

附件 2:

南京航空航天大学 2023 年校优秀学术学位硕士学位论文名单

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
1	1	SX1901074	董聪聪	黄佩珍	力学	电场诱发金属互连导线中夹杂演化的数值模拟
2	1	SX1901076	赵文	仇虎	力学	基于机器学习的纳米受限液体专用势函数的构建及应用
3	1	SX1901087	白雨禾	王立峰	力学	考虑环境影响的纳米板非线性热振动
4	1	SX1901104	贾博韬	吴大伟	机械工程	螺纹压电作动器的设计、建模及其在对接机构上的应用研究
5	1	SX1901097	王鑫	赵淳生	机械工程	面向玻璃微球靶丸的新型声流控装置设计与实验研究
6	1	SX1901106	魏莹	赵淳生	机械工程	基于压电作动的声操控型开放边界微流控芯片研究
7	1	SX1901111	李森	吴义鹏	仪器科学与技术	基于内共振现象的机械升频式压电俘能器研究
8	1	SX1901113	卢春尧	王婧	仪器科学与技术	梯度折射率声人工结构设计研究
9	1	SX1901165	费钟阳	招启军	航空宇航科学与技术	基于 RCS 相似的直升机靶机设计方法研究
10	1	SX1901207	吴剑晨	郭玉杰	航空宇航科学与技术	基于等几何分析的梁板结构热致振动研究
11	2	SX1902085	蔡常鹏	张海波	动力工程及工程热物理	涡扇发动机/矢量喷管综合建模与控制研究
12	2	SX1902048	史航	刘向雷	动力工程及工程热物理	太阳能驱动 CH ₄ -CO ₂ 热化学重整催化剂设计及性能研究
13	2	SX1902043	王磊	毛军逵	动力工程及工程热物理	基于多尺度气热耦合方法的盘腔空气系统热分析
14	2	SX1902044	宋方舟	刘向雷	动力工程及工程热物理	蓄热式太阳能热推进器数值仿真与实验研究
15	2	SX1902119	张子豪	黄向华	航空宇航科学与技术	基于深度学习的变循环发动机解析余度研究

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
16	2	SX1902120	章文天	宋迎东	航空宇航科学与技术	FGH4098 合金低周疲劳变形机理和裂纹萌生预测方法研究
17	2	SX1902123	张新雨	屠宝锋	航空宇航科学与技术	可变弯度叶片式旋流畸变发生器设计技术研究
18	3	SX1903005	陈森楸	刘文波	仪器科学与技术	基于深度学习和迁移学习的口罩人脸姿态分类研究
19	3	SX1903032	代少飞	刘文波	仪器科学与技术	基于字典学习的高光谱图像压缩感知技术研究
20	3	SX1903082	杨润东	邓智泉	电气工程	磁悬浮高速电机振动抑制算法研究
21	3	SX1903044	王俊杰	魏佳丹	电气工程	基于励磁谐波的三级式同步电机无位置传感器起动控制研究
22	3	SX1903103	徐鑫雨	吴红飞	电气工程	超宽电压范围模块化可重构直流电源系统研究
23	3	SX1903118	陈思	阮新波	电气工程	适用于容性耦合等离子体的射频软开关逆变器研究
24	3	SX1903073	花韞韬	张卓然	电气工程	考虑饱和与漏磁特性的永磁轮毂电机解析建模与优化
25	3	SX1903116	杨砚	王勤	电气工程	基于傅里叶数学模型的双凸极电机多频正弦驱动
26	3	SX1903183	张钊	杨忠	控制科学与工程	航空机电系统重构控制方法研究
27	3	SX1903193	李婉玲	熊智	控制科学与工程	多惯性节点网的大动态特种作业人员导航关键技术研究
28	3	SX1903213	唐金兰	尹建华	生物医学工程	乳腺癌的偏振拉曼光谱学及智能诊断研究
29	4	SX1904050	孙修远	潘时龙	电子科学与技术	激光绝对延时测量及其在空间光链路中的应用研究
30	4	SX1904040	王唯伟	刘冰	电子科学与技术	面向新一代移动通信的毫米波集成天线设计
31	4	SX1904073	刘子彤	吴启晖	信息与通信工程	面向非合作无线网络的拓扑感知方法研究
32	4	SX1904090	陈左龙	陈华伟	信息与通信工程	鲁棒差分传声器阵列的主瓣指向特性与容差分析
33	5	SX1905017	肖国栋	丁文锋	机械工程	新型大气孔 CBN 砂轮修锐技术及高效深切磨削研究

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
34	5	SX1905092	万建芬	姚佳烽	机械工程	基于生物阻抗谱的细胞电学特性检测方法研究
35	5	SX1905054	娄桂宾	沈理达	机械工程	氧化石墨烯改性镍镀层电沉积制备工艺及抗菌性能研究
36	5	SX1905145	沈权	周瑾	机械工程	基础激励下磁悬浮转子系统动态特性及振动控制研究
37	5	SX1905140	曹学晨	陆凤霞	机械工程	失油润滑状态下直升机中减热摩擦动力学研究
38	5	SX1905020	张鑫磊	陈妮	机械工程	共烧氮化铝基板上散热微结构的复合制备研究
39	5	SX1905057	邱雨桐	丁文锋	机械工程	基于工件超声振动的淬硬钢磨削加工及表面形成研究
40	5	SX1905015	汪倩倩	朱荻	机械工程	旋印电解加工多窗口回转体工具阴极设计与制备研究
41	5	SX1905102	郭人萍	孔继周	机械工程	锂离子电池 NCM811 正极材料的包覆改性研究及失效仿真
42	5	SX1905019	于晓宇	刘壮	机械工程	APS 涂层冲蚀形貌演变及金属基体电火花小孔加工研究
43	6	SX1906022	王葛欢	姬广斌	化学	柔性银纳米线基薄膜的构筑及透明/电磁屏蔽兼容机制研究
44	6	SX1906017	许铁柱	申来法	化学	质子膜电容材料储荷机制及器件的研究
45	6	SX1906078	陈丹	占小红	材料科学与工程	铝合金电弧增材结构受热服役过程应力演化行为研究
46	6	SX1906044	朱俊奎	沈鸿烈	材料科学与工程	无催化衬底上石墨烯纳米墙的热丝 CVD 法制备与水伏性能研究
47	6	SX1906109	冯兆鹏	汤晓斌	核科学与技术	X 射线通信用调制 X 射线源优化制备及预失真方法研究
48	7	SX1907104	闫峻	张丽芳	土木工程	在 ASR 抑制措施下高性能混凝土的长期膨胀和力学性能
49	7	SX1907018	冯棣坤	张洪海	交通运输工程	城区物流无人机起降场点布局规划方法研究
50	7	SX1907064	彭秋萍	万莉莉	交通运输工程	机场环境承载力评估与预测方法研究
51	7	SX1907041	徐正凤	曾维理	交通运输工程	数据驱动的终端区四维航迹预测方法研究

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
52	7	SX1907040	江灏	刘继新	交通运输工程	基于 CDM 的进离场航班动态协同调度方法研究
53	8	SX1908026	李杰	许克祥	数学	基于图的子树数目的研究
54	8	SX1908005	杨晨	刘心声	数学	基于神经元群体活动时空相关性的视觉判别
55	9	SX1909016	李斌	谢乃明	控制科学与工程	考虑团队交互学习效应的工作组任务调度模型研究及应用
56	9	SX1909029	冯宏霜	赵旭峰	管理科学与工程	基于累积损伤模型的分代垃圾收集器垃圾回收策略研究
57	9	SX1909020	张瑾木子	徐海燕	管理科学与工程	不确定信息下的冲突决策共识研究
58	9	SX1909035	宋家康	胡明礼	管理科学与工程	考虑时滞效应的多变量 GM(1, N) 预测模型及其应用研究
59	9	SX1909065	胡白雪	宋连连	工商管理	刷刷行为的动因及对消费决策的影响研究
60	10	SX1910011	许文捷	王建文	法学	论我国预重整制度的完善
61	10	SX1910030	刘仁浩	袁红卫	公共管理	城市社区网格化管理的居民满意度影响因素研究
62	11	SX1911014	赵书哲	张利华	美术学	中国现实主义油画创作流变及其相关问题研究
63	11	SX1911005	秦曼	罗良清	广播电视艺术学	竖屏影像的构成与表达研究
64	12	SX1912020	齐欣	杨微微	外国语言文学	名词短语复杂度的精细和粗略测量：体裁效应及其与二语写作质量的关系
65	15	SX1915007	陈建强	盛庆红	信息与通信工程	面向多尺度的 SAR 目标检测技术研究
66	15	SX1915035	董传俊	杨洪伟	航空宇航科学与技术	光压驱动的小天体表面探测器运动特性与轨迹优化研究
67	15	SX1915050	陆宁香	李金旺	航空宇航科学与技术	梯度孔隙复合毛细芯的制备及性能研究
68	16	SX1916037	陶略	陈松灿	计算机科学与技术	机器学习伪善攻防研究
69	16	SX1916026	冯一箴	魏明强	计算机科学与技术	基于深度学习的图像恢复及其典型应用研究

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
70	16	SX1916006	李梦琪	王立松	计算机科学与技术	无人机网络充电调度技术研究
71	16	SX1916010	路成杰	岳涛	计算机科学与技术	自动驾驶系统测试场景自适应生成及持续优化
72	16	SX1916035	徐梦婷	张道强	计算机科学与技术	基于对抗攻防的深度医学诊断模型鲁棒性评估与增强
73	16	SX1916008	刘毅	李博涵	计算机科学与技术	基于用户行为模式的序列推荐算法研究
74	16	SX1916093	张爱平	方黎明	网络空间安全	面向代码克隆检测的稳健特征学习研究
75	21	SX1908036	孙露	杜朝玲	物理学	基于 LSPR 增强薄膜太阳能电池光学特性的数值模拟研究
76	21	SX1908049	马琨傑	阚彩侠	光学工程	铂纳米颗粒的可控制备及其在紫外发光器件中的应用