

南京航空航天大学文件

校研字〔2024〕9号

南京航空航天大学 关于表彰奖励一级学会优秀博士学位论文和 江苏省优秀博士、硕士学位论文作者及其导师 的决定

各学院、各部处办、各直属单位：

根据《教学、科研与学科建设奖励办法》（校字〔2017〕10号）的有关规定，经研究决定，对2023年获得中国光学工程学会、中国机械工程学会、中国核工业教育学会优秀博士学位论文和江苏省优秀博士、硕士学位论文的作者及其导师给予表彰奖励，同时获得学会和省级表彰的学位论文，就高奖励。具体奖励如下：

1.对获得中国光学工程学会创新论文奖作者卿婷及导师潘时龙教授各奖励1万元。

2.对获得中国机械工程学会银优秀机械博士论文奖作者王玉弟及导师徐正扬教授各奖励1万元。

3.对获得中国核工业教育学会优秀博士学位论文奖作者刘凯及导师汤晓斌各奖励1万元。

4.对获得江苏省优秀博士学位论文作者林星箭等16人及导师吴杰教授等16人各奖励5千元。

5.对获得江苏省优秀学术学位硕士学位论文作者赵文等16人及导师仇虎教授等16人和江苏省优秀专业学位硕士学位论文作者钱程亮等9人及导师林棻教授等9人各奖励2千元。

望全校研究生和导师向获奖者学习，努力提高博士、硕士学位论文质量和水平。

附件：一级学会优秀博士学位论文和江苏省优秀博士、硕士学位论文获得者名单

南京航空航天大学

2024年2月26日

南京航空航天大学党政办公室

2024年2月26日印发

附件：

一级学会优秀博士学位论文和江苏省优秀博士、硕士学位论文获得者名单

获奖名称	序号	论文题目	作者	导师	学院
中国光学工程学会创新论文奖	1	基于非对称双边带的综合光矢量分析技术研究	卿婷	潘时龙	4
中国机械工程学会银优秀机械博士论文奖	2	TiAl金属间化合物叶片的电化学溶解特性及精密电解加工研究	王玉弟	徐正扬	5
中国核工业教育学会优秀博士学位论文奖	3	mW级紧凑型小体积同位素温差电池的设计制备与性能优化	刘凯	汤晓斌	6
江苏省优秀博士学位论文	4	扑翼自主推进和集群运动的数值研究	林星箭	吴杰	1
	5	高精度有限体积WENO格式在可压缩流动问题中的构造及应用研究	王镇明	赵宁	1
	6	直升机振动主动控制的高性能算法研究	郎凯	夏品奇	1
	7	太阳能燃料转化与光热利用研究	朱琪斌	宣益民	2
	8	忆阻突触神经元的电磁感应效应研究	包涵	刘文波	3
	9	高功率密度转子磁路解耦型混合励磁航空起动发电机关键技术研究	王晨	张卓然	3
	10	无电解电容两级式单相变换器的二次谐波电流抑制技术	黄新泽	阮新波	3
	11	网络系统容错控制、优化与博弈研究	许宇航	姜斌	3
	12	基于非对称双边带的综合光矢量分析技术研究	卿婷	潘时龙	4
	13	视频合成孔径雷达信息获取与解译技术研究	张营	朱岱寅	4
	14	TiAl金属间化合物叶片的电化学溶解特性及精密电解加工研究	王玉弟	徐正扬	5
	15	碳纤维吸波材料的构筑及其电磁特性调控	陈家彬	姬广斌	6
	16	基于运营数据的民机持续适航风险管理技术研究	周迪	左洪福	7
	17	若干相场模型的时间自适应离散与分析	纪兵权	张鲁明	8
	18	云制造视角下考虑多任务多阶段的制造资源优化配置方法研究	童华刚	朱建军	9
	19	基于仿生计算的系统可靠性优化设计方法	徐悦	皮德常	16
江苏省优秀学术学位硕士学位论文	20	基于机器学习的纳米受限液体专用势函数的构建及应用	赵文	仇虎	1
	21	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	贾博韬	吴大伟	1

	22	基于内共振现象的机械升频式压电俘能器研究	李森	吴义鹏	1
	23	涡扇发动机/矢量喷管综合建模与控制研究	蔡常鹏	张海波	2
	24	太阳能驱动 CH ₄ -CO ₂ 热化学重整催化剂设计及性能研究	史航	刘向雷	2
	25	基于字典学习的高光谱图像压缩感知技术研究	代少飞	刘文波	3
	26	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	王俊杰	魏佳丹	3
	27	面向非合作无线网络的拓扑感知方法研究	刘子彤	吴启晖	4
	28	机场环境承载力评估与预测方法研究	彭秋萍	万莉莉	7
	29	数据驱动的终端区四维航迹预测方法研究	徐正凤	曾维理	7
	30	竖屏影像的构成与表达研究	秦曼	罗良清	11
	31	中国现实主义油画创作流变及其相关问题研究	赵书哲	张利华	11
	32	光压驱动的小天体表面探测器运动特性与轨迹优化研究	董传俊	杨洪伟	15
	33	机器学习伪善攻防研究	陶略	陈松灿	16
	34	基于深度学习的图像恢复及其典型应用研究	冯一箴	魏明强	16
	35	铂纳米颗粒的可控制备及其在紫外发光器件中的应用	马琨傑	阚彩侠	21
江苏省优秀专业学位硕士学位论文	36	机械弹性电动轮车辆分层协调控制	钱程亮	林葵	2
	37	基于旋转电磁场的复杂裂纹表面轮廓反演技术研究	杨晨开	葛玖浩	3
	38	基于光学原理的可见光图像静脉显像算法研究	贾茹	唐超颖	3
	39	面向多电机运行工况的局部放电特性研究	张本栋	江军	3
	40	航空器可持续巡航航迹优化研究	马丽娜	田勇	7
	41	基于 CF-GERT 模型的 D 公司复杂产品供应链交付优化问题研究	苏雪碧	陶良彦	9
	42	F 公司航空发动机配套传感器多项目管理冲突问题研究	柏佳	王英	9
	43	基于 SERVPERF 模型的 S 机场安保服务质量提升研究	张雪	李帮义	9
	44	木星-木卫三体系统引力辅助轨道智能设计方法研究	颜九妹	杨洪伟	15