

南京航空航天大学
校学位评定委员会授予博士学位公示名单
(2026年10月27日)

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
1	张秀兰	力学	分数阶严格反馈非线性系统的自适应模糊控制	同等学力
2	赵 瞳	力学	振荡射流流动机理及其在流动控制中的应用	
3	孙 燊	力学	考虑热、相变与微磁结构的多场耦合相场断裂模型	
4	王 冠	力学	感应式滑油屑末在线监测信号增强方法研究	
5	蒋宗惠一	力学	固液界面量子涨落致范德华摩擦和力矩的物理力学研究	
6	蒋晓丰	力学	湿度响应智能织物的力-热-湿耦合机理及优化设计研究	
7	寇泽普	力学	低维材料界面多体范德华作用的物理力学研究	
8	曹星宇	力学	反推喷流干扰下火箭垂直回收气动特性与流场演化研究	
9	孙钰锟	力学	新型吹-吸气流动控制的海上风力机气动特性研究	
10	马晨阳	力学	舰载直升机与舰船耦合流场的数值模拟研究	
11	潘志泳	力学	空间微小型指向机构的框架型多自由度压电电机研究	
12	汤 卫	力学	融入增材制造微结构信息的疲劳断裂相场模型	
13	刘海瑞	力学	物理与数据联合驱动可解释神经网络在导波缺陷检测中的研究	
14	王 岩	力学	基于超声探测的飞机结冰过程研究	
15	唐宏志	力学	卡尔曼滤波框架下结构动载荷识别理论与方法研究	
16	彭徐俊	力学	多通道解调模态分解及其在动力学参数识别中的应用	
17	盛国臣	一般力学与力学基础	一维连续体系绳的振动波动抑制研究	
18	唐劼尧	固体力学	含缺陷材料二维热弹性问题研究	
19	沐旭升	固体力学	飞翼布局飞机的亚声速刚弹耦合气动伺服弹性力学研究	
20	何薇薇	固体力学	二维磁热效应及声控磁化动力学的原子模拟研究	
21	胡 昊	固体力学	考虑表面效应的纳孔材料的动态特性与动应力集中研究	
22	戎 容	力学(纳米力学)	基于磷烯与石墨烯的表界面工程及器件研究	
23	贾博韬	机械工程	面向空间激光跟瞄机构的压电电机设计及其应用验证研究	
24	王 鑫	机械工程	微小电子元件的压电振动输送方法及应用研究	
25	董智鹏	机械设计及理论	行波超声电机的界面摩擦磨损规律及其对性能的影响	
26	张君轶	仪器科学与技术	面向遥感变化检测的选择性状态空间建模方法研究	
27	李 龙	航空宇航科学与技术	舰载机着舰拦阻中拦阻索力学特性与动态挂索机理研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
28	谢 翔	航空宇航科学与技术	随机振动载荷下纤维增强复合材料疲劳行为的研究	
29	田成林	航空宇航科学与技术	非定常流场下旋翼结冰及防除冰数值模拟研究	
30	鲁升芳	航空宇航科学与技术	冰晶/混合相条件下飞机结冰特性研究	
31	唐铠瑞	航空宇航科学与技术	小样本多源数据融合方法及其在复合材料中的应用	
32	殷海标	航空宇航科学与技术	SLM金属材料缺陷基疲劳寿命评估方法研究	
33	朱御豪	航空宇航科学与技术	结构随机振动疲劳的概率密度函数研究	
34	邸昊源	航空宇航科学与技术	基于全局灵敏度的飞机典型机构不确定性研究	
35	周福亮	飞行器设计	无人直升机超低空飞行动力学建模与飞行控制关键技术研究	
36	张俊华	飞行器设计	大型民机连接结构强度设计关键技术研究	
37	陈 晨	人机与环境工程	基于纳米复合相变材料储热的高超声速飞行器热管理研究	
38	朱林刚	先进制造	基于数字孪生和人工智能的飞机结构健康管理	专业博士
39	王玉兵	先进制造	机载微通道蒸发器结构优化及性能研究	专业博士
40	何志全	航空工程	考虑热效应的大型客机缝翼结构强度分析及试验验证	专业博士
41	高 伟	机械工程	分布式电动半挂车驱动防滑与横摆力矩协调控制研究	同等学力
42	黄 恒	机械工程	考虑通讯时滞的双电机线控转向车辆稳定性跟踪控制研究	
43	储雨凯	机械工程	四轮独立转向车辆变瞬时协同避障策略研究	
44	高 轲	动力工程及工程热物理	钙钛矿材料太阳能CO2分解机制及反应器设计	
45	姚海沉	动力工程及工程热物理	仿生型相变储热单元设计及系统储热特性研究	
46	董成乾	动力机械及工程	陶瓷基复合材料结构力-热耦合多尺度分析方法	
47	朱天煦	动力机械及工程	多自由度强非线性结构的模型修正理论与验证	
48	葛海浪	航空宇航科学与技术	CMCs力-热耦合作用下氧气扩散机制与氧化寿命预测	同等学力
49	张磊成	航空宇航科学与技术	热-力-腐蚀耦合作用下FGH96合金疲劳裂纹扩展机理与模型研究	
50	唐学斌	航空宇航科学与技术	基于微小通道阵列的机体/进气道边界层排移方法及验证	
51	刘恩波	航空宇航科学与技术	超高负荷风扇气动设计与流动控制	
52	倪 政	航空宇航科学与技术	基于高温电阻在线监测与时序网络的编织CMCs失效预测方法	
53	石中玉	航空宇航科学与技术	阵风降雨耦合条件下进气道内流特性及机理研究	
54	李 乾	航空宇航推进理论与工程	高适应变循环发动机前涵道引射器气动设计研究	
55	米兆国	航空宇航推进理论与工程	陶瓷基复合材料涡轮外环发散热特性研究	
56	刘 琛	航空宇航推进理论与工程	中心台阶区域点火的一体化火焰稳定器技术研究	
57	关瑞卿	航空宇航推进理论与工程	基于连续变马赫数风洞的二元进气道起动特性实验研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
58	俞 耀	航空宇航推进理论与工程	增材制造GH4169合金微动疲劳损伤机理与寿命预测研究	
59	邱启帆	仪器科学与技术	快速高精度激光跟踪姿态测量关键技术研究	
60	庄旻惠	仪器科学与技术(生物医学信息与仪器)	卵巢发育及生理癌变相关环状RNA表达调控的生物信息学研究	
61	王 亮	仪器科学与技术(生物医学信息与仪器)	脑胶质瘤电场治疗生物物理机制及智能优化方法研究	
62	杨天意	仪器科学与技术(生物医学信息与仪器)	热处理重塑风味感知的脑神经机制与智能解码研究	
63	王 旷	电气工程	高频高效反激变换器控制方法与集成芯片研究	同等学力
64	詹 俊	电气工程	电力电子变换器EMI滤波器正向优化设计方法研究	
65	徐青源	电气工程	电荷控制LLC谐振变换器建模、控制及非线性动力学研究	
66	王子禹	电气工程	混合式少稀土永磁同步电机本体优化与驱动控制研究	
67	刘岩松	电气工程	增材制造永磁弧线同步电机的转矩优化及冷却设计	
68	张毅伟	电气工程	基于参数辨识的永磁直线同步电机位置电流控制技术研究	
69	张 杰	控制科学与工程	无人直升机自主导航与集群飞行控制	
70	胡天真	控制科学与工程	基于复杂网络的无人机集群韧性评估方法研究	
71	程鉴皓	控制科学与工程	面向隐身飞行器的嵌入式大气数据感知关键技术研究	
72	许舒晨	控制科学与工程	道路网络地图与视觉特征地图约束下的车辆定位技术研究	
73	何 诚	控制科学与工程	通信链路故障下的多智能体系统容错控制研究	
74	贺 羿	控制科学与工程	基于图网络和迁移学习的数据不完备下飞行器故障检测	
75	马永浩	控制科学与工程	基于全驱系统方法的异构多智能体系统协同容错控制	
76	孟 波	控制科学与工程	非线性无人机编队自适应容错控制研究	
77	邱宏凌	控制科学与工程	保锥系统的动力学分析及其饱和控制	
78	陈冠宇	导航、制导与控制	无人机空中加油对接控制技术研究	
79	卓浩泽	电子信息	输电线路线上作业飞行机器人关键技术研究	专业博士
80	翟方超	电子信息	基于航空测量异构信息融合的目标定位和测速方法研究	专业博士
81	宁仁霞	信息与通信工程	人工电磁材料的类电磁诱导透明及传感特性研究	同等学力
82	董志文	信息与通信工程	基于特征基函数的电磁散射积分方程高效高精度算法研究	
83	范兼睿	信息与通信工程	深度强化学习驱动的无人机集群协同组网关键技术研究	
84	于昕迪	信息与通信工程	天基雷达与可见光图像信息融合的卫星帆板感知研究	
85	刘铭圳	信息与通信工程	低相噪光生微波信号产生及其同步传输技术研究	
86	李金虎	信息与通信工程	多载波雷达空时频自适应抗干扰方法研究	
87	余肖月	信息与通信工程	基于光注入半导体激光器的微波信号产生及应用研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
88	许 刚	信息与通信工程	多功能集成可重构天线及其阵列的设计与研究	
89	丁 锐	信息与通信工程	空地频谱共享网络资源智能决策方法	
90	许 鸣	通信与信息系统	高动态飞行自组织网络自适应路由优化方法研究	
91	徐上哲	通信与信息系统	光控相控阵低耦合幅相与波束零点控制技术研究	
92	田 锋	通信与信息系统	复杂电磁环境调控与光电测试技术研究	
93	李妍文	通信与信息系统	面向多通道语音增强的时域神经波束形成方法研究	
94	丰明奎	通信与信息系统	空天复杂场景下有向目标检测与多视角三维目标检测方法研究	
95	申子昂	通信与信息系统	基于多GPU并行的高效宽带电磁散射算法研究	
96	蔡圣所	通信与信息系统	无人机集群窄波束定向组网理论与技术研究	
97	柴 恒	电子信息	导航雷达智能化开集个体识别技术研究	专业博士
98	吴 遥	电子信息	面向低空智联网的服务功能链安全接入与部署方法研究	专业博士
99	翟晶晶	机械工程	面向离散系统的异构载量AGV调度关键技术研究	
100	赵 静	机械工程	面向三维封装的硅和玻璃微孔超声振动辅助磨削加工基础研究	
101	王禹封	机械工程	基于数字孪生的薄壁零件铣削加工变形在线监控技术研究	
102	王林康	机械工程	面向微纳操作的柔性压电微定位平台非线性建模与控制	
103	戴文柯	机械工程	旋转机械运行模态及动力学特性分析方法研究	
104	陶言和	机械工程	基于模型修正的空间展开机构关键部件振动响应预测方法研究	
105	汪炜昊	机械工程	编织-针刺三维织造复合材料弯曲性能表征与优化研究	
106	田成博	机械工程	面向触觉交互技术的PVC凝胶驱动与传感一体化研究	
107	年智文	机械工程	Cf/SiC复合材料的激光诱导氧化辅助铣削基础研究	
108	刘家乐	机械工程	步进式三维七向编织预制体设计方法与成形工艺研究	
109	左远征	机械工程	碳纤维增强复合材料增减材制造工艺及路径规划研究	
110	刘雪飞	机械工程	轮腿机器人高动态平衡与稳定跳跃控制研究	
111	雷小飞	机械工程	航空发动机风扇盘轴向圆弧榫槽成形磨削技术基础研究	
112	王建平	机械工程	磁场辅助激光冲击强化硬质合金微织构刀具的制备及应用基础研究	
113	鄢志彬	机械工程(航天仿生科学与技术)	人类表情定量及仿生设计	
114	刘 洋	机械制造及其自动化	薄壁结构激光增材制造的变形机理与控制工艺研究	
115	宋家烨	机械电子工程	基于数字孪生的自组织生产系统及其关键技术研究	
116	董 义	机械设计及理论	面向刚柔异构物体的机器人外在灵巧操作方法研究	
117	郭佳靖	机械设计及理论	计及传感器数量的旋转叶片叶尖定时参数识别方法研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
118	盛 伟	机械设计及理论	两级低滑动率面齿轮复合轮系效率与传动精度研究	
119	曹泰隆	航空宇航科学与技术	基于数字孪生的隔热瓦装配技术研究	
120	陈 璐	航空宇航科学与技术	面向复材构件固化变形预测的流形神经算子建模方法	
121	郝泽鑫	航空宇航科学与技术	基于温敏电磁超表面的复合材料固化微波无线测温研究	
122	王靖轩	航空宇航科学与技术	真空环境下连续碳纤维增强PEEK复合材料增材制造工艺及样机研究	
123	林佳美	航空宇航科学与技术	大型弱刚性构件原位加工多机器人协同任务规划技术研究	
124	曹倩峰	航空宇航科学与技术	宏微观结构功能一体化设计方法研究	
125	弥世青	航空宇航科学与技术	航空复合材料构件损伤钻铆修复方法与参数优化研究	
126	赵 鹏	航空宇航科学与技术	机器视觉引导的大型孔轴结构温差法装配技术	
127	朱正虎	机械	面向SiP模块的射频微系统制造关键技术研究	专业博士
128	杨伟新	机械	面向高速直升机的共轴反转输出传动系统故障动力学研究	专业博士
129	李 林	机械	面向盾构隧道巡检的刚-柔共融型机器人	专业博士
130	施嘉明	机械	飞机装配作业行为智能识别技术研究	专业博士
131	章宇盟	材料科学与工程	激光熔化沉积AlNbTiVZr高熵合金/TiAl5梯度材料制备及高温性能调控	
132	胡昀嘉	材料科学与工程	具有均热结构的氧化铝基板-铝热沉集成散热器制备研究	
133	侯静霆	材料科学与工程	基于表面重构的析氧催化剂活性位点调控及性能研究	
134	汪 旺	材料科学与工程	碳-芳纶纤维混杂复合材料成形工艺及抗冲击性能研究	
135	熊建伟	材料科学与工程	高电压醚基锂离子电池电解液设计与低温性能研究	
136	黄广靖	材料科学与工程	激光增材制造Ti6Al4V/AlMgScZr多材料工艺优化及性能调控研究	
137	张家豪	材料科学与工程	TiC/Ti60复合材料激光熔化沉积颗粒迁移及强韧化机制研究	
138	许铁柱	材料科学与工程	高倍率超低温钒/钼基电极材料储荷机制及电容电池研究	
139	王亚鹏	材料科学与工程	密胺泡沫结构调控及其增强二氧化硅气凝胶制备与热防护性能研究	
140	李亚会	材料科学与工程	锂金属电池碳基集流体设计及锂沉积机制研究	
141	赵凌峰	材料科学与工程	PDMS疏冰涂层的设计及固-冰界面特性研究	
142	许 桐	材料科学与工程	太阳能界面蒸发限域光热界面构筑与液盐气传输机制	
143	张 方	材料加工工程	激光增材制造多材料梯度结构件的传热优化及界面研究	
144	刘 坤	能源动力	Co2Ni2CrVTax系高熵合金显微组织调控及极端工况下的力学性能研究	专业博士
145	李 涛	交通运输工程	磷酸镁水泥混凝土的力学性能、微结构 及其静态本构关系	同等学力
146	谭洋伟	交通运输工程	再生沥青混合料界面过渡区构效关系及调控机制研究	
147	胡寅逍	交通运输工程	航空器系统共因失效定量评估方法研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
148	郭超超	交通运输工程	数据与机理协同驱动的航空发动机气路状态智能健康管理方法研究	
149	曹斯言	交通运输工程	航空发动机叶片原位磨削维修智能状态监测与质量评估	
150	陈含智	交通运输工程	城市复杂环境下GNSS/IMU/LiDAR自适应抗差融合导航定位研究	
151	周茂辉	交通运输工程	基于全工况建模与时空智能诊断的商用飞机空调系统健康管理研究	
152	周锦伦	交通运输工程	民机自主运行航迹规划与可信引导决策支持技术研究	
153	冯 哲	道路与铁道工程	冻融环境下CFRP约束混合再生骨料混凝土短柱力学性能研究	同等学力
154	虎东霞	道路与铁道工程	氯盐及冻融单因素下钢管再生混凝土粘结与轴压性能研究	同等学力
155	郑洪峰	交通运输规划与管理	航班延误网络特征分析与状态预测	同等学力
156	杨若时	交通运输规划与管理	基于时序网络与拥堵特征分析的多协调机场时刻资源分配优化研究	同等学力
157	何子凡	载运工具运用工程	基于光纤光栅传感的航天器贮箱结构健康管理研究	
158	赵志青	电子信息	超高性能混凝土多模式断裂行为及断裂参数智能识别研究	专业博士
159	郭留涛	数学	一类双曲型薛定谔方程柯西问题的光滑效应研究	
160	贺斌心	数学	分数阶线性系统的特征值配置	
161	王金山	数学	几类炭疽传播模型的动力学分析	
162	曹晓东	数学	关于退化抛物型方程的正则性研究	
163	孙 悦	数学	多路径干涉仪中互补性关系的研究	
164	MUSHTAQUE AHMED	管理科学与工程	SDG7框架下的亚洲能源挑战与可持续发展：可再生能源的作用与影响研究	
165	黄金鑫	管理科学与工程	工会疗养机构绩效分级与排序评价建模研究及应用	同等学力
166	胡阿芹	管理科学与工程	长江流域水环境承载力综合评价与优化调控研究	同等学力
167	许 静	管理科学与工程	我国国防高校特色专业高质量就业评价与提升策略研究	同等学力
168	田苑娜	管理科学与工程	工业二氧化硫的两阶段排放特征、脱钩状态及其驱动因素研究	同等学力
169	王海荣	管理科学与工程	基于深度学习的锂离子电池健康状态预 测与梯次利用优化研究	同等学力
170	孟祥敏	管理科学与工程	“千万工程”驱动下农村绿色创业的影响机制研究	同等学力
171	庞剑英	管理科学与工程	面向航空复杂装备研发的供应商深度协同与绩效评价研究	同等学力
172	薛 浩	管理科学与工程	大模型和多模态信息融合下的水务时空知识图谱构建研究	同等学力
173	武 翠	管理科学与工程	创新生态系统共生性的形成机制与多维影响研究	
174	黄冬宏	管理科学与工程	平台供应链中考虑质量披露的区块链运营策略研究	
175	王玉全	管理科学与工程	面向智能制造仓储系统的订单拣选调度问题研究	
176	刘 瑞	管理科学与工程	在线评论与专家评价的信息融合方法及应用研究	
177	李沛鑫	管理科学与工程	时间序列谱聚类模型构建与应用	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
178	路文玲	管理科学与工程	企业-工会耦合关系对一线员工服务创新的影响研究	
179	曹 炆	管理科学与工程	基于可解释机器学习的碳价预测与应用研究	
180	徐成真	管理科学与工程	能源转型背景下关键金属生产的环境影响及其演变趋势研究	
181	林 涛	管理科学与工程	多维外部不确定性对企业可再生能源技术创新的影响研究	
182	李 惠	管理科学与工程	基于灰色建模方法的人口老龄化结构预测及照护资源估算	
183	孙瑶瑶	管理科学与工程	新能源汽车企业充电站规划及运营策略研究	
184	牛翠萍	机械	考虑不确定性的航空航天复杂装备剩余寿命自适应预测	专业博士
185	池伟健	光学工程	复杂开放场景红外小目标检测与泛化方法研究	
186	倪 越	光学工程	内生信息引导与多模态协同的遥感影像分割方法研究	
187	李惠堂	光学工程	基于FY-4A与数值模式数据的云结构表征及短临预报研究	
188	周紫君	控制科学与工程	强拒止环境下无人机集群协同导航技术研究	
189	任蒙飞	航空宇航科学与技术	在轨操控末端执行机构驱感控设计与自主作业研究	
190	王春岩	航空宇航科学与技术	等离子体流动特性及其对高超声速流动干涉的数值研究	
191	张 磊	机械	面向星载嵌入式硬件的天基光学目标智能检测与方位估计关键技术研究	专业博士
192	WUSAT ULLAH	计算机科学与技术	基于可解释深度学习的阿尔茨海默病诊断方法研究	
193	王 宁	计算机科学与技术	航电云资源管理与任务调度技术研究	
194	王永超	网络空间安全	支持高效安全编码构造的多项式分解算法研究	
195	蒋 珂	网络空间安全	面向分布外问题的可靠离线强化学习方法研究	
196	慈 尚	网络空间安全	基于同态加密的隐私保护机器学习方法与应用研究	
197	蒋佳佳	网络空间安全	区块链赋能的可信AIGC全生命周期版权管理研究	
198	许 锟	网络空间安全	面向生成式概念的安全风险防护与评估研究	
199	夏 伟	电子与信息	面向复杂动态任务的无人机集群任务规划方法研究与应用	专业博士
200	翟世臣	电子信息	面向工业智能运维的故障知识图谱应用技术研究	专业博士
201	刘 伟	马克思主义基本原理	马克思主义政治信仰的学理研究	同等学力
202	杨 蓉	马克思主义基本原理	意识形态安全视角下的大学生亚文化研究	同等学力
203	张良成	马克思主义基本原理	马克思主义社会革命视域下中国式现代化经济要素研究	同等学力
204	梅 浩	马克思主义基本原理	马克思人民主体性理论视域下绿色生活方式建构研究	
205	郑智真	马克思主义基本原理	马克思世界市场理论及其当代意义研究	
206	王艳芳	马克思主义基本原理	数智时代网络意识形态风险防范机制研究	
207	刘星言	马克思主义基本原理	马克思主义民族理论视域下西北边疆地区铸牢中华民族共同体意识研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
208	朱登轩	马克思主义基本原理	马克思空间生产理论及其对人民城市构建研究	
209	杨宁宁	马克思主义基本原理	新时代全面加强马克思主义文化领导权研究	
210	熊 峰	马克思主义基本原理	新时代马克思所有制理论的创新发展研究	
211	杨 鑫	马克思主义基本原理	中国共产党坚持文化领导权的理论与实践研究	
212	蒋灵子	物理学	多近邻磁相互作用下二维磁性结构研究	
213	杨 微	物理学	原初黑洞的相关研究	
214	张兴坤	物理学	渐近AdS黑洞内部结构与全息超导	
215	于慧慧	计算机科学与技术	面向医学影像分析的结构与语义协同自监督表示学习研究	
216	崔壮壮	航空宇航科学与技术	旋翼飞行器沙地/舰面安全降落的操纵策略及其影响研究	
217	周 旭	飞行器设计	直升机飞行动力学建模与机动飞行控制设计及仿真验证	
218	顾宪成	飞行器设计	带后缘襟翼旋翼的振动自适应抑制研究	
219	张宇杭	飞行器设计	独立桨距控制与动态扭转对旋翼性能提升和载荷抑制研究	
220	杨 岩	机械	共轴刚性旋翼高速直升机动态雷达目标特性分析与隐身设计研究	专业博士