

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

(2024年10月29日)

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
1	唐 媛	固体力学	微纳尺度下非局部梁结构力学行为的数值方法研究	
2	张志刚	流体力学	典型激波/边界层干扰机理及流动控制的实验与数值研究	
3	曹 凡	流体力学	面向高维气动优化问题的高效算法及应用研究	
4	何 攀	流体力学	风力机长柔叶片高保真与高效率流-固耦合计算方法研究	
5	邓思强	流体力学	基于流场特征对齐与交叉场的自适应网格生成方法	
6	刘是成	流体力学	高超声速典型构型三维边界层稳定性与转捩实验研究	
7	诸才承	流体力学	基于Stackelberg分层嵌套混合博弈策略的飞行器优化研究	
8	徐贇杰	流体力学	液滴动力学和热力学行为的LBM数值模拟研究	
9	MUHAMMAD YOUSAF	工程力学	考虑含水率的层合复合材料低速冲击凹坑及损伤研究	
10	杨运泽	工程力学	竹集成材构件力学性能及失效机制研究	
11	潘 云	工程力学	双相机数字全息干涉技术及其在三维变形测量中的应用	
12	蔡 立	工程力学	机织PVC涂层膜材料室温和高温力学性能分析与建模研究	
13	张 赫	工程力学	波纹夹层柱壳轴压承载性能与力学分析方法研究	
14	刘 辉	工程力学	基于核回归残余信号的时变系统参数识别研究	
15	邵明扬	工程力学	起圈织物复合材料力学性能及层间增韧机理研究	
16	武宪威	工程力学	感应式油液磨屑在线监测系统研究及应用	
17	张 路	工程力学	多级加筋耐压壳承载性能及失效分析方法研究	
18	李 闯	工程力学	功能型碳-玻混杂机织复合材料电磁与力学特性研究	
19	李听键	工程力学	低漂移、力反馈、柔性并联微操作系统力学建模和分析	
20	李 奇	工程力学	基于数据驱动的超声导波结构缺陷 量化分析与检测技术研究	
21	张 琪	工程力学	平纹机织复合材料及典型接头的力学行为与预测模型研究	
22	王 奔	工程力学	多功能纺织点阵多夹层复合材料设计、制备及性能表征	
23	朱俊亮	力学(纳米力学)	生物及仿生离子通道结构-功能关联的分子物理力学研究	
24	胡小品	机械设计及理论	具有超材料结构的共烧式多层压电陶瓷作动器研制与应用研究	
25	陈韦岑	机械设计及理论	应用于血管疾病精准诊断的新型超声换能器技术研究	
26	杨建林	机械设计及理论	绳驱动并联肠道手术机器人的设计与力传感研究	
27	王柏权	机械工程(精密驱动与振动利用)	微型超声电机驱动的血管内介入影像技术研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
28	黄 贇	测试计量技术及仪器	基于压电作动器的风洞尾支杆振动主动控制方法研究	
29	李卫平	航空宇航科学与技术	基于适航符合性的复合材料结构冲击性能研究	同等学力
30	卞 威	飞行器设计	旋翼非定常气动特性高精度模拟方法及桨/涡干扰机理研究	
31	井思梦	飞行器设计	旋翼动态失速流动机理及翼型非定常设计研究	
32	齐 浩	飞行器设计	基于自由尾翼的尾座式垂直起降无人机起降技术研究	
33	苗 波	人机与环境工程	机翼前缘超声振动除冰设计方法研究	
34	边庆勇	人机与环境工程	飞机结冰环境中微尺度水滴热动力学行为研究	
35	李 杰	人机与环境工程	离散型翅片微小通道流动冷凝试验研究	
36	李晓欢	人机与环境工程	过载环境下池沸腾换热特性与机理研究	
37	贾 贺	先进制造	行星探测用降落伞流固耦合机理及其非定常气动特性研究	专业博士
38	周国臣	先进制造	基于FBG传感器的直升机旋翼载荷测量技术研究	专业博士
39	张自宇	机械工程	考虑驾驶员紧急接管特性的人机力与位移协同转向控制研究	
40	章 波	机械工程	异步时滞影响下的线控底盘车辆轨迹跟踪控制研究	
41	王步升	工程热物理	基于变质量系统原理的航空发动机能量管理与性能分析	
42	郭煜玺	工程热物理	旋流驻涡分区燃烧室流动与燃烧特性研究	
43	韩佳奇	动力机械及工程	非线性支承下涡轴发动机转子突加不平衡响应特性研究	
44	季佳佳	航空宇航推进理论与工程	轴流压缩系统全工况统一模拟模型	
45	赵 旭	航空宇航推进理论与工程	高温合金蠕变损伤行为建模及应用	
46	卢孔汉	航空宇航推进理论与工程	2.5维机织复合材料谱载荷疲劳行为与寿命预测模型研究	
47	郭贇杰	航空宇航推进理论与工程	进气道肩部膨胀影响下的入射激波/湍流边界层干扰研究	
48	谭钧文	航空宇航推进理论与工程	声激励器合成射流及其在阵列射流冲击换热结构中的集成研究	
49	刘甫州	航空宇航推进理论与工程	组合动力内转式可调进气道流动机理及设计方法研究	
50	杨 元	仪器科学与技术	基于超声导波钢轨断裂及轨底区域损伤监测关键技术研究	
51	杭 成	测试计量技术及仪器	轴承钢硬度的多电磁无损检测关键技术研究	
52	施于柯	电气工程	无轴承励磁双凸极电机数学模型与悬浮控制技术研究	
53	石 珩	电气工程	航空三级式同步电机高压直流起动发电系统控制技术研究	
54	王 爽	电气工程	多电机变频交流电力系统的阻抗建模与稳定性研究	
55	刘 越	电气工程	高频平面磁元件超薄化集成与设计方法研究	
56	邹宇航	电气工程	三相电平并网变流器断续脉宽调制及控制关键技术研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
57	王威振	控制科学与工程	多无人机分布式协同对地目标跟踪控制方法研究	
58	晁代坤	控制理论与控制工程	多重严苛约束下的高超声速飞行器上升段容错控制研究	
59	高煜欣	控制理论与控制工程	基于一致性算法的分布式多导弹自适应协同拦截制导方法研究	
60	刘 凡	控制理论与控制工程	基于干扰观测器的涡扇发动机鲁棒抗干扰控制技术	
61	申耀华	控制理论与控制工程	无人作战飞机机动攻击关键技术研究	
62	冯星凯	模式识别与智能系统	受限条件下飞机蒙皮检测机器人自适应运动控制研究	
63	李臣亮	导航、制导与控制	基于视觉增强的无人机多源融合自主着舰引导技术	
64	袁 诚	导航、制导与控制	惯性/视觉/UWB分布式单兵可穿戴定位系统关键技术	
65	祝梦婷	导航、制导与控制	基于机理-数据融合的转子系统动力学建模与控制研究	
66	晁以寻	导航、制导与控制	基于神经机理的类脑导航与运动决策方法研究	
67	康 骏	导航、制导与控制	空天往返飞行器全源多信息融合导航与性能评估方法研究	
68	张 驰	导航、制导与控制	移动机器人位姿估计与环境感知方法研究	
69	MUHAMMAD SAJJAD	通信与信息系统	基于石墨烯的超材料电磁波操控设计与分析	
70	FAISAL AMIN	通信与信息系统	新型微波移相器：用于小型、低损耗和多频带应用的创新	
71	AFZAL AHMED	通信与信息系统	手性超表面极化特性的分析与控制	
72	黄鹏飞	通信与信息系统	基于近似计算的机器学习硬件加速优化研究	
73	梅立春	通信与信息系统	资源受限下的异源图像模板匹配制导技术研究	
74	杨 悦	通信与信息系统	面向射频一体化的微波光子宽带综合孔径干涉探测技术研究	
75	毛 开	通信与信息系统	无人机空地信道动态测量与混合建模研究	
76	张李阳	通信与信息系统	基于直接求解的宽带宽角电磁散射高效算法研究	
77	薛 镖	通信与信息系统	毫米波 FMCW MIMO-SAR 高分辨成像与动目标检测技术研究	
78	牛世林	通信与信息系统	基于空时阵列编码的SAR距离模糊分离技术研究	
79	潘光良	通信与信息系统	深度电磁频谱预测学习理论方法研究	
80	夏 宇	通信与信息系统	无人机辅助低功率无线网络的高效数据汇聚系统关键技术研究	
81	邓杏松	电子信息	动平台分布式系统定位及相参合成技术研究	专业博士
82	何静远	机械制造及其自动化	钎焊金刚石套料超声振动辅助加工SiCf/SiC技术研究	
83	徐成宇	机械制造及其自动化	基于柔性工具的钛合金叶片精密修形抛光研究	
84	赵延超	机械制造及其自动化	DLC/CrN多层复合涂层制备与耐磨耐蚀性能研究	
85	李天宇	机械制造及其自动化	太赫兹慢波结构逐层电铸增材制造技术基础研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
86	崔国威	机械制造及其自动化	大型薄壁钛合金机匣旋印电解加工精度控制研究	
87	孔维静	机械制造及其自动化	双丝螺旋电极电解-电火花同步复合线切割技术研究	
88	李洁静	机械制造及其自动化	三维打印Ti-6Al-4V合金激光抛光技术基础研究	
89	张峻中	机械制造及其自动化	飞掠式电解铣削加工技术研究	
90	秦清珍	机械制造及其自动化	数控机床空间误差不确定性分析方法研究	
91	王燎原	机械制造及其自动化	3D打印波导管复杂内腔振动辅助磁力光整加工基础研究	
92	葛梦醒	机械制造及其自动化	基于光固化的可降解复合陶瓷骨支架关键技术及性能研究	
93	葛良辰	机械制造及其自动化	激光冲击强化轻合金残余应力和微观组织演变机制研究	
94	李先影	机械电子工程	回流多风扇主动控制风洞设计与控制关键技术研究	
95	刘 韬	机械电子工程	下肢CT影像计算机辅助诊疗与骨外矫形关键技术研究	
96	彭亚男	机械设计及其理论	Si3N4p/Al-Cu复合材料制备及其水润滑性能的研究	
97	姚晨熙	航空宇航科学与技术	热塑性复合材料近质干涉连接机理与力学性能研究	
98	陈梦琪	航空宇航制造工程	基于点云数据的飞机壁板零件边界提取技术研究	
99	戴佳佳	航空宇航制造工程	无人机自主辅助的飞机表面缺陷智能检测关键技术研究	
100	黄璐璐	航空宇航制造工程	飞机大型装配工装基准系统温度漂移预测与补偿研究	
101	钱伟伟	航空宇航制造工程	面向离散制造车间性能预测与分析的数字孪生关键技术研究	
102	方 轲	航空宇航科学与技术(航天仿生科学与技术)	机器信鸽的运动神经机制及户外飞行调控研究	
103	田雪琪	材料科学与工程	四苯乙烯嵌入式大环分子的构建及其应用研究	
104	毕 达	材料物理与化学	稳定锌-空气电池体系的构建及性能研究	
105	李晶晶	材料物理与化学	碳基铁单原子催化剂的活性结构设计及其氧还原性能研究	
106	徐 海	材料物理与化学	水系锌-碘电池新型电解液设计及碘氧化还原机理研究	
107	范维涛	材料学	晶硅PERC太阳能电池与组件的制备、光电性能优化及其稳定性研究	同等学力
108	杨孟孟	材料学	弹性抗压纳米纤维气凝胶的构建及隔热吸声性能研究	
109	刘天龙	材料学	短切碳纤维增强碳化硅复合材料增材制造及性能优化研究	
110	潘琰峰	材料加工工程	动力锂离子电池用Al-Fe-Mn合金冷加工特性及焊接异常熔池的研究	同等学力
111	张 鹏	材料加工工程	环氧树脂增强Sn-Ag-Cu复合焊膏的制备及焊点可靠性研究	
112	马海瑞	材料加工工程	TiAl(Si)N基纳米多层薄膜的设计、制备及性能研究	
113	石甲琪	材料加工工程	航天应变能杆先进拉挤及粘接工艺关键技术研究	
114	许杨江山	材料加工工程	复杂来流条件下表面特性对微小液滴结冰及冰层破坏影响机制研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
115	杨凯	材料加工工程	Ta表面HfTa/HfTaN、HfTa/HfTaC涂层制备及高温性能研究	
116	李贺超	材料加工工程	太阳能电池与组件用透明导电薄膜的制备与光电性能研究	
117	杨赟	材料加工工程	基于ZnO纳米棒的黄麻纤维/聚丙烯复合材料界面优化与性能研究	
118	吕飞阅	材料加工工程	2319铝合金超声辅助电弧增材制造分区组织调控研究	
119	郑硕	材料加工工程	高自由度单-多点复合渐进成形技术及质量控制研究	
120	牟俊旭	材料科学与工程(核技术与材料工程)	脉冲X射线信号接收器系统研发及其在黑障区X射线通信中的应用	
121	杨慧娟	交通运输工程	考虑航班波的航空公司航班时隙优化研究	同等学力
122	王芳	道路与铁道工程	HPC在盐湖卤水腐蚀作用下的力学性能演变规律与数值模拟	同等学力
123	郭娟	道路与铁道工程	HPC在ASR抑制作用10年后的力学性能、本构关系及微观模拟	同等学力
124	林大地	道路与铁道工程	数字再生骨料模型混凝土损伤机理及有限元分析研究	
125	刘燕平	道路与铁道工程	双层排水沥青路面车辙演化规律及预估模型研究	
126	李文杰	道路与铁道工程	台风-浪-流-机耦合作用海上机场超大浮体非线性动力响应研究	
127	任宣铭	交通信息工程及控制	面向四维航迹运行的多阶段多模式间隔控制方法研究	
128	臧海培	交通运输规划与管理	严重不正常航班主动控制方法研究	
129	夷珈	交通运输规划与管理	城市低空物流无人机航路网络容量评估方法研究	
130	桂冬冬	交通运输规划与管理	TBO模式下机场终端区航班调度优化研究	
131	袁伟	载运工具运用工程	转子系统滚动轴承故障诊断与寿命预测技术研究	同等学力
132	姜衡	载运工具运用工程	静电电感集成式滑油磨屑全流量在线监测技术研究	
133	李鹏涛	载运工具运用工程	航空发动机叶片原位磨削修复技术及过程监测方法研究	
134	吴家菊	电子与信息	基于数字孪生的装备维修保障方法及平台研究	专业博士
135	洪晓钦	数学	常维数字空间码的代数构造研究	
136	肖宏扬	数学	互补序列集设计及特殊线性码理论研究	
137	张杭隆	数学	有限域上的循环码与常循环码的研究	
138	叶陆红	应用数学	多种因素影响下几类时空种群模型动力学分析	同等学力
139	王敬	应用数学	几类疟疾空间扩散模型的动力学与控制	
140	曾静	控制科学与工程	动力电池回收策略、效益及其激励政策研究	
141	朱长春	管理科学与工程	CEO背景特征与企业数字化转型：基于上市公司的实证研究	同等学力
142	郭鑫	管理科学与工程	基于在线评论的长江经济带世界文化遗产目的地形象识别及提升路径研究	
143	王迪飞	管理科学与工程	虚拟创新集群网络的形成机制研究	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
144	杨 勇	管理科学与工程	碳中和目标下中国能源系统转型路径优化研究	
145	杭 叶	管理科学与工程	中国大气污染供需两侧减排潜力研究	
146	郭鹏辉	管理科学与工程	基于随机规划及其分解算法的人道主义物资配置优化	
147	宋皓皓	管理科学与工程	基于公平关切的绿色供应链运营决策及协调策略研究	
148	张弘滢	管理科学与工程	产业融合对绿色创新效率的影响研究：基于先进制造业与科技服务业融合视角	
149	孙鑫磊	管理科学与工程	社会合作网络衍生行为下的大规模群体决策模型	
150	周海杰	管理科学与工程	基于库龄差异的两周期易逝品订购与定价决策	
151	邹 洋	管理科学与工程	随机时变路网下的低碳多车场车辆路径问题建模及算法研究	
152	赵 晶	管理科学与工程	我国光伏组件供需预测及匹配性调控策略研究	
153	刘文萍	管理科学与工程	不同渠道环境下翻新产品质量信息的披露策略研究	
154	华 潮	管理科学与工程	黄河流域区域性城市群空间演化对工业废水减排的影响研究	
155	李晨宇	管理科学与工程	考虑指标间关联的方案间关联建模及其应用研究	
156	杨 璐	管理科学与工程	数据驱动的非线性灰色预测建模方法研究及应用	
157	董曼曼	管理科学与工程	基于改进 Kriging 模型的航空复杂装备关键部件可靠性分析与设计优化研究	
158	葛晨晨	管理科学与工程	考虑异质性顾客多重交互行为的全渠道均衡与优化策略研究	
159	黄 剑	光学工程	基于光学克尔效应与受激布里渊散射的激光限幅技术	
160	杜 阳	光学工程	基于神经网络的光学遥感影像云修复及应用关键技术研究	
161	王新尧	导航、制导与控制	有人/无人机协同作战体系架构建模与优化方法研究	
162	李珺煜	人机与环境工程	宽能区小型化空间中子谱仪研制	
163	孔令军	计算机科学与技术	面向无人机网络可信管理的轻量化区块链关键技术研究	
164	耿 琳	计算机科学与技术	样本分布变化下的主动学习算法研究	
165	范利利	计算机科学与技术	基于深度学习的探测器自主着陆与巡视导航关键技术研究	
166	杨刘涛	计算机科学与技术	基于深度学习的低剂量CT成像研究	
167	高 增	计算机科学与技术	基于区域建议的目标跟踪算法研究	
168	石 优	计算机科学与技术	工业互联网复杂环境下的端边云协同资源优化技术研究	
169	吴平凡	计算机科学与技术	卷积神经网络的剪枝和蒸馏算法研究	
170	虞 建	计算机科学与技术	基于机器学习的移动网络自适应研究	
171	严大鹏	软件工程	基于缺陷特征分析与深度学习的缺陷自动修复技术研究	
172	石正璞	软件工程	基于Coq定理证明器的飞控系统数学形式化基础	

序号	姓名	学科专业	论文题目	备注
173	乔焱哲	网络空间安全	低轨互联网中的安全加固技术研究	
174	田 苗	网络空间安全	云环境下密文图像检索方法研究	
175	邱厚明	网络空间安全	安全高效编码分布式矩阵计算方法研究	
176	孟祥伟	网络空间安全	面向智能交通系统中多应用场景的认证方案研究	
177	肖祥立	网络空间安全	面向图像分享的用户端水印研究	
178	杨 一	马克思主义基本原理	习近平精准思维视域下的大学生理想信念培育研究	同等学力
179	叶链旭	物理学	基于钙钛矿锰氧化物柔性异质结的性质与应用研究	
180	张美玲	光学工程	基于飞行时间的主动非视域单光子成像技术研究	