏万	分子钙钛矿含能材料/金属燃料复合体系的释能行为与起爆特性
9	机电	张航	兵器科学与技术	孙伟福	波纹点阵结构在压缩载荷下的力学特性研究
10	机电	荆琦	安全科学与工程	刘庆明	多相燃料/空气混合物流动与燃爆特性及应用研究

序号	学院	姓名	学科	导师	论文题目
11	机电	卫禹辰	安全科学与工程	袁梦琦	多维负泊松比结构爆炸冲击响应机制研究
12	机车	原永玖	机械工程	姜澜	整形飞秒激光多维度光化学调控微纳制造及其储能应用
13	机车	陈虹百	机械工程	王文中	滚动轴承内润滑介质输运行为及界面流动机理研究
14	机车	丁晓林	机械工程	王震坡	四轮毂电机驱动全线控电动汽车底盘协同控制研究
15	机车	卢家欢	机械工程	孙逢春	锂离子电池性能衰退状态、轨迹评估与衰后特性预测
16	机车	张伟	机械工程	刘辉	车用混联式机电复合传动系统低频扭振主动控制研究
17	机车	陈杰	动力机械及工程	黄彪	微型涡流发生器对附着空化初生与发展的影响机制研究
18	机车	任培荣	动力工程及工程热物理	左正兴	铝硅合金气缸盖疲劳裂纹及强度评估研究
19	机车	梁深	动力机械及工程	郑宏飞	水下太阳能变焦聚光与光伏-光热耦合利用特性研究
20	光电	赵睿哲	光学工程	黄玲玲	基于超表面的偏振调控与矢量全息成像
21	光电	皮大普	光学工程	刘娟	彩色动态全息三维显示中全息图产生方法的研究
22	光电	郝燕	光学工程	杨苏辉	MEMS 光热薄膜器件的设计制备及其红外场景生成应用
23	光电	赵琦乐	光学工程	马旭	压缩编码 X 射线断层合成成像关键技术研究

序号	学院	姓名	学科	导师	论文题目
24	信息	郝靖伟	信息与通信工程	罗森林	AI 黑盒分类模型对抗攻击强隐蔽算法与测试方法研究
25	信息	黄展超	信息与通信工程	夏香根	复杂遥感场景图像目标检测及其轻量化方法研究
26	集成电路	王硕光	电子科学与技术	李世勇	MIMO 阵列近场成像算法及阵列优化技术研究
27	自动化	姜霞	控制科学与工程	陈杰	多智能体系统分布式非凸优化和非光滑优化方法
28	自动化	汪进文	控制科学与工程	邓志红	制导炮弹高动态姿态感知技术研究
29	自动化	郭海彬	控制科学与工程	孙健	信息物理系统欺骗攻击的设计及检测
30	计算机	曹焯彤	计算机科学与技术	李凡	腕戴式连续生理信号监测和身份识别关键技术研究
31	计算机	尚煜茗	计算机科学与技术	黄河燕	实体关系联合抽取中的错误消解研究
32	计算机	涂荣成	计算机科学与技术	毛先领	跨模态富语义哈希算法研究
33	计算机	姜艳杰	计算机科学与技术	刘辉	基于缩写词的代码标识符自动扩展与自动缩略方法研究
34	网安	王亚杰	网络空间安全	谭毓安	基于频域变换的深度神经网络对抗样本研究
35	材料	牛秀秀	材料科学与工程	陈棋	钙钛矿太阳能电池材料均质性及稳定性探究

序号	学院	姓名	学科	导师	论文题目
36	材料	许睿	材料科学与工程	黄佳琦	高稳定性金属锂负极固液界面调控机制研究
37	材料	赵梦	材料科学与工程	黄佳琦	锂硫电池正极反应动力学调控策略研究
38	材料	戴文博	材料科学与工程	蔡政旭	刺激响应主客体掺杂磷光材料的制备及应用
39	材料	刘明权	材料科学与工程	吴锋	钠离子电池碳负极的结构调控及其界面化学研究
40	材料	冯鑫	材料科学与工程	白莹	钠离子电池碳基材料微观结构设计及储钠机制研究
41	化学化工	穆振杰	化学	冯霄	共价有机框架材料孔道结构的控制与研究
42	化学化工	王赢	化学	曲良体	高性能紧凑型平面微储能器件的构筑及应用研究
43	化学化工	韩颖	化学	崔彬彬	低维有机-无机杂化金属卤化物的结构调控和发光机理研究
44	化学化工	徐李昊	化学工程与技术	赵之平	MOFs/聚合物膜层级结构设计调控及渗透汽化分子传递强化研究
45	化学化工	马敏剑	化学工程与技术	王振华	直接碳燃料电池层状钙钛矿阳极材料的研究
46	生命	方芳	生物学工程	张金凤	高效自组装纳米制剂在肿瘤光动力治疗领域应用研究
47	生命	张萌洁	生物学工程	黄渊余	高效入胞与内涵体逃逸的核酸递送系统研究及其应用
48	数学	张莹	数学	蒋立宁	C*-代数极小元的刻画

序号	学院	姓名	学科	导师	论文题目
49	物理	曹晋	凝聚态物理	马杰, 姚裕贵	拓扑半金属的光响应及输运性质研究
50	物理	王宪双	物理学	刘瑞斌, 姚裕贵	火炸药性能快速检测激光加载微爆方法及机理研究
51	管理	赵光普	管理科学与工程	余碧莹	气候目标约束下能源系统低碳转型路径建模及应用研究
52	管理	李娜	管理科学与工程	李果	企业社会责任对企业绩效的影响研究——基于成本和保险效应视角
53	管理	王翔宇	应用经济学	唐葆君	碳减排市场机制设计方法及其应用研究
54	管理	赵文辉	工商管理	王兆华	基于电力大数据的居民需求响应行为模式及效应推断研究
55	人文	齐小林	教育学	周文辉	交叉学科研究生知识生产过程研究
56	先院	曾庆亮	力学	方岱宁	基于数据驱动的多能力学超结构拓扑优化方法研究
57	先院	刘旒	材料科学与工程	徐宝升	耐低温及液氧相容环氧树脂的设计、制备与性能研究

## 附件 2:

## 北京理工大学 2023 年优秀硕士学位论文名单

序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
1	宇航	张香平	力学	洪家旺	层状铁电体的力电光耦合研究
2	宇航	孙杨雨茜	航空宇航科学与技术	温昶煊	面向空间目标光学观测的低轨星座设计与优化
3	宇航	何梓豪	机械	侯晓	离子发动机栅极材料溅射产额研究
4	宇航	刘宇琦	机械	李栋	湍流边界层壁面摩擦阻力的分解和预测
5	宇航	张扬	航天工程	祁瑞	绳系安全拖曳带帆板失效卫星的动力学分析与控制策略
6	机电	苏璇	力学	宁建国	冲击波强间断问题的高精度数值模拟
7	机电	高俊辉	机械工程	石青	微小型足式机器鼠自适应多模态运动控制
8	机电	冯常磊	兵器科学与技术	代俊	模拟量输出 MEMS 光开关动力学与控制研究
9	机电	王晋	兵器科学与技术	葛超	线性聚焦杀伤战斗部设计及破片飞散特性研究
10	机电	勾建宁	安全科学与工程	孙渊博	极端环境中界面不稳定性演化的影响机制研究
11	机电	张立	机械	韩纪旻	过氧化物爆炸物双荧光传感器阵列的设计、制备和检测方法研究
12	机电	梁琳娜	兵器工程	李志敏	基于高活性配合物的点火药设计与性能研究



序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
13	机电	安旭	安全工程	孟会行	深水井喷应急方案迁移生成与应急风险防控方法研究
14	机车	曹贝宁	机械工程	郝佳	基于混合脑机接口的 CAD 几何模型自由移动控制技术
15	机车	马君驿	机械工程	熊光明	基于深度学习的智能车辆激光雷达地点识别技术研究
16	机车	首懿纹	机械工程	何洪文	插电式混合动力客车发动机优化控制及能量管理研究
17	机车	谢奕展	机械工程	程夕明	锂离子电池电化学模型降阶方法研究
18	机车	党群	动力工程及工程热物理	宋孟杰	冷板表面单粒微小固着形变水滴凝固特性研究
19	机车	郑枫川	动力工程及工程热物理	王国玉	轴流式推进泵快速启动过程瞬态特性与空化特性研究
20	机车	王昊	车辆工程	熊建银	基于混合优化算法的室内污染物传质模型及参数测定研究
21	机车	徐任杰	机械工程	宫琳	基于复杂网络的装备体系韧性评估及恢复策略研究
22	机车	杨霜洁	机械	翟丽	电动汽车 SiC 电机驱动系统传导电磁干扰建模与预测方法研究
23	机车	杨紫璇	车辆工程	贾博儒	点燃式自由活塞直线发电机燃烧系统研究
24	光电	王永东	光学工程	杨通	基于自由波面调控全息元件的成像光学系统设计与研制
25	光电	崔璨	光学工程	柯钧	基于物理模型驱动的压缩成像和超分辨重建网络研究
26	光电	马凯	光学工程	王霞	透过散射介质的目标散斑信息反演方法研究

序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
27	光电	赵苏怡	光学工程	张子龙	结构激光束的空间调制及传输特性研究
28	光电	王佳琦	光学工程	高春清	基于深度学习的光束角动量功率谱测量
29	光电	张丹峰	光学工程	何玉青	基于语义分割的红外遥感数据降水反演方法
30	信息	毕添琪	电子信息	钟怡	基于无线感知的多天气场景下叶簇目标识别技术研究
31	信息	刘钰群	电子信息	庄胤	光学遥感任意方向船只目标检测识别技术研究
32	信息	王洋	信息与通信工程	张军	空基 MIMO 智能通信传输技术研究
33	信息	刘仕聪	信息与通信工程	高镇	知识数据驱动的大维阵列低开销传输技术
34	信息	刘鹏	信息与通信工程	费泽松	通信感知融合系统安全传输关键技术研究
35	信息	严天炜	信息与通信工程	陈禾	面向星载遥感应用的卷积神经网络动态部署方法
36	集成电路	马一飞	电子科学与技术	谢会开	具有准封闭振膜的高声压级压电 MEMS 扬声器的研制
37	集成电路	罗熙	电子科学与技术	林艳飞	基于快速序列视觉呈现的脑电和眼动分析方法研究
38	集成电路	朱宇哲	电子科学与技术	陈志铭	W 频段相控阵接收前端电路的研究与设计
39	集成电路	陈亦余	电子科学与技术	范哲意	基于无监督学习的行人重识别算法研究
40	自动化	成美琪	控制科学与工程	史大威	网络化系统事件触发状态平滑研究
41	自动化	曹宏杰	控制工程	王钢	生产线设备故障数据分析与剩余使用寿命预测研究

序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
42	自动化	费二芳	控制工程	周志强	基于多尺度信息分解的红外与可见光图像融合方法
43	自动化	熊雨涵	控制科学与工程	翟弟华	基于控制障碍函数的机器人安全控制研究
44	自动化	肖凡	控制科学与工程	杨庆凯	多智能体仿射编队交互拓扑优化设计
45	计算机	王宇	计算机科学与技术	刘驰	人机车协同群体感知关键技术研究
46	计算机	洪阳	计算机科学与技术	付莹	基于通道相关性的暗光图像增强方法研究
47	计算机	李林根	计算机科学与技术	王立志	编解码联合优化的计算光谱成像方法研究
48	计算机	张骁	计算机科学与技术	黄河燕	端到端对话机器阅读理解研究
49	计算机	付瑞	计算机科学与技术	张美慧	基于条件互信息的结构化数据联邦特征选择
50	计算机	张梅杰	计算机科学与技术	李建武	跨图像多粒度弱监督语义分割
51	网安	吕浩然	网络空间安全	谭毓安	面向异构目标检测模型的对抗鲁棒性研究
52	材料	王强强	材料科学与工程	曹茂盛	典型二维材料的电磁与电化学特性及器件研究
53	材料	宋奇楨	材料科学与工程	黄昱	高效稳定柔性钙钛矿太阳能电池的制备与研究
54	材料	张萍萍	材料科学与工程	钟海政	原位光刻制备钙钛矿量子点的研究
55	材料	杨世杰	材料科学与工程	袁洪	高安全液态金属锂电池电解质研究

序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
56	材料	巩玉腾	材料科学与工程	白莹	钠离子电池金属硒化物负极材料的界面优化与结构设计研究
57	化学化工	蒋梦云	化学	安桥石	通过调控有源层形貌制备高效率全小分子有机太阳能电池
58	化学化工	邓文峰	化学	姚子硕	基于 Cu(II) 卤化物的分子基单晶材料的介电、铁电性质研究
59	化学化工	赵静怡	化学	郑小燕	有机荧光分子刺激响应机理的理论研究
60	化学化工	贾亚薇	化学	陈磅宽	含硼功能大环化合物的合成及其光电性质的研究
61	化学化工	马田田	化学工程与技术	冯彩虹	MCo <sub>2</sub> S <sub>4</sub> @MoS <sub>2</sub> /NF (M=Mn, Ni) 复合材料的制备及其在大电流电解水中的应用
62	化学化工	毛梦雷	材料与化工	刘文芳	碳化钛基纳米复合材料的制备及其在酶促 CO <sub>2</sub> 转化中的应用
63	化学化工	赵丽娜	化学工程与技术	王振华	锂金属电池 MCM-41 改性隔膜制备及锂负极稳定机制研究
64	生命	蔡艳慧	生物学	罗爱芹	分子印迹生物传感器的构建及其对癌胚抗原检测性能的研究
65	生命	李佳雨	电子信息	李勤	基于全玻璃微流控芯片的便携式流式细胞仪
66	医学技术	张玉凤	化学	冯霄	预保护策略构建共价有机框架固定化酶体系及其催化性能研究
67	数学	孙福鹏	数学	李同柱	Wasserstein 曲率在电信号处理中的应用
68	物理	王海藤	物理学	孙亦凡, 张向东	基于电路的安德森局域化和逆安德森相变研究
69	物理	吴清源	物理学	张安宁	单像素成像算法研究及其在物理中的应用
70	管理	张睿宁	能源与气候经济	李慧	农村居民“煤改气”补贴策略研究
71	管理	张玥玥	管理科学与工程	王科	航空业碳减排政策分析和路径规划建模及应用研究

序号	学院	姓名	学科/专业	导师	论文题目
72	管理	田森	管理科学与工程	张楠	动态需求下多产品生产、定价及设备维修决策研究
73	管理	戴莹	管理科学与工程	赵先	表决系统任务终止与救援点选址策略的可靠性建模研究
74	管理	董冰冰	管理科学与工程	赵先	考虑启动错误的冲击环境下配有保护装置的系统可靠性研究
75	管理	肖舒文	工商管理	刘文玲	新冠疫情冲击对我国居民消费模式变化的影响研究
76	管理	杨子涵	工商管理	王博	基于选择实验的中国居民高峰时段限电受偿意愿研究
77	人文	曹晓佳	教育学	崔宇红	可持续发展教育视角下我国在线课程评价体系构建研究
78	设计	李淼	设计学	杨新	针对老年帕金森患者的生活辅具设计研究
79	设计	高敏	艺术设计	董红羽	视觉修辞在现代插画中的设计研究——以婴戏图为例
80	设计	伊莉娜	艺术设计	于小川	基于大遗址保护视域的敖伦苏木生态博物馆设计研究
81	马院	程帆	马克思主义理论	李永进	邓小平中国式现代化话语体系构建研究
82	外语	窦一凡	外国语言文学	张剑	学习者科研演讲及其论文摘要中互动元话语对比研究
83	外语	姜心悦	外国语言文学	王彦会	尼采《悲剧的诞生》的反射之影——托马斯·曼小说《死于威尼斯》
84	先院	杨一凡	机械工程	杨恒	基于梯度多孔结构的高灵敏、宽量程柔性传感器设计及表征研究