

南京邮电大学文件

校研发〔2021〕28号

关于公布南京邮电大学2021年优秀 研究生学位论文名单的通知

各研究生培养单位：

根据《南京邮电大学校级优秀研究生学位论文评选办法》，经个人申报、分委员会初步推荐、研究生院组织专家评审和公示等环节，确定以下10篇博士学位论文，35篇学术学位硕士学位论文，36篇专业学位硕士学位论文为2021年南京邮电大学校级优秀研究生学位论文。名单如下：

南京邮电大学2021年优秀博士学位论文名单

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
1	可见光通信关键器件及通信芯片研究	2015010208	蔡玮	王永进	通信与信息系统
2	新型量子密码的方案设计与实验验证	2017010105	张春辉	王琴	信号与信息处理

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
3	实用化测量设备无关量子密钥分配协议的改进与实现研究	2017010104	周星宇	郭光灿 王琴	信号与信息处理
4	考虑时延及不完全测量的复杂动态网络拓扑辨识	2014050105	王欣伟	蒋国平	信息获取与控制
5	基于 Wi-Fi 的被动式室内人员感知方法研究	2016070253	费欢	肖甫	信息网络
6	基于光子晶体和纳米线波导的波分-模分混合复用/解复用集成器件研究	2016030105	庄煜阳	陈鹤鸣	光电信息工程
7	智能响应型光功能材料的设计、合成及其在可擦除与安全打印中的应用研究	2017060110	余鹏飞	黄维	光电信息材料与器件
8	钙钛矿太阳能电池缺陷钝化及其机理研究	2016060245	刘维	黄维	有机电子学
9	多重杂原子修饰有机光电功能材料及其应用	2015060235	徐申	黄维	有机电子学
10	复杂动态网络可控可观性与状态估计研究	2015050104	吴旭	蒋国平	信息获取与控制

南京邮电大学 2021 年优秀学术学位硕士学位论文名单

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
1	异质复杂动态网络的同步研究	1017081703	杨卉卉	王正新	应用数学
2	平面双向圆极化天线的研究	1017010115	陈敏男	吕文俊	通信与信息系统
3	基于能量采集的 D2D 通信资源分配算法研究	1017010220	苏娜	朱琦	通信与信息系统
4	异构网络中的 WiFi 卸载算法研究	1017010224	孙麟	朱琦	通信与信息系统
5	衰落信道下的可见光通信系统分析	1017010311	肖志强	王永进	通信与信息系统
6	基于 5G 的车联网组网技术研究	1017010410	张敏	张登银	信息与信号处理
7	基于广义测量的量子随机性认证、随机数生成及后处理的研究	1017010419	刘晨曦	王琴	信息与信号处理
8	水下湍流随机相位屏模型的研究	1017010520	潘孙翔	赵生妹	信息与信号处理
9	基于深度学习的智能财务报销系统方法研究	1017010607	孙颖异	桂冠	信息与信号处理

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
10	数据中心网络容错诊断性研究	1017041008	陈雨昊	黄海平	信息安全
11	基于协同过滤的个性化混合推荐算法及模型研究	1017071613	蒋研	暴建民	信息网络
12	几类时滞动力系统的分岔分析与控制	1017051312	施硕	肖敏	控制理论与控制工程
13	改进人工蜂群算法及相关应用研究	1017051329	李昊伦	高浩	模式识别与智能系统
14	基于用户相关性的真值发现众包激励机制设计	1017041103	牛晓芙	蒋凌云	计算机应用技术
15	基于节点移动特征的轨迹划分和聚类技术的研究	1017041104	汤吉	刘林峰	计算机应用技术
16	基于 RFID 的感知识别技术研究	1017041133	徐松	肖甫	计算机应用技术
17	面向云环境的语义感知多关键词密文排序检索方法	1017041214	戴雪龙	戴华	软件工程
18	基于多层膜结构的太阳能光热转换薄膜的设计、制备及性能研究	1017030904	吴莹	韦玮	光学
19	铁酸铋薄膜的掺杂改性及光伏效应研究	1017061429	姚启富	李兴鳌	光学
20	基于氧化锡/石墨烯复合纳米结构的钠离子电池负极的设计制备及性能研究	1017030916	马裕杰	余柯涵	光学工程
21	基于少模光纤器件的被动锁模柱矢量光纤激光器	1017030929	徐杨	张祖兴	光学工程
22	氨基酸钝化 FASnI_3 非铅钙钛矿太阳能电池	1017061507	顾雯文	陈淑芬	光学工程
23	水溶液法制备高效铜铟镓硒薄膜太阳能电池	1017061528	吴三平	辛颢	光学工程
24	液态金、载流气体作用下二维 WS_2 薄膜的生长机理及其蒸发模式的差异	1017020727	余彦路	颜晓红	物理电子学
25	文本分类中深度学习和数据增强的研究	1017020718	杨杰	于舒娟	电路与系统
26	电化学剥离制备石墨烯用于柔性超级电容器的研究	1017020833	施庆玲	赵江	微电子学与固体电子学
27	宽带小型化功分器及大功率定向耦合器的设计	1017020810	魏鑫	王正斌	电磁场与微波技术
28	新型含氮杂芳环有机光电材料的设计、合成及性能研究	1017061433	孙斯兵	黄维	有机电子学

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
29	三元二维过渡金属硫化物纳米材料的合成及其肿瘤成像、光学治疗应用研究	1017061432	邵周伟	汪联辉	生物电子学
30	中国高校英语学习者花园路径句视译的眼动对比及其课堂教学设计	1017151918	张砚妮	袁周敏	课程与教学论
31	高校翻转课堂中协作学习绩效的影响因素研究	1017161927	王子婷	安建强	教育技术学
32	互联网舆情话题流行度预测研究	1017111818	梅妍霜	朱恒民	管理科学与工程
33	创新投入、ICT 能力对我国省际环境全要素生产率的影响研究 —基于 DEA-ESDA 模型分析	1017111822	李子文	殷群	工商管理
34	新员工实习经历、职业认同和工作绩效的关系研究	1017111831	蔡特金	赵波	工商管理
35	心理资本与社会资本对新生代创业者创业绩效的影响研究	1017111832	姚婷婷	周文成	工商管理

南京邮电大学 2021 年优秀专业学位硕士学位论文名单

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
1	固定波束高增益多谐扇形贴片天线阵列的研究	1217012018	邵芸	吕文俊	电子与通信工程
2	非理想信道下大规模天线系统的性能分析及传输技术研究	1217012111	凌捷	侯晓赞	电子与通信工程
3	面向卫星通信系统的多用户调度策略与性能评估	1217012118	吴雪雯	林敏	电子与通信工程
4	C-RAN 中的缓存策略和无线资源分配方法研究	1217012202	徐亚超	张军	电子与通信工程
5	移动边缘计算中任务卸载与资源分配的联合优化策略研究	1217012213	杨小彤	朱洪波	电子与通信工程
6	基于深度学习的实时电价预测研究	1217012223	陈艺元	王玉峰	电子与通信工程
7	面向智慧城市的基站网络流量预测方法与系统实现	1217012233	段齐	魏昕	电子与通信工程
8	复杂背景下的弱小红外目标检测与分割方法研究	1217012341	张杰克	朱虎	电子与通信工程

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
9	几类分数阶时滞动力学系统的稳定性分析及分岔控制	1217053411	卢丘	肖敏	控制工程
10	气动软体抓取机器人运动学分析与实验研究	1217053417	孟凡昌	蒋国平 吴冬华	控制工程
11	分数阶时滞系统的分岔控制及应用	1217053412	斯灵芝	肖敏	控制工程
12	面向复杂光照变化人脸识别的深度学习方法研究	1217053507	虞建	荆晓远 胡长晖	控制工程
13	无线可充电传感器网络充电调度算法研究与应用	1217043017	刘晓庆	陈春玲	计算机技术
14	基于深度学习的图像语义分割及其应用	1217043022	陈峰	荆晓远	计算机技术
15	基于加密神经网络的脑电分类控制研究及实现	1217043112	刘永双	黄海平	计算机技术
16	面向聚类与链路预测的网络表征学习算法研究与应用	1217043133	王扬	徐小龙	计算机技术
17	基于时空轨迹大数据的路线规划机制的研究与系统构建	1217043223	邱玉华	徐小龙	软件工程
18	基于自动编码器的入侵检测系统研究与实现	1217043229	李胥螯	陈伟	软件工程
19	计及多能互补的电动汽车充电站优化配置及规划研究	1217053322	虞小辉	高辉	电气工程
20	带有多个半环的硅光滤波器研究	1217032910	苗江云	万静	光学工程
21	混合等离激元波导特性分析及布拉格光栅光子器件设计	1217032911	陆昕怡	许吉	光学工程
22	基于新型谐振腔的多波长光纤激光器的研究	1217032921	马雷	邹辉	光学工程
23	有机给受体复合物的制备及其在有机光电器件中的应用	1217063623	金建群	张敬	光学工程
24	有机半导体材料的多晶型调控及其电荷传输性能研究	1217063809	徐海笑	张敬	光学工程
25	铜钼硫薄膜的静电喷雾法制备及其在 DSSC 对电极中的应用	1217063816	许颂	高志强	光学工程
26	单光子激光雷达探测器 TOF 像素单元电路研究与设计	1217022812	吴仲	徐跃	集成电路工程
27	混合模型中子总体个数的研究及其应用	1217084001	赵杨璐	唐加山	应用统计
28	长三角地区产业结构绿色转型升级评价研究	1217124212	余倩倩	杨莉	应用统计

序号	论文题目	学号	姓名	导师	专业
29	基于 5G 背景的 YZ 移动公司流量营销策略优化研究	1317115010	董喆人	魏江茹	工商管理
30	江苏省众创空间运行效率评价研究	1317115119	闫中秋	孙友然	工商管理
31	基于战略转型的南京造币公司企业文化建设研究	1317115129	赵栋梁	赵波	工商管理
32	新宁物流并购亿程信息的业绩承诺案例研究	1217114117	史钰	魏静	会计
33	基于上市公司+PE 的平衡基金运作效果研究	1217114102	戴悦媛	何卫红	会计
34	财务评价视角下对京东商城盈利模式优化研究	1217114118	唐闯	魏静	会计
35	雾计算辅助的安全分层多维数据聚合研究	1217073904	李雅兰	陈思光	物流工程
36	A 电力公司现金流量管理项目设计研究	1317115138	王鹏	黄卫东	项目管理



南京邮电大学校长办公室

2021 年 9 月 10 日印发