

南京航空航天大学文件

校研字〔2021〕26号

南京航空航天大学 关于公布 2021 年校优秀博士学位论文 评选结果的通知

各学院、有关部门：

根据《南京航空航天大学优秀博士、硕士学位论文评选实施办法》（校研字〔2018〕62号）的有关规定，经本人申请、学院学位评定分委员会初选、专家评审会审定、校学位评定委员会审批、公示无异议，确定了2021年校优秀博士学位论文名单。现对53篇校优秀博士学位论文予以公布。

附件：南京航空航天大学 2021 年校优秀博士学位论文名单



附件

南京航空航天大学 2021 年校优秀博士学位论文名单

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	BX1601019	郑荣慧	陈怀海	工程力学	多输入多输出非高斯随机振动控制试验研究
2	1	BX1601026	曾好	孙慧玉	工程力学	热致形状记忆聚合物及其复合材料的热力学性能研究
3	1	BX1501509	宋坤	高存法	固体力学	热电复合材料有效性能及力学行为研究
4	1	BX1301512	沈纯	郭万林	纳米力学	生物及仿生神经系统信号传递的分子物理力学研究
5	1	BX1301502	张理	陈芳启	一般力学与力学基础	几类高维力学模型的非线性动力学研究
6	1	BX1501021	李念	钱征华	工程力学	基于二维高阶板理论的薄膜体声波谐振器耦合振动研究
7	1	BX1501017	李疆怀	史治宇	工程力学	用于板壳结构瞬态声振分析的比例边界有限元法
8	1	BX1401041	岳帅	聂宏	飞行器设计	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
9	1	BX1601039	李超越	刘卫华	人机与环境工程	国产航空燃油中溶解气体逸出规律理论与实验研究
10	1	BX1301522	黄薇	裘进浩	飞行器设计	薄壁结构中声学黑洞的弯曲波操控与能量耗散特性研究
11	2	BX1602002	张寒	赵万忠	车辆工程	考虑驾驶员特性的电动轮汽车稳定性与主动容错控制研究
12	2	BX1502001	汤海斌	郭海丁	机械设计及理论	模压短切碳纤维增强复合材料力学及疲劳性能研究
13	2	BX1302508	于国强	宋迎东	航空宇航推进理论与工程	陶瓷基纤维束复合材料各向异性力学模型 与结构失效模拟研
14	2	BX1502015	刘君	葛宁	航空宇航推进理论与工程	并联型 TBCC 进气道模态转换过程气动特性及流动机理
15	2	BX1502019	赵世龙	范育新	航空宇航推进理论与工程	一体化设计的火焰稳定和高效燃烧

序号	学院	学号	作者	指导教师	学科专业名称	学位论文题目
					工程	技术研究
16	2	BX1602011	常晓东	黄金泉	航空宇航推进理论与 工程	基于滑模观测器的航空发动机气路 故障诊断研究
17	2	BX1502017	林忠麟	张天宏	航空宇航推进理论与 工程	基于高速开关阀错时调制的气动伺 服控制研究
18	2	BX1602513	安增辉	李舜酩	航空宇航推进理论与 工程	旋转部件复杂工况下先进高效故障 诊断方法研究
19	2	BX1202021	张根辈	臧朝平	航空宇航推进理论与 工程	非线性动力学建模和响应预测方法 研究
20	3	BX1603014	柳春	姜斌	控制理论与控制工程	多智能体系统主动容错控制及其在 无人机编队中应用
21	3	BX1303506	王亚洲	阮新波	电力电子与电力传动	包络线跟踪电源架构和控制策略研 究
22	4	BX1504009	唐震宙	潘时龙	通信与信息系统	低杂散微波光子单边带/镜频抑制混 频技术研究
23	4	BX1604005	李黄炎	曹群生	通信与信息系统	多功能有源频率选择表面技术研究
24	4	BX1304502	李斌	周建江	通信与信息系统	同频干扰环境下基于多用户调度的 无线物理层安全研究
25	5	BX1505514	苗情	丁文锋	机械制造及其自动化	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
26	5	BX1505014	李蒙	王晓雷	机械设计及其理论	仿生湿黏附系统的力学行为研究
27	5	BX1505006	朱焯均	丁文锋	机械制造及其自动化	单层钎焊多晶 CBN 超硬砂轮研制与 自锐机理研究
28	5	BX1505012	宋逸	戴振东	机械设计及其理论	壁虎黏附的分布式协同调控机制仿 生研究
29	5	BX1505007	戴剑博	苏宏华	机械制造及其自动化	基于断裂力学的多晶碳化硅陶瓷磨 削损伤机理及其影响机制研究
30	5	BX1505509	孔令蕾	刘志东	机械制造及其自动化	钛合金高效可控放电烧蚀成形加工 技术研究
31	5	BX1605536	孙磊	陈明和	航空宇航制造工程	3D 封装瞬时液相键合机理及焊点改 性研究
32	5	BX1605005	李大伟	廖文和	航空宇航制造工程	晶格材料功能梯度设计与多尺度优 化关键技术研究
33	6	BX1606017	权斌	徐国跃	材料物理与化学	石墨化碳基微波吸收材料的设计合 成及其性能优化

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	6	BX1606502	张雅迪	张校刚	材料物理与化学	聚酰亚胺基电化学储能器件的构筑及性能研究
35	6	BX1506510	李中	姚正军	材料加工工程	二氧化钛基半导体器件的制备及其气敏特性研究
36	7	BX1501034	谭永山	余红发	道路与铁道工程	碱式硫酸镁水泥及其超高性能水泥基材料的制备、性能与机理研究
37	7	BX1601562	苏天	吴瑾	道路与铁道工程	盐冻循环后再生粗骨料混凝土与钢筋粘结性能研究
38	8	BX1608004	罗高骏	曹喜望	基础数学	特征和在序列设计和编码中的应用
39	8	BX1608501	吴严生	岳勤	基础数学	代数与数论在编码理论中的应用
40	8	BX1508504	王莉萍	赵洪涌	应用数学	寨卡传播动力学建模与研究
41	8	BX1508002	魏伟	梁维泰	运筹学控制论	高维数据分析中的降维技术及其在图像识别中的应用
42	8	BX1608502	史雪莹	岳勤	基础数学	量子码和线性互补对偶码
43	8	BX1608006	曹红梅	徐江	应用数学	一些动力学方程和耗散方程组的定性研究
44	8	BX1608507	石磊	赵洪涌	应用数学	手足口病动力学建模与分析
45	8	BX1608002	施瑶瑶	刘友文	光学工程	基于记忆效应的透过散射介质层成像与应用研究
46	9	BX1509518	赵士南	徐海燕	管理科学与工程	基于决策者认知误解的超对策冲突分析图模型研究
47	9	BX1509001	丁浩	周德群	管理科学与工程	可再生能源技术创新和扩散过程建模与政策优化
48	9	BL1609006	Saad Ahmed Javed	刘思峰	管理科学与工程	新型灰色关联分析模型及其在项目管理中的应用
49	9	BX1409522	张露平	周鹏	管理科学与工程	非补偿综合可持续发展指数建模
50	16	BX1616001	孙亮	张道强	计算机科学与技术	基于多图谱的脑 MR 图像分割研究
51	16	BX1616513	谢小军	秦小麟	软件工程	动态数据环境下高效属性约简和最优约简方法研究
52	16	BX1516515	王明亮	张道强	软件工程	融合时空先验的脑影像分析及在疾病诊断中的应用研究
53	17	BX1617001	胡媛媛	王岩	马克思主义基本原理	“普世价值”话语霸权批判与我国核心价值观话语权建构研究

