**南昌航空大学**

校教字〔2021〕32号

南昌航空大学关于公布2020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2020届本科毕业设计（论文）进行评选，共评选出156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2020届校本科优秀毕业设计（论

文）名单

 南昌航空大学

 2021年5月20日

附件：

南昌航空大学2020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 | 指导教师 | 学院 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 秦梦兰 | 16014106 | 真空吸塑成型玻纤/不饱和聚酯树脂风力发电机叶片的设计 | 谢小林 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 张 松 | 16011110 | 高性能钾离子电池正极材料KxMnO2可控制备与性能调控 | 刘彩玲 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 王廉达 | 16011118 | 牡蛎壳粉体制备地质聚合物及其力学性能和耐久性研究 | 卢金山 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 戴 煜 | 16011119 | LiFePO4@类石墨烯碳复合材料的制备及性能研究 | 冯志军 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | 曾凌巍 | 16011206 | 二氧化钛/硅酸盐水泥复合涂层的制备及其太阳光反射性能研究 | 王法军 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 黄 鑫 | 16011223 | g-C3N4/rGO@CuS复合材料的红外响应特性研究 | 李喜宝 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 赵文龙 | 16011229 | BiSn与三维多孔碳复合材料的制备及钾离子电池性能研究 | 黄红波 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 徐舒婷 | 16012102 | α-MnO2(112)表面掺杂Al离子的化学特性研究 | 李贵发 | 材料科学与工程学院 |
| 9 | 尧 晶 | 16012103 | 铁钴铬锰锌氧化物粉体的制备、表征及超电容性能研究 | 梁炳亮 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | 谢有美 | 16012330 | 片层态TC21钛合金高温变形及流动应力本构关系研究 | 欧阳德来 | 材料科学与工程学院 |
| 11 | 陈宇翔 | 16012417 | 高强稀土镁合金的成分和组织结构设计 | 田礼熙 | 材料科学与工程学院 |
| 12 | 廖龙辉 | 16012423 | 高强铝合金有机膦酸阳极氧化工艺及膜层性能 | 王帅星 | 材料科学与工程学院 |
| 13 | 汪镇涛 | 16012426 | 铝合金环保化学氧化工艺研究 | 曹径倩 | 材料科学与工程学院 |
| 14 | 谢熙蕾 | 16012504 | 络合剂种类对铜的电沉积性能的影响研究 | 蒋利民 | 材料科学与工程学院 |
| 15 | 杨佳卫 | 16012604 | EDTA体系无氰镉-镍合金电镀工艺及性能研究 | 王春霞 | 材料科学与工程学院 |
| 16 | 梁文艳 | 16012702 | (FeCoCrMnMg)3O4粉体的制备、表征及超电容性能研究 | 梁炳亮 | 材料科学与工程学院 |
| 17 | 杨 敏 | 16012728 | 高速钢表面氮化和离子镀复合改性组织与性能研究 | 罗军明 | 材料科学与工程学院 |
| 18 | 段一雄 | 16013122 | 共轭聚合物包覆增强黑磷稳定性研究 | 赵春辉 | 材料科学与工程学院 |
| 19 | 黄 斌 | 16013123 | 端乙烯基超支化聚酯接枝碳纤维的制备及其表征 | 熊 磊 | 材料科学与工程学院 |
| 20 | 谭福全 | 16013128 | 侧链含甲基苯基的聚醚醚酮阴离子交换膜的制备及性能研究 | 赵春辉 | 材料科学与工程学院 |
| 21 | 刘 晶 | 16013304 | 复配型钛酸酯偶联剂及其对纳米碳酸钙/PP综合性能的影响 | 王云英 | 材料科学与工程学院 |
| 22 | 王海华 | 16013306 | 可生物降解丙烯酸改性环氧海洋防污涂层的研制 | 周建萍 | 材料科学与工程学院 |
| 23 | 熊双双 | 16013307 | 高硬度耐磨水性光固化阳离子型聚氨酯的制备及性能研究 | 周建萍 | 材料科学与工程学院 |
| 24 | 陈耀东 | 16013320 | 含二苯甲酮羟基丙烯酸酯分散体制备与光/热双重固化行为研究 | 梁红波 | 材料科学与工程学院 |
| 25 | 王 杰 | 16013329 | 齿形三角传动带设计与模拟 | 李文博 | 材料科学与工程学院 |
| 26 | 王长增 | 16013334 | 含多重氢键自修复光固化水性聚氨酯分散体的制备及性能研究 | 梁红波 | 材料科学与工程学院 |
| 27 | 吕虎威 | 16014129 | 等离子体改性碳纤维复合材料的模拟研究 | 陈 亮 | 材料科学与工程学院 |
| 28 | 邓盼红 | 16014303 | 不饱和聚酯树脂复合材料的耐腐蚀研究 | 范红青 | 材料科学与工程学院 |
| 29 | 徐 慧 | 16014304 | 钛酸酯偶联剂改性无机粉体材料的方法及表征 | 孟江燕 | 材料科学与工程学院 |
| 30 | 谢懋良 | 16021329 | MIL-68(Fe)-过二硫酸盐高级氧化体系处理有机污染物的性能研究 | 王登科 | 环境与化学工程学院 |
| 31 | 杨秀琼 | 16022110 | 九江吉姆新材料有限公司引发剂生产车间有机废气收集处理工艺设计 | 吴少林 | 环境与化学工程学院 |
| 32 | 王 虹 | 16022202 | 某市自来水公司工程设计 | 邱贤华 | 环境与化学工程学院 |
| 33 | 洪悦敏 | 16022204 | 江西某园艺景观企业表面处理金属制品废气治理工程设计 | 陈素华 | 环境与化学工程学院 |
| 34 | 刘宏达 | 16022229 | 基于MOF-808对比原位合成和后修饰所形成的材料对锑酸根的吸附性能研究 | 任 重 | 环境与化学工程学院 |
| 35 | 易健新 | 16022234 | 多孔WO3纳米片制备及其对氟苯尼考光电催化氧化的研究 | 杨丽霞 | 环境与化学工程学院 |
| 36 | 姚嘉琴 | 16023107 | 电催化耦合高级氧化技术对氰渣中氰根及硫氰根的深度处理研究 | 樊攀峰 | 环境与化学工程学院 |
| 37 | 洪嘉欣 | 16023303 | MXene基复合材料的制备及其性能研究 | 许秋华 | 环境与化学工程学院 |
| 38 | 钟子嫒 | 16023309 | 单原子催化剂光催化固氮研究 | 张龙帅 | 环境与化学工程学院 |
| 39 | 彭佳敏 | 16023404 | 欠洗分馏萃取P204分离制备高纯镧的仿真研究 | 钟学明 | 环境与化学工程学院 |
| 40 | 罗嘉鑫 | 16024104 | 用于重金属吸附的牧草生物炭的制备 | 邵鹏辉 | 环境与化学工程学院 |
| 41 | 许雪杨 | 16024112 | 城市公路桥涵积水自动排水装置设计研究 | 李 剑 | 环境与化学工程学院 |
| 42 | 赖 玲 | 16225105 | 在稀土尾水中添加载体对共絮凝微藻脱氮效率的影响 | 熊贞晟 | 环境与化学工程学院 |
| 43 | 邓雪恩 | 16225202 | 气相色谱法同时测定饮用水中六氯丁二烯与百菌清的方法建立 | 刘 艳 | 环境与化学工程学院 |
| 44 | 李 婷 | 16031101 | 超声振动悬浮推力轴承的结构设计与仿真 | 高延峰 | 航空制造工程学院 |
| 45 | 夏文宇 | 16031323 | 运动平台的控制系统设计与制作 | 洪连环 | 航空制造工程学院 |
| 46 | 胡 伟 | 16031604 | 家用小型锡纸餐具快速成型机设计 | 冯占荣 | 航空制造工程学院 |
| 47 | 邓浩祥 | 16031616 | 自动控制垃圾桶设计 | 崔丽珍 | 航空制造工程学院 |
| 48 | 孙肇优 | 16032124 | 航空支撑件创新设计与增材制造 | 孙士平 | 航空制造工程学院 |
| 49 | 周 康 | 16032131 | 高温TA18管材推弯有限元模拟 | 肖 洁 | 航空制造工程学院 |
| 50 | 邓智华 | 16032204 | 三维正交编织纤维增强复合材料细观结构模型构建研究 | 王振军 | 航空制造工程学院 |
| 51 | 闫飞扬 | 16033102 | 碳纤维含量对硅基陶瓷型芯性能影响规律研究 | 严青松 | 航空制造工程学院 |
| 52 | 钟 琦 | 16033104 | 退火与深冷组合处理工艺对叠层穿刺结构Cf/Al复合材料组织和性能的影响 | 徐志锋 | 航空制造工程学院 |
| 53 | 陈义斯 | 16033106 | 超声处理对LPSO增强Mg-Y-Cu-Zr合金凝固组织及力学性能的影响 | 周 全 | 航空制造工程学院 |
| 54 | 黄 政 | 16033136 | 电流处理对Mg-Al-Ca-Zn合金凝固组织及力学性能的影响 | 周 全 | 航空制造工程学院 |
| 55 | 范 姣 | 16033201 | 稀土含量对铍青铜组织与性能的影响 | 陈乐平 | 航空制造工程学院 |
| 56 | 习志成 | 16033227 | 高体分LPSO增强Mg-Y-Zn合金组织和性能的研究 | 张 磊 | 航空制造工程学院 |
| 57 | 刘小芳 | 16033304 | 三维编织Cf/Al复合材料光滑/缺口拉伸性能研究 | 余 欢 | 航空制造工程学院 |
| 58 | 刘婉月 | 16033305 | 聚丙烯腈基碳纤维长度及含量对精铸硅溶胶型壳性能影响 | 芦 刚 | 航空制造工程学院 |
| 59 | 魏昱涵 | 16033404 | 外加纵向磁场作用下CO2焊的熔滴过渡行为 | 江淑园 | 航空制造工程学院 |
| 60 | 陶子韩 | 16033423 | AlCoCrFeNi高熵合金力学性能的分子动力学模拟 | 江五贵 | 航空制造工程学院 |
| 61 | 邵昶文 | 16033509 | 航空摇臂锻件工艺研究及模具设计 | 黄映霞 | 航空制造工程学院 |
| 62 | 万超洋 | 16034121 | Ti2AlNb合金电子束焊接接头热处理工艺研究 | 卜文德 | 航空制造工程学院 |
| 63 | 彭 绍 | 16034220 | 激光立体成形Ni-Nb梯度材料的组织及力学性能分析 | 刘奋成 | 航空制造工程学院 |
| 64 | 吴庚毅 | 16034305 | 超声辅助CMT电弧增材制造2319铝合金组织及性能研究 | 陈玉华 | 航空制造工程学院 |
| 65 | 聂 浩 | 16034321 | 铝/镁合金异种材料搅拌摩擦焊时焊接温度场特征 | 柯黎明 | 航空制造工程学院 |
| 66 | 舒雄羽 | 16034322 | 基于PLC的纵缝自动焊工作台数字控制系统的研制 | 刘 频 | 航空制造工程学院 |
| 67 | 何金宇 | 16035107 | 仪表盘PCB板焊点随机振动可靠性分析与研究 | 王 杰 | 航空制造工程学院 |
| 68 | 徐嘉鹏 | 16035129 | 高质量纳米级YIG薄膜制备及其自旋波特性研究 | 黄永德 | 航空制造工程学院 |
| 69 | 杨 亮 | 16041525 | 基于深度强化学习的移动多机器人编队控制 | 邓洪峰 | 信息工程学院 |
| 70 | 邹欣峻 | 16042133 | 负折射率超材料参数的提取与拟合 | 徐新河 | 信息工程学院 |
| 71 | 陈嘉怡 | 16042301 | 基于校验矩阵的BCH译码方法的探究 | 付崇芳 | 信息工程学院 |
| 72 | 刘 旋 | 16042304 | BP神经网络在数据分类中的应用研究 | 欧巧凤 | 信息工程学院 |
| 73 | 闵乘鹏 | 16042323 | 基于用户需求的定制版串口调试助手设计与实现 | 熊邦书 | 信息工程学院 |
| 74 | 陈 博 | 16043113 | 公交站台实时信息显示系统软件设计 | 万在红 | 信息工程学院 |
| 75 | 曾 亮 | 16044230 | 基于工业PC机及PCL-818L卡的MIMO控制系统设计 | 赵文龙 | 信息工程学院 |
| 76 | 陈 圳 | 16044301 | 基于模糊神经网络的移动机器人避障算法设计 | 蒋 沅 | 信息工程学院 |
| 77 | 肖智阳 | 16044325 | 基于太阳能的淡水龙虾养殖综合控制系统（含远程监控和手机APP） | 王长坤 | 信息工程学院 |
| 78 | 陈 燕 | 16045202 | 室内装修私人定制管理系统 | 张 永 | 信息工程学院 |
| 79 | 赖梓轩 | 16045212 | 室内停车场车辆定位及导航系统 | 张 永 | 信息工程学院 |
| 80 | 单姜一 | 16045227 | 基于深度学习的图像实例分割 | 李其申 | 信息工程学院 |
| 81 | 罗 斌 | 16046120 | 基于深度学习的WebShell检测 | 彭晓红 | 信息工程学院 |
| 82 | 文 照 | 16046124 | 网络病毒识别系统的设计与实现 | 于义科 | 信息工程学院 |
| 83 | 钟云志 | 16046134 | 基于web的网络存储系统 | 陈剑敏 | 信息工程学院 |
| 84 | 黄紫婷 | 16047101 | 中国传统节日春节在网络游戏中的应用—以《爆竹声中贺新岁》游戏设计开发为例 | 舒建文 | 信息工程学院 |
| 85 | 刘谱冬 | 16048114 | 山茶油炼制综合处理系统设计 | 王长坤 | 信息工程学院 |
| 86 | 杜红青 | 16221103 | 基于LeNet的红外图像人体跌倒识别方法研究 | 余 磊 | 信息工程学院 |
| 87 | 杨哲伊 | 16051318 | 浅析语言能力与口译能力的关系 | 张玲玉 | 外国语学院 |
| 88 | 祝珍萍 | 16051326 | 南昌市交通公示语英汉翻译问题初探 | 徐 翰 | 外国语学院 |
| 89 | 黄 颜 | 16052106 | 杜拉斯作品中的东方情结Analyse du complexe de l’Orient dans les œuvres de Marguerite Duras | 黄牡丹 | 外国语学院 |
| 90 | 林艺缘 | 16052111 | 茶与咖啡在中法两国发展差异的原因探究Les causes des différences du développement du thé et du café en France et en Chine | 张 静 | 外国语学院 |
| 91 | 裴子莹 | 16227117 | 英语App对大学英语学生学习动机影响的研究 | 徐筱秋 | 外国语学院 |
| 92 | 方嘉琪 | 16227132 | 来华留学生批判性文化意识与身份认同发展研究--以南昌航空大学为例 | 徐筱秋 | 外国语学院 |
| 93 | 沈友墨 | 16227134 | 翻译美学视角下“红诗”的不可译性及补偿策略探究 | 胡 妮 | 外国语学院 |
| 94 | 邹德平 | 16227139 | 论《德伯家的苔丝》中的宿命论 | 赵玥萍 | 外国语学院 |
| 95 | 牛牧文 | 16044333 | 支线客机总体方案设计 | 彭 云 | 飞行器工程学院 |
| 96 | 王晓燕 | 16061104 | 基于性能约束的单波外开口W型封严环结构正向设计方法研究 | 丁相玉 | 飞行器工程学院 |
| 97 | 高春祥 | 16061113 | 拉伐尔喷管气动型面设计 | 徐义华 | 飞行器工程学院 |
| 98 | 熊师航 | 16061214 | 某型涡喷发动机整机结构与动力特性分析 | 王 飞 | 飞行器工程学院 |
| 99 | 曹 毅 | 16061216 | 开槽角度对自适应逆向泄流槽高超声速进气道气动性能的影响规律研究 | 李怡庆 | 飞行器工程学院 |
| 100 | 李 星 | 16062125 | 100kg载荷倾转翼飞机总体方案设计 | 王 琦 | 飞行器工程学院 |
| 101 | 张小翔 | 16062132 | 某同步轨道卫星的姿态运动研究 | 刘 赟 | 飞行器工程学院 |
| 102 | 郑 翼 | 16062134 | 基于遗传算法的物流无人机路径规划 | 李光昱 | 飞行器工程学院 |
| 103 | 余 成 | 16062231 | 某型号有人直升机改无人直升机中复合材料仪器支架的结构设计 | 李成虎 | 飞行器工程学院 |
| 104 | 杨 雨 | 16062236 | 串列旋转三圆柱绕流的气动性能分析 | 何国毅 | 飞行器工程学院 |
| 105 | 罗嗣鑫 | 16072127 | 信息系统的多粒度刻画及其应用的研究 | 李 帅 | 数学与信息科学学院 |
| 106 | 王宣凯 | 16081130 | 热塑性复合材料构件超声检测方法研究 | 陆铭慧 | 测试与光电工程学院 |
| 107 | 陈架亨 | 16081140 | 高温连铸坯电磁超声测厚方法研究 | 石文泽 | 测试与光电工程学院 |
| 108 | 柴林东 | 16081213 | 迁移学习及其在行星齿轮故障诊断中的应用研究 | 李志农 | 测试与光电工程学院 |
| 109 | 赖踊镪 | 16081222 | 柔性阵列涡流探头设计及实验研究 | 杨琳瑜 | 测试与光电工程学院 |
| 110 | 徐有芳 | 16081330 | 基于DSP的ACFM检测硬件电路系统的设计 | 任尚坤 | 测试与光电工程学院 |
| 111 | 陈 伟 | 16081417 | 基于畴壁动态特征的应力评估研究 | 邱发生 | 测试与光电工程学院 |
| 112 | 洪 康 | 16081419 | 基于MATLAB缺陷尺寸自动提取的GUI设计 | 袁丽华 | 测试与光电工程学院 |
| 113 | 邵纬桑 | 16081425 | 基于锁相放大原理的涡流信号检测装置的研制 | 程东方 | 测试与光电工程学院 |
| 114 | 曾伦杰 | 16081433 | 航空精密铸件射线DR成像检测工艺与试验研究 | 敖 波 | 测试与光电工程学院 |
| 115 | 张小春 | 16083129 | 基于STM32的OPENMV摄像头定位自动驾驶小车的设计 | 陈凤英 | 测试与光电工程学院 |
| 116 | 李 丹 | 16084103 | 穿戴式心率血氧检测装置的研究 | 王 玉 | 测试与光电工程学院 |
| 117 | 刘玉玲 | 16084106 | 基于群智能优化算法的医学图像分割 | 揭丽琳 | 测试与光电工程学院 |
| 118 | 韦德昊 | 16085104 | 语音可控四旋翼无人机 | 肖慧荣 | 测试与光电工程学院 |
| 119 | 孙天池 | 16085107 | 基于拉曼-吸收光谱的茶油掺假检测分析 | 史久林 | 测试与光电工程学院 |
| 120 | 吴津屹 | 16085120 | 基于深度学习的Sagnac分布式光纤传感技术 | 万生鹏 | 测试与光电工程学院 |
| 121 | 王怀旭 | 16085128 | 长周期光纤光栅制备及传感特性研究 | 刘 彬 | 测试与光电工程学院 |
| 122 | 艾丝竹 | 16221301 | 高速扫频光学相干层析成像系统设计与研制 | 张余宝 | 测试与光电工程学院 |
| 123 | 王明琪 | 16221309 | 染料分子基湿度传感器的搭建与研究 | 刘伟庆 | 测试与光电工程学院 |
| 124 | 郭晓媛 | 16091208 | 幸福感对城乡居民家庭金融资产配置的影响研究 | 王秀芝 | 经济管理学院 |
| 125 | 熊 钰 | 16091217 | “互联网+”时代下的房地产行业转型升级对策研究 | 姚林如 | 经济管理学院 |
| 126 | 彭海艳 | 16094110 | 基于共生理论的平台创新生态系统研究 | 周 叶 | 经济管理学院 |
| 127 | 邹文婷 | 16095123 | 口红直播对消费者冲动性购买行为的影响分析 | 严海宁 | 经济管理学院 |
| 128 | 沈静悦 | 16096106 | 基于QFD的X公司产品研发流程改善研究 | 吴桂平 | 经济管理学院 |
| 129 | 宋皓琨 | 16096107 | 大学校园交通系统优化研究——以A大学为例 | 邱国斌 | 经济管理学院 |
| 130 | 占 迎 | 16096207 | 智慧供应链精准化质量需求决策模型研究 | 冯良清 | 经济管理学院 |
| 131 | 曾茜茜 | 16097118 | 制造业上市公司股权激励对公司绩效的影响研究 | 刘元洪 | 经济管理学院 |
| 132 | 孔德铭 | 16097202 | 上市公司女董事个人特征与会计信息质量之间的关系 | 陆 音 | 经济管理学院 |
| 133 | 谢佳昕 | 16229216 | 内部控制与财务重述相关性的实证研究 | 刘元洪 | 经济管理学院 |
| 134 | 阮颖洁 | 16229412 | 两权分离度、高管薪酬与企业业绩 | 刘长进 | 经济管理学院 |
| 135 | 王 全 | 16101203 | 体育应试背景下九江金安高级中学初中生体育运动动机调查研究 | 王 韵 | 体育学院 |
| 136 | 黄 琴 | 16143108 | 协同治理视角下的公共危机管理——以2019年樟树市爆发登革热为例 | 聂平平 | 文法学院 |
| 137 | 邹素娟 | 16143121 | 地方政府形象的公众认知调查与分析——以赣州市章贡区为例 | 易申波 | 文法学院 |
| 138 | 刘 婷 | 16143211 | 公众对政府行政效率满意度的研究——基于SARS与新冠肺炎事件的比较 | 尤方华 | 文法学院 |
| 139 | 吕 潇 | 16145144 | 《人物》：两弹元勋邓稼先 | 罗 洁 | 文法学院 |
| 140 | 何非野 | 16145235 | 微电影《光》 | 谌贻春 | 文法学院 |
| 141 | 梁就能 | 16151130 | 《桥》《理想佳人》演唱分析 | 张建国 | 音乐学院 |
| 142 | 张明强 | 16063211 | 航空发动机建模与仿真 | 杨 蓓 | 通航学院 |
| 143 | 陈雨安 | 16201102 | 基于PTA的数据分析及学习预警平台设计与开发 | 杨丰玉 | 软件学院 |
| 144 | 邵元远 | 16201121 | 基于门控循环单元的人机对话方法研究 | 舒 坚 | 软件学院 |
| 145 | 吴西平 | 16201227 | 基于GAPSV5平台的ETC管理软件的设计与实现 | 舒 坚 | 软件学院 |
| 146 | 刘 琦 | 16201317 | 基于朴素贝叶斯算法的热点新闻事件自动分类方法研究 | 舒 坚 | 软件学院 |
| 147 | 王慎瑜 | 16201535 | 基于机器学习的代码抄袭检测 | 陈斌全 | 软件学院 |
| 148 | 郭 凯 | 16202114 | 基于大数据分析网络词典的设计与实现 | 何 睿 | 软件学院 |
| 149 | 韩弘扬 | 16202234 | 基于智能推荐留学服务平台的设计与实现 | 许子俊 | 软件学院 |
| 150 | 宋曦晨 | 16204120 | 基于微服务的离莫愁平台的设计与实现 | 陈德圣 | 软件学院 |
| 151 | 江世昌 | 16204204 | 基于微服务的献血献爱心的活动平台的设计与实现 | 樊佳伟 | 软件学院 |
| 152 | 高浩轩 | 16204208 | 基于人工智能的小学计算题自动批改系统的设计与实现 | 樊佳伟 | 软件学院 |
| 153 | 黄 凯 | 16206117 | 基于立体视觉的三维信息获取 | 储 珺 | 软件学院 |
| 154 | 刘志鑫 | 16207112 | 基于GAN的虹膜数据增强的方法研究 | 陈 英 | 软件学院 |
| 155 | 陈肇杰 | 16207307 | 人脸与虹膜融合的多模态识别的方法研究 | 陈 英 | 软件学院 |
| 156 | 谢 鑫 | 16207328 | 基于ECharts的驾驶舱统计数据可视化设计与实现 | 杨志勇 | 软件学院 |

南昌航空大学党政办公室 2021年5月20日印发