

南京航空航天大学文件

校研字〔2021〕102 号

南京航空航天大学 关于表彰奖励中国航空学会、中国自动化学会、 中国图学学会、中国指挥与控制学会、中国惯性 技术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2021年获得中国航空学会、中国自动化学会、中国图学学会、中国指挥与控制学会、中国惯性

技术学会优秀博士学位论文和获得 2021 年江苏省优秀博士、硕士学位论文的作者及其导师给予表彰奖励。具体奖励如下：

1.对获得中国航空学会优秀博士学位论文作者陈健等 3 人、中国航空学会优秀博士学位论文作者导师袁慎芳教授等 3 人各奖励 1 万元。

2.对获得中国自动化学会优秀博士学位论文作者柳春及导师姜斌教授各奖励 1 万元。

3.对获得中国图学学会优秀博士学位论文作者牟文平及导师李迎光教授各奖励 1 万元。

4.对获得中国指挥与控制学会优秀博士学位论文作者邵书义及导师陈谋教授各奖励 1 万元。

5.对获得中国惯性技术学会第一届优秀博士学位论文作者孟骞及导师刘建业教授各奖励 1 万元。

6.对获得江苏省优秀博士学位论文作者岳帅等 8 人、江苏省优秀博士学位论文作者导师聂宏教授等 8 人各奖励 5 千元。

7.对获得江苏省优秀学术学位硕士学位论文作者戴雨可等 9 人及导师沈星教授等 9 人和江苏省优秀专业学位硕士学位论文作者陈宇珂等 6 人及导师林**荣**副教授等 6 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：中国航空学会、中国自动化学会、中国图学学会、中国指挥与控制学会、中国惯性技术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
2021年12月31日

附件

中国航空学会、中国自动化学会、中国图学学会、
中国指挥与控制学会、中国惯性技术学会优秀博士学位
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
2021年度中国航空学会优秀博士学位论文	1	基于导波-粒子滤波的结构疲劳裂纹扩展在线预测研究	陈健	袁慎芳	1
	2	一体化设计的火焰稳定和高效燃烧技术研究	赵世龙	范育新	2
	3	基于团聚磨粒的多层CBN成型砂轮研制与高效磨削研究	赵彪	丁文锋	5
2021年度中国自动化学会优秀博士学位论文	4	多智能体系统主动容错控制及其在无人机编队中应用	柳春	姜斌	3
2021年度中国图学学会优秀博士学位论文	5	数据驱动的数字加工刀具磨损量实行预测关键技术	牟文平	李迎光	5
2021年度中国指挥与控制学会优秀博士学位论文	6	外部干扰下的无人机鲁棒离散飞行控制	邵书义	陈谋	3
中国惯性技术学会第一届优秀博士学位论文	7	北斗导航接收机信号捕获及完好性监测关键技术研究	孟骞	刘建业	3
2021年江苏省优秀博士学位论文	8	垂直起降重复使用运载器着陆系统收放与缓冲动力学研究	岳帅	聂宏	1
	9	热电复合材料有效性能及力学行为研究	宋坤	高存法	1
	10	陶瓷基纤维束复合材料各向异性力学模型与结构失效模拟	于国强	宋迎东	2
	11	微晶刚玉砂轮缓进深切磨削镍基单晶合金涡轮叶片榫齿研究	苗情	丁文锋	5
	12	基于记忆效应的透过散射介质层成像与应用研究	施瑶瑶	刘友文	8
	13	代数与数论在编码理论中的应用	吴严生	岳勤	8
	14	可再生能源技术创新和扩散过程建模与政策优化	丁浩	周德群	9
	15	基于多图谱的脑MR图像分割研究	孙亮	张道强	16
2021年江苏省优秀学术硕士学位论文	16	风洞尾支杆主动减振系统设计及其实验研究	戴雨可	沈星	1
	17	热障涂层高温生长应力研究	陈智	方磊	2
	18	包络线跟踪电源的滞环电压预测控制方法	李颖	阮新波	3

获奖名称	序号	论文题目	作者	导师	学院
2021年江苏省优秀学术硕士学位论文	19	多晶CBN磨粒自锐特性及磨痕形貌演化研究	饶志文	丁文锋	5
	20	一维准周期性光子晶体的设计与性能研究	费越	刘友文	8
	21	基于多轮拍卖的碳排放权分配过程建模	成程	王群伟	9
	22	小子样复杂装备系统效能评估多层Bayes-ADC模型研究	王召	刘思峰	9
	23	“红色经典”电视剧改编研究	王紫潇	屈雅红	11
	24	代价最小化主动学习研究	唐英鹏	黄圣君	16
2021年江苏省优秀专业硕士学位论文	25	基于自适应模型预测控制的车辆避障路径规划与跟踪控制	陈宇珂	林棻	2
	26	轨道交通用低成本磁阻式直线电机的比较研究	苏恩超	曹瑞武	3
	27	TC4钛合金齿轮LPES法表面强化研究	陈飞飞	卢文壮	5
	28	TA32钛合金板材高温变形行为及微观组织演变模拟研究	范荣磊	陈明和	5
	29	Fe基非晶合金磁性和退火脆性的优化及其微结构机制	郑欢	王寅岗	6
	30	基于GERTS网的V型航空发动机再制造生产进度协同优化研究	马文艳	刘文杰	9

