

南昌航空大学

校教字〔2022〕79号

南昌航空大学 关于公布 2022 届本科优秀毕业设计 (论文) 名单的通知

各单位(部门):

根据《南昌航空大学本科优秀毕业设计(论文)评选办法》的规定,教务处组织了有关专家对各学院推荐的 2022 届本科毕业设计(论文)进行评选,共评选出 103 项(篇)本科优秀毕业设计(论文)。名单详见附件(排名不分先后)。

附件:南昌航空大学 2022 届校本科优秀毕业设计(论文)名单

南昌航空大学
2022 年 9 月 19 日

附件

南昌航空大学 2022 届校本科优秀毕业设计（论文）名单

序号	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	学院	指导教师
1	谢淑琦	18014103	碳布表面负载二氧化锰及其电容性能研究	材料科学与工程学院	权红英
2	钟海清	18014128	二乙烯三胺改性石墨烯/聚苯胺复合材料的制备及其力学性能研究	材料科学与工程学院	权红英
3	周露	18013107	不同软段对含 DA 结构光固化聚氨酯涂层的热可逆动力学影响	材料科学与工程学院	梁红波
4	曹镭清	18013118	氟化石墨烯/聚苯胺复合薄膜的赝电容特性研究	材料科学与工程学院	刘威
5	龚雨霞	18013206	聚(联苯-吡啶酮-三苯基甲烷)支化型离子交换膜的制备及性能研究	材料科学与工程学院	赵春辉
6	马春雷	18013314	改性异佛尔酮二胺固化剂的合成及其水性环氧防腐涂料的研制	材料科学与工程学院	周建萍
7	吴海莹	18013326	一种新型超窄带隙非富勒烯受体的合成及其光电性能研究	材料科学与工程学院	吕瑞之
8	梁娟娟	18012402	黄铜镀层电沉积成分改性及其耐蚀性研究	材料科学与工程学院	彭晓
9	饶家榕	18012404	电催化制氢催化电极研究	材料科学与工程学院	杨军
10	俞皓心	18012505	静载下 Cl ⁻ 浓度及缺陷尺寸对铝合金腐蚀行为的影响研究	材料科学与工程学院	师超
11	罗明生	18012522	钛离子对无氰电镀镉钛合金性能的影响	材料科学与工程学院	王春霞
12	王冯钧	18012607	高强钢超声滚压强化工艺及腐蚀/疲劳行为研究	材料科学与工程学院	王帅星
13	王晶	18012101	应变速率对 TB17 钛合金变形组织及热处理组织性能的影响	材料科学与工程学院	欧阳德来
14	仇晓	18012102	Cr _x MoNbWV0.7 难熔高熵合金组织结构及力学性能研究	材料科学与工程学院	张建军
15	张俊峰	18012210	Nb 含量对 CoCuFeMnNiNbx 高熵合金组织及力学性能影响	材料科学与工程学院	何文
16	车晓涵	18012706	户外特高压隔离开关用电接触银/石墨/石墨烯复合镀层的制备工艺及耐蚀性能研究	材料科学与工程学院	叶志国
17	肖厚仁	18012723	FeSiBYM 非晶软磁材料的制备及相关性能研究	材料科学与工程学院	吉丽
18	鲁雨蒙	18011102	LiFePO ₄ @CN/GLC-N 复合材料的制备和电化学性能研究	材料科学与工程学院	冯志军
19	李秋燕	18011105	透明铁电陶瓷 KNN-ST: Er 的发光与介电储能性能研究	材料科学与工程学院	刘智勇

序号	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	学院	指导教师
20	洪箐苗	18011202	PEI/BNNs 纳米复合电介质的制备与介电储能特性研究	材料科学与工程学院	王方
21	焦欢	18081203	DR 射线数字成像检测工艺对图像质量的影响研究	测试与光电工程学院	张小海
22	王子木	18081211	基于鲁棒主成分分析的红外图像小目标检测	测试与光电工程学院	袁丽华
23	李玟	18081401	磁导率信号与单向应力关系的仿真研究	测试与光电工程学院	任尚坤
24	韩涛	18081416	高温蒸汽管道裂纹电磁超声检测方法研究	测试与光电工程学院	石文泽
25	黄宇星	18081319	基于声发射技术的机器人外壳碰撞定位研究	测试与光电工程学院	李志农
26	李磊	18083117	基于 FPGA 的视觉识别实现研究	测试与光电工程学院	柴明钢
27	陆贻硕	18083210	基于 TensorFlow 垃圾分类自动巡检小车系统	测试与光电工程学院	王梦宇
28	郝子寒	18083229	塑料光纤可穿戴交互设备设计及应用	测试与光电工程学院	刘彬
29	姚永正	18083232	基于多光谱融合的食用油油品检测技术研究	测试与光电工程学院	郝中骐
30	陈彦媛	18221401	基于不同羧酸基团的湿度传感器研究	测试与光电工程学院	刘伟庆
31	熊利文	18221430	基于光纤传感的智能床垫技术研究	测试与光电工程学院	万生鹏
32	邓祯卓	18085112	TOPCon 太阳电池电学性能损失分析研究	测试与光电工程学院	陈文浩
33	王保国	18085127	基于 DP-LIBS 的钽铌矿元素高灵敏度检测技术研究	测试与光电工程学院	郝中骐
34	程梦珍	18084103	基于 python 的生医行业岗位信息分析系统设计	测试与光电工程学院	易晨
35	张文婷	18084112	回音壁式光学微腔温度控制系统的设计	测试与光电工程学院	刘波
36	陈志伟	18084215	光电智能医疗垃圾分拣车的设计	测试与光电工程学院	陈曦 (生医)
37	叶超	18084223	3d 打印血管壁压力传感器设计	测试与光电工程学院	石环环
38	徐梦悦	18061101	基于机器学习的航空发动机高温合金疲劳寿命智能预测	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	胡晓安
39	朱芑宇	18061112	某型发动机转子动力特性分析	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	王飞
40	张华敏	18061133	固体火箭发动机喷管设计与优化	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	李永洲

序号	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	学院	指导教师
41	彭丽华	18065101	超薄双频亥姆霍兹消声器的设计与实验研究	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	毛崎波
42	王文豪	18065211	不平衡量相位组合对某型发动机转子动力特性的影响研究	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	王飞
43	汪鑫海	18065226	微型跨音轴流涡轮子午收缩及端弯技术研究	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	向鑫
44	赵冠臣	18062115	考虑机动特性的某无人机航迹规划平滑算法研究	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	李光昱
45	秦文静	18062202	飞机副翼的流固耦合研究	飞行器工程学院 (航空发动机学院)	余春锦
46	李直	18033306	古法陶范铸造的型壳配方及成型工艺研究	航空制造 工程学院	万红
47	黄聪皓	18033409	汽车内饰盒盖注塑模具设计	航空制造 工程学院	吴庆捷
48	潘俊霖	18033309	Zn 和 Sr 元素对 WE43 镁合金凝固组织及力学性能的影响	航空制造 工程学院	陈乐平
49	刘丽欢	18035103	强化相颗粒种类对铁基非晶涂层显微组织及性能的影响	航空制造 工程学院	王善林
50	庞玉琪	18032105	某型飞机外翼总装型架设计及装配仿真	航空制造 工程学院	朱永国
51	刘裕哲	18032231	某无人机发动机支撑隔框设计与分析	航空制造 工程学院	孙士平
52	吉彩荻	18032301	小弯曲半径薄壁管差温推弯工艺参数的多目标优化	航空制造 工程学院	范玉斌
53	涂洁	18032303	基于灵敏度分析的薄壁管材推弯工艺参数优化	航空制造 工程学院	肖洁
54	李家伟	18034116	无针搅拌摩擦加工 304 不锈钢组织性能研究	航空制造 工程学院	牛鹏亮
55	鲍琳燕	18034301	搅拌摩擦加工制备高熵合金增强镁基复合材料组织性能研究	航空制造 工程学院	陈玉华
56	叶富强	18034226	304 不锈钢激光焊接头疲劳断裂行为研究	航空制造 工程学院	牛鹏亮
57	熊小强	18034326	激光增材修复 7050 高强铝合金的组织性能分析	航空制造 工程学院	刘奋成
58	胡志鹏	18036212	智能充电器电源和显示系统设计	航空制造 工程学院	吴晖
59	刘云程	18031130	生活垃圾智能分类装置的设计与实现	航空制造 工程学院	万文
60	熊阳洋	18031325	虚拟现实下零部件资源开发	航空制造 工程学院	鲁宇明

序号	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	学院	指导教师
61	张悦	18031327	机械手运动轨迹控制	航空制造 工程学院	洪连环
62	陈霞	18023103	四氧化三钴电阳极改性及其高效降解氨氮废水研究	环境与化学 工程学院	邹建平
63	童颖萍	18023112	g-C ₃ N ₄ 修饰的 ε-MnO ₂ 亚微球活化过硫酸盐降解水体有机污染物研究	环境与化学 工程学院	陈德志 (环化)
64	刘雅欣	18023209	OMeCB[6] 与 G5 的主客体络合以及对金属离子的识别研究	环境与化学 工程学院	申芳芳
65	肖卿滢	18023210	金属有机框架的设计及其对硫代硫酸金的回收	环境与化学 工程学院	罗旭彪
66	田军	18023225	Co@C 修饰的碳布活化过硫酸盐降解水体有机污染物研究	环境与化学 工程学院	陈德志 (环化)
67	黄湄婷	18022202	报废锂电池正极片电化学选择性提锂	环境与化学 工程学院	杨利明
68	黄贵萍	18022204	活性炭负载铁氧化物+解磷菌对土壤 Cu、Cd 的钝化研究	环境与化学 工程学院	丁园
69	陈阳芷	18225106	机械化学法制备 Co ₃ O ₄ 及其降解气态甲苯性能研究	环境与化学 工程学院	李兵
70	陈昌利	18225118	胍基化环糊精高性能回收废水中锑和铬	环境与化学 工程学院	杨利明
71	周更新	18022234	南康工业园污水处理厂二期建设及一期提标改造工程设计	环境与化学 工程学院	熊贞晟
72	彭雨	18021109	退役石墨粉强化芬顿技术降解水中有机污染物的研究	环境与化学 工程学院	邓芳
73	吴逸柔	18021111	锌钛复合材料的制备及其光催化性能研究	环境与化学 工程学院	邓芳
74	张文钰	18021311	廉价金属催化合成 1,2-二羰基化合物研究	环境与化学 工程学院	李杨
75	吴双双	18092214	顺丰速运快递业务服务质量评价及改善策略	经济管理学院	黄蕾
76	陈献逸	18096108	D 公司订书机装配线平衡优化研究	经济管理学院	王有远
77	杨彤	18091114	城镇化对第一代农民工幸福感的影响：基于 CHARLS 数据的实证	经济管理学院	王秀芝
78	王博	18202132	Animism 进程行为感知引擎设计与实现	软件学院	陈英
79	郭忻泽	18208116	基于富文本的文档信息抽取模型研究	软件学院	梁旗军
80	邵晨育	18207114	基于云识别的工业设备屏显数据实时采集装置研发	软件学院	杨丰玉
81	欧阳宗志	18207126	基于 stm32 的智能门禁系统的开发	软件学院	孙晨
82	徐雨菲	18071109	自适应的双边滤波	数学与信息 科学学院	刘彬

序号	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	学院	指导教师
83	程茜萍	18101111	基于 OBE 理念下体操教学改革的探索研究	体育学院	刘彩惠
84	唐人欢	18101222	南昌市南大附小第三分校跳绳运动开展现状及对策研究	体育学院	徐艳玲
85	张玥	18063136	基于 ANSYS 的飞机 LC4 铝合金结构损伤对其剩余强度影响分析	通航学院 (民航学院)	蔡开龙
86	罗亮	18063220	某型飞机引射泵设计	通航学院 (民航学院)	钟若瑛
87	曹明霞	18161102	旋翼气动噪声辐射特性研究	通航学院 (民航学院)	苏涛勇
88	曾翊豪	18161232	航空发动机控制半实物仿真试验台的测控软件开发	通航学院 (民航学院)	蔡开龙
89	喻子宜	18112110	基于数据挖掘的施工风险关联性分析—以萧山城市文化公园项目为例	土木建筑学院	周光权
90	张谦	18112112	南昌市某办公大楼 BIM 模型创建与施工阶段应用	土木建筑学院	王婷
91	朱君	18112115	碳中和背景下重工业城市产业绿色转型发展研究	土木建筑学院	郭慧锋
92	王一新	18227107	二语动机自我系统视域下“中国文化失语症”研究——以非英语专业学生为例	外国语学院	徐筱秋
93	胡思甜	18227114	美国媒体对中国神舟十三号新闻报道的批评性话语分析	外国语学院	齐昂昆
94	李念恩	18145111	电视旅游文化专题节目《天府之国——四川》	文法学院	张玲
95	白轩辰	18145123	电视旅游节目《观景秀瓷都 赏厚德名镇》	文法学院	张玲
96	陈相圆	18143108	优化营商环境视野中的政府责任研究——以南昌市为例	文法学院	聂平平
97	舒靛	18143115	基于 TPB 的城乡居民基本养老保险参保意愿影响因素研究	文法学院	尤方华
98	鲍汕华	18143230	新时代房地产税改革的困境与展望	文法学院	尤方华
99	肖琦	18144217	迪士尼玲娜贝儿 IP 塑形的传播控制研究	文法学院	刘琴
100	熊兆轩	18047126	基于 Unity 的汉语教育游戏《眼明手快》的设计与开发	信息工程学院	冯锴
101	柳柠	18042102	源嵌入负折射率微波电路介质中的透镜成像设计	信息工程学院	徐新河
102	胡雨晗	18153403	表演演绎新兴行业 —— 剧本杀行业现状研究	航空音乐与服务学院	徐莉娅
103	韩梦	18153419	空乘人员客舱服务艺术美研究	航空音乐与服务学院	张建国

南昌航空大学校长办公室

2022 年 9 月 19 日印发