

关于 2023 年西北工业大学优秀硕士学位论文名单的公示

按照《关于评选 2023 年西北工业大学优秀博士、硕士学位论文的通知》，经学院推荐、分会评选、研究生院复核，共评选出 2023 年校优秀硕士学位论文 135 篇（学术学位论文 72 篇，专业学位论文 63 篇）。

现将优秀硕士学位论文名单予以公示，公示期为 2023 年 9 月 4 日至 9 月 10 日。如有异议请在公示期内与研究生院学位办公室联系。

联 系 人：毛伟云、刘慧玲

联系电话：88494385

特此公示。

附件:2023 年西北工业大学优秀硕士学位论文名单

研究生院学位办

2023 年 9 月 4 日

附件

2023 年西北工业大学优秀硕士学位论文名单

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
1	航空学院	王顺	李永波	航空航天安全工程	基于熵理论的旋转机械非线性特征分析与故障诊断方法研究	学术学位
2	航空学院	赵旋	邓子辰	航空宇航科学与技术	基于稀疏分布数据的重构方法与测力测压数据一致性研究	学术学位
3	航空学院	曹文博	张伟伟	力学	基于在线降维优化的 CFD 收敛性增强方法和应用研究	学术学位
4	航空学院	张美合	张超	力学	拉伸载荷下柔性钙钛矿太阳能电池力-光电耦合失效机理	学术学位
5	航空学院	牛晓亮	杨朝晖	机械	基于深度学习的空间轴承保持架非线性动态行为研究	专业学位
6	航空学院	张宣佳	黄河源	机械	负泊松比医用超结构的设计、制备与性能研究	专业学位
7	航空学院	陈状博	吕震宙	机械	模糊不确定性下结构的可靠性、全局灵敏度方法及其工程应用研究	专业学位
8	航空学院	郭越洋	杨文青	航空工程	昆虫级扑翼流固耦合数值模拟与噪声特性研究	专业学位
9	航空学院	朱志超	解亚军	航空工程	面向高原环境的大型仿生扑动翼的设计方法研究	专业学位
10	航天学院	张继烨	代洪华	航空宇航科学与技术	基于中转站的地月多型谱轨道设计	学术学位
11	航天学院	孟珂娟	严启龙	航空宇航科学与技术	石墨烯基富氮钝感光敏点火药的制备及性能研究	学术学位
12	航天学院	杨雪	石磊	航空宇航科学与技术	引射-亚燃模态转换阶段 RBCC 进气道动态工作特性及调控机制研究	学术学位
13	航天学院	裴森森	陈凯	航空宇航科学与技术	高超声速飞行器发射系惯性/卫星组合导航算法	学术学位
14	航天学院	王红梅	王靖宇	控制科学与工程	基于判别分析的高维数据降维方法研究	学术学位
15	航天学院	娄群	文立华	机械	高温数字图像相关方法变形测试技术研究	专业学位
16	航海学院	倪晞闻	田文龙	兵器科学与技术	锚泊式海流发电装置流固耦合特性研究	学术学位
17	航海学院	秦磊	谢公南	兵器科学与技术	S-CO ₂ 动力/制冷联合循环的参数优化及其换热器性能研究	学术学位
18	航海学院	李宇丰	高剑	控制科学与工程	基于深度学习和在线处理点云算法的抓取技术研究	学术学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
19	航海学院	李霄鹇	汪勇	电子信息	低频小孔径水声阵列的稳健超指向性波束形成方法研究	专业学位
20	航海学院	陈禹乐	梁红	电子信息	小样本下基于深度学习的水下目标分类识别研究	专业学位
21	航海学院	邹秉运	彭星光	电子信息	面向协同防御的集群自组织控制方法研究	专业学位
22	航海学院	周舒宁	李代金	机械	楔形控制面的流体动力特性及其对超空泡流型的影响	专业学位
23	材料学院	侯丁伟	樊慧庆	材料学	铋层状结构铁电体制备及其高温压电性能的研究	学术学位
24	材料学院	刘冰	付前刚	材料学	碳/碳复合材料表面自愈合纳米线增韧仿生涂层研究	学术学位
25	材料学院	姜明炜	王建淦	材料学	高倍率普鲁士蓝电极材料的制备及其储钠性能	学术学位
26	材料学院	徐子琪	尚利	材料学	生物活性玻璃/金纳米团簇复合材料及抗感染应用研究	学术学位
27	材料学院	杨润伍	许杰	材料学	α -SiAlON 多孔陶瓷的制备、结构与性能研究	学术学位
28	材料学院	冯爽	王俊杰	材料学	六方 MB 硼化物电催化合成氨第一性原理研究	学术学位
29	材料学院	杨文强	梅辉	材料学	主动变频钛酸钡超材料结构设计与电磁特性	学术学位
30	材料学院	庞昊宇	罗皎	材料加工工程	TC17 合金相/晶界辅助下的三维片层球化机制研究	学术学位
31	材料学院	赵佳军	李俊杰	材料加工工程	镍基变形高温合金成分-组织-性能关系机器学习建模	学术学位
32	材料学院	梁杰	叶昉	材料与化工	Si3N4/ERG 纳米复合材料的结构设计及宽频吸波性能研究	专业学位
33	材料学院	罗大微	周青	材料与化工	NbMoWTa 难熔高熵合金自润滑薄膜构筑及摩擦学机理研究	专业学位
34	材料学院	郭凌翔	孙佳	材料与化工	热喷涂高熵陶瓷涂层及其抗烧蚀性能的研究	专业学位
35	材料学院	姚浩洋	卿玉长	材料与化工	等离子喷涂碳化硼复合涂层及其吸波性能研究	专业学位
36	机电学院	李岭博	张开富	航空宇航制造工程	紫外光作用下的气溶胶聚合物液滴固化机理研究	学术学位
37	机电学院	赵哲	陶凯	微机电系统及纳米技术	基于驻极体静电式旋转能量收集理论及应用研究	学术学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
38	机电学院	杨泽斐	付佳伟	机械制造及其自动化	基于惯性场的金属板材动态各向异性塑性虚场表征方法研究	学术学位
39	机电学院	金典	于薇薇	机械电子工程	面向飞行态势感知增强的自适应交互方法研究	学术学位
40	机电学院	孙道岑	魏庆华	机械电子工程	水凝胶共混挤压成型工艺研究	学术学位
41	机电学院	张俊博	王文东	机械电子工程	多模信息融合的上肢外骨骼类脑智能控制方法研究	学术学位
42	机电学院	梁泽鹏	张钊	机械	考虑刀具磨损的 GH4169 材料铣削加工表面粗糙度预测方法研究	专业学位
43	力学与土木建筑学院	张晗霖	周长聪	工程力学	基于集成学习的不确定性分析与优化方法研究	学术学位
44	力学与土木建筑学院	张昊鹏	路宽	一般力学与力学基础	航空发动机双转子系统耦合故障机理研究	学术学位
45	力学与土木建筑学院	张宇凡	巫荣海	固体力学	耦合相组织、位错、损伤与裂纹的多尺度建模及其在镍基单晶合金蠕变中的应用	学术学位
46	力学与土木建筑学院	申子怡	龙旭	土木工程	弹塑性材料残余应力与尺寸效应的压痕反演理论研究	学术学位
47	动力与能源学院	王昆	杨训	航空宇航推进理论与工程	基于数据驱动的小型涡扇发动机故障诊断与剩余寿命预测	学术学位
48	动力与能源学院	高春祥	刘高文	工程热物理	直通型旋转篦齿流动与温升特性研究	学术学位
49	动力与能源学院	李华容	杜昆	工程热物理	燃气涡轮叶尖-外环间隙流动传热机理和高效气热性能设计研究	学术学位
50	动力与能源学院	陈启东	刘波	机械	考虑三维端壁效应的损失和落后角代理模型研究	专业学位
51	动力与能源学院	史腾达	陈福振	机械	航空发动机内气-粒-构耦合问题的数值模拟方法研究	专业学位
52	动力与能源学院	张子旭	王治武	能源动力	横向射流促进火焰加速及爆震起爆的数值研究	专业学位
53	电子信息学院	沈欣欣	邓鑫洋	电子科学与技术	基于特征级融合的多模态遥感图像分类方法研究	学术学位
54	电子信息学院	刘甘雨	朱海亮	电子科学与技术	超宽带磁电偶极子天线及其阵列研究	学术学位
55	电子信息学院	王晓婷	邢自健	电子科学与技术	基于人工电磁材料的射频识别天线设计研究	学术学位
56	电子信息学院	孙家岱	戴玉超	信息与通信工程	基于深度学习的动态场景感知与语义分割	学术学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
57	电子信息学院	郭号洁	郭哲	信息与通信工程	基于条件生成对抗网络的多场景图像着色研究	学术学位
58	电子信息学院	武鼎威	高晓光	控制科学与工程	基于深度强化学习的多智能体在线任务控制研究	学术学位
59	电子信息学院	宋超	梅少辉	电子信息	基于视觉感知的无人机目标检测与跟踪	专业学位
60	电子信息学院	赖思绮	陶明亮	电子信息	雷达遥感卫星图像域干扰抑制方法	专业学位
61	电子信息学院	霍甜宇	李永康	电子信息	中轨道多通道 SAR 地面运动目标指示方法研究	专业学位
62	电子信息学院	张一凡	李旭	电子信息	面向高光谱视频的目标跟踪技术研究	专业学位
63	自动化学院	宁亮博	刘准钊	控制科学与工程	多源异构数据深度迁移融合目标识别	学术学位
64	自动化学院	杨浩宇	焦连猛	控制科学与工程	基于无监督决策树模型的可解释聚类研究及应用	学术学位
65	自动化学院	谷仓	李晖晖	控制科学与工程	面向视觉优化及高级视觉任务协同的 SAR—光学图像转换研究	学术学位
66	自动化学院	段菲宇	倪骏康	电气工程	复杂通信环境下固定时微电网分布式控制研究	学术学位
67	自动化学院	陶倩乐	赵宇	电子信息	预定时间分布式博弈算法研究及其在定时编队布局中的应用	专业学位
68	自动化学院	石锴乐	蔡晓妍	电子信息	基于异构图模型的文本摘要方法研究	专业学位
69	自动化学院	李文敏	高兵兵	电子信息	无人机集群协同导航容积卡尔曼滤波优化算法研究	专业学位
70	自动化学院	葛辰坤	余孝军	电子信息	Micro-OCT 系统生物医学图像处理及诊断应用	专业学位
71	自动化学院	苏越	鲁家栋	能源动力	三相四开关永磁同步电机驱动系统中点电压平衡控制关键技术研究	专业学位
72	计算机学院	王虹力	郭斌	计算机科学与技术	边端协同的情境自适应深度计算方法研究	学术学位
73	计算机学院	甄彩伟	彭佳杰	计算机科学与技术	基于无监督图表示学习的单细胞Hi-C数据分析方法	学术学位
74	计算机学院	冯宇	夏勇	计算机科学与技术	医学图像深度学习模型的后门攻防技术研究	学术学位
75	计算机学院	李康康	于会	计算机科学与技术	基于对抗学习的药物相互作用预测	学术学位
76	计算机学院	俞帆	谢磊	计算机科学与技术	基于深度学习的多说话人语音识别技术研究	学术学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
77	计算机学院	卢艺航	聂飞平	计算机科学与技术	离散的多核 k-means 聚类算法研究	学术学位
78	计算机学院	路悦	曹聪琦	计算机技术	基于时空建模的视频异常行为检测技术研究	专业学位
79	计算机学院	景朝晖	夏勇	计算机技术	基于语义一致的动态模糊图像生成的去模糊技术	专业学位
80	计算机学院	熊俊文	李映	计算机技术	真实场景多声源分离的跨模态表征融合方法研究	专业学位
81	计算机学院	田牧	张秀伟	计算机技术	高分辨率多时相遥感图像变化检测方法研究	专业学位
82	计算机学院	郭子龙	尹翰林	计算机技术	基于深度序列模型的径流预测及在黄河流域的应用	专业学位
83	管理学院	张茜	张静文	管理科学与工程	基于降维的非参数多元过程控制与分析	学术学位
84	管理学院	陈梦甜	乔健	管理科学与工程	大规模公共自行车系统动态协同调度方法研究	学术学位
85	管理学院	王健权	杨宏玲	工商管理	不合规任务对持续服务意愿的影响：受助者反馈的调节作用	学术学位
86	管理学院	车婧茹	常玉	工商管理	制度距离对跨国并购绩效的影响研究：组织污名的中介作用	学术学位
87	管理学院	周家和	朱煜明	工业工程与管理	建设用地减量化项目干系人冲突演化机理与协调策略研究	专业学位
88	管理学院	张盼盼	王莉芳	工业工程与管理	电力公司工业企业客户用电能效评价研究	专业学位
89	管理学院	陈腾达	冷奥琳	工业工程与管理	开放资本市场下企业绿色创新价值效应研究	专业学位
90	管理学院	郭金留	薛建武	工商管理	CZ 汽配公司物流成本控制研究	专业学位
91	管理学院	周国平	黄辉	工商管理	H 公司手工装配线生产效率提升研究	专业学位
92	管理学院	张群亮	王娟茹	工商管理	SW 公司设备管理改进研究	专业学位
93	管理学院	陈婷	刘晨光	工商管理	D 公司制造外包成本降低策略研究	专业学位
94	管理学院	田太国	王阳	工商管理	Z 公司公路运输运营模式改进研究	专业学位
95	管理学院	杨希	张亚莉	工商管理	XA 公司研发人员任职资格体系优化研究	专业学位
96	管理学院	霍少丹	刘晨光	工商管理	B 公司鞋类产线生产效率提升方案研究	专业学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
97	管理学院	王松	同淑荣	工商管理	基于 DMAIC 的 E 公司蒸发器焊接质量改进研究	专业学位
98	管理学院	魏菊	车阿大	工商管理	OVTC 公司测试产能提升研究	专业学位
99	管理学院	王家军	欧立雄	工程管理	GW 公司汽车电子前装产品开发项目需求管理改进研究	专业学位
100	管理学院	闫勇	赵嵩正	工程管理	C 公司仓储管理信息系统项目进度管理研究	专业学位
101	管理学院	熊玮玮	张延禄	工程管理	L 制药公司制剂生产线建设项目进度管理研究	专业学位
102	公共政策与管理学院	秦可馨	郑烨	公共管理	创新政策工具对中小企业持续创新的影响研究	学术学位
103	公共政策与管理学院	李蕾	杨瑾	应用经济学	数字经济时代背景下装备制造业颠覆式创新模式及演进机理研究	学术学位
104	公共政策与管理学院	李卫卫	张开富	教育学	高校通识课程有效教学的实证研究——以“双一流”理工科高校为例	学术学位
105	公共政策与管理学院	邵骏	张婷	公共管理	江苏省义务教育投入均等化问题的研究	专业学位
106	软件学院	曹宏业	郑江滨	软件工程	基于深度强化学习的跨域情感分析方法研究	学术学位
107	软件学院	张文涛	张涛	软件工程	时间触发网络多源自适应调度规划方法研究	专业学位
108	软件学院	陈婧怡	张涛	软件工程	基于深度强化学习的时间触发网络调度规划方法研究	专业学位
109	软件学院	吕炳旭	马春燕	软件工程	基于 LLVM 架构的 C 程序自动并行化技术研究与实践	专业学位
110	软件学院	王佳宝	徐韬	软件工程	基于脑电信号的时空域图神经网络情绪识别研究	专业学位
111	软件学院	贾建超	聂烜	软件工程	基于多模态数据融合与迁移学习的目标检测方法研究	专业学位
112	生命学院	李颖慧	师俊玲	生物学	乳酸菌核桃蛋白自聚集体制备技术研究与应用	学术学位
113	生命学院	陈文婷	卢婷利	生物与医药	MnO ₂ @GA-Fe@CAI 复合纳米粒子的制备及其抗肿瘤性能研究	专业学位
114	外国语学院	徐朕	张奕	外国语言学及应用语言学	批评隐喻分析视角下语言学学术语篇中的概念隐喻研究	学术学位
115	马克思主义学院	叶恒语	杨云霞	马克思主义中国化研究	基于数字技术的政府治理现代化研究	学术学位
116	网络空间安全学院	王省欣	胡伟	网络空间安全	典型分组密码故障效应传播及故障注入攻击方法研究	学术学位

序号	学院	姓名	导师姓名	专业（领域）名称	论文题目	备注
117	网络空间安全学院	张淑婷	金增旺	网络与信息安全	网络攻击下资源受限信息物理系统安全评估	专业学位
118	民航学院	刘蕴鹏	姜洪开	航空航天安全工程	基于深度生成模型的飞机机电系统健康状态识别方法研究	学术学位
119	无人系统技术研究院	孙健	沈钧戈	人工智能	基于联合多特征学习的车辆重识别算法研究	专业学位
120	无人系统技术研究院	李家诚	方洋旺	电子信息	无人机集群避障及避碰控制方法	专业学位
121	医学研究院	苗瑞敏	张瑞雪	药剂学	聚脂复合纳米载体提高多酚药物口服利用度的机制研究	学术学位
122	医学研究院	范仁铭	卫高菲	药剂学	新型多功能四价铂前药的设计、合成及抗肿瘤活性研究	学术学位
123	数学与统计学院	郑少奇	杨自豪	计算数学	非均质材料的多尺度近场动力学方法	学术学位
124	数学与统计学院	魏永峰	雷佑铭	应用数学	一类含有振动基底势的 Frenkel-Kontorova 模型的动力学研究	学术学位
125	化学与化工学院	蔡颖超	张秋禹	高分子化学与物理	基于多重动态键的自修复聚氨酯弹性体的设计及性能研究	学术学位
126	化学与化工学院	王双双	顾军渭	材料与化工	异质填料/硅橡胶导热复合材料的制备研究	专业学位
127	化学与化工学院	张国政	刘攀博	材料与化工	MXene 衍生材料分级结构的调控及吸波性能研究	专业学位
128	物理科学与技术学院	花贺	毛东	光学工程	集成超构表面的全光纤柱矢量激光器	学术学位
129	物理科学与技术学院	龚雪健	宋坤	凝聚态物理	基于超表面的多功能极化控制器研究	学术学位
130	物理科学与技术学院	卢文建	邢辉	材料与化工	合金凝固中枝晶生长及气孔形成的数值模拟研究	专业学位
131	生态环境学院	李甜甜	钟杨权威	生态学	植被恢复过程中土壤有机碳稳定性对全球变化的响应研究	学术学位
132	柔性电子研究院	赵美淇	韩云虎	有机化学	锌-空气电池阴极材料的理性设计与制备探究	学术学位
133	柔性电子研究院	刘博言	王松灿	材料与化工	BiVO ₄ 光电极的缺陷调控及光电催化性能研究	专业学位
134	柔性电子研究院	付港文	徐茜	材料与化工	3D 打印高效全水解电极制备与性能研究	专业学位
135	柔性电子研究院	朱伟国	李瑞梓	电子信息	铜基卤化物钙钛矿的制备及 X 射线探测性能研究	专业学位