

东南大学文件

校发〔2020〕106号

关于公布2020年东南大学优秀博士硕士学位论文评选结果的通知

各校区，各院、系、所，各处、室、直属单位，各学术业务单位：

根据《东南大学优秀学位论文评选办法》，各学科学位评定分委员会推荐，经校内专家复审遴选，共评选出《大城市外来务工人员就业空间演变——以南京主城区为实证》等42篇博士学位论文、《中国境外产业园区规划实施评估研究——以埃塞俄比亚东方工业园为例》等45篇硕士学术学位论文、《中国境外园区规划建设与实施影响评估研究——以中白工业园为例》等27篇硕士专业学位论文作为2020年东南大学优秀学位论文。经过公示，现予以

公布。

- 附件：1. 2020 年东南大学优秀博士学位论文名单
2. 2020 年东南大学优秀硕士学位论文名单
3. 2020 年东南大学优秀硕士专业学位论文名单

东南大学

2020 年 7 月 12 日

(主动公开)

附件 1

2020 年东南大学优秀博士学位论文名单

所在学院	姓 名	学科专业	论文题目	指导 教师	获学位日期
建筑学院	王 慧	城乡规划学	大城市外来务工人员就业空间演变 ——以南京主城区为实证	吴 晓	2018-09-12
	宋亚程	建筑学	城市街区形态复杂性的表述方法研究 ——以南京为例	韩冬青	2019-06-17
机械工程 学院	刘晨晗	机械设计及 理论	纳尺度材料中能量输运及其调控的物理机制研究	陈云飞 Chris Dames	2019-06-17
	鄢小安	机械工程	基于数学形态学的滚动轴承故障诊断方法研究	贾民平	2019-03-20
能源与环 境学院	曾德望	动力工程及 工程热物理	基于化学链氧传递的铁基纳米储氢材料的制备及其储氢性能研究	肖 睿	2019-03-20
	王 佳	动力工程及 工程热物理	生物质双级催化重整制备高品位液体燃料机制研究	邓艾东 仲兆平	2019-03-20
信息科学 与工程学	张 铖	信息与通信 工程	大规模 MIMO 无线通信系统中的传输方案设计与性能分析	黄永明	2018-12-13

院	范奎奎	电磁场与微波技术	宽带毫米波平面天线与太赫兹天线的研究	郝张成	2018-12-13
	江浩	信息与通信工程	车载和无人机移动通信环境下信道建模的方法研究	张在琛	2019-03-20
土木工程 学院	蔡景明	土木工程	钢筋增强 ECC-钢管混凝土组合柱的力学性能研究	潘金龙	2018-09-12
	王震	土木工程	自复位预制拼装 UHPC 空心墩抗震性能及设计方法研究	王景全 赵国堂	2018-12-13
	陶天友	土木工程	台风作用下大跨斜拉桥抖振非平稳效应模拟与实测研究	王浩	2018-09-12
	严洁	固体力学	功能梯度材料退让接触力学性能的奇异积分方法研究	糜长稳	2018-12-13
电子科学与工程学院	张秋波	微电子学与固体电子学	纳米材料的表界面结构调控及其动态过程的原位研究	孙立涛	2019-03-20
	魏家行	微电子学与固体电子学	碳化硅基功率 MOSFET 可靠性机理及模型研究	孙伟锋	2019-03-20
数学学院	王和	数学	有向通信拓扑下几类受扰多智能体系统分布式协同控制研究	虞文武	2019-06-17
自动化学 院	刘锋	控制理论与控制工程	面向人机交互的多模态文本生成及可解释性分析	余星火 孙长银	2019-06-17
	时欣利	控制理论与控制工程	基于网络动力学理论的分布式优	曹进德	2019-06-17

		控制工程	化算法及应用		
计算机科学与工程 学院	吴天星	软件工程	面向社交站点的双语知识图谱构建方法的研究	漆桂林	2018-09-12
	张玉健	计算机科学与技术	面向能耗优化的异构计算系统任务调度研究	汪 芸	2018-12-13
物理学院	凌崇益	物理学	二维电催化材料的理论研究与设计	李 旗 王金兰	2018-12-13
生物科学与医学工 程学院	宗 源	生物医学工程(神经信息工程)	基于子空间学习的微表情识别研究	郑文明	2018-12-13
	刘小将	生物医学工程	激光直写三维微结构与液体的相互作用研究	肖鹏峰 顾忠泽	2019-06-17
材料科学与工程学 院	周 扬	材料科学与工程	基于分子动力学的水化硅酸钙的微结构与性能研究	缪昌文	2018-09-12
	丁健翔	材料科学与工程	Ag/MAX 复合电触头材料的制备与性能研究	孙正明	2019-03-20
人文学院	赵 浩	伦理学	“天”的伦理精神气质	樊和平	2018-09-12
经济管理 学院	杨 光	管理科学与工程	行为决策理论在投资组合与概率销售中的应用研究	刘新旺	2019-06-17
	李松林	应用经济学	中国城市规模分布的格局及形成机制研究	刘修岩	2018-12-13

电气工程 学院	楼冠男	电气工程	对等模式下独立微电网分布式电 压控制研究	顾 伟	2018-12-13
	全相军	电气工程	分布式电源电压控制型接口逆变 器控制策略研究	胡敏强	2018-12-13
化学化工 学院	沈宝星	材料物理与 化学	氟硼二吡咯树形分子荧光共振能 量转移、离子识别及其应用	钱 鹰	2019-06-17
	吕燕芹	化学工程与 技术	氮化碳发光传感界面调控与应用	张袁健	2019-03-20
交通学院	秦严严	交通运输工 程	智能网联环境下异质交通流特性 分析方法研究	王 昊	2019-03-20
	蒋继望	交通运输工 程	多尺度视角下沥青混合料疲劳性 能及细观结构研究	倪富健	2019-06-17
仪器科学 与工程学 院	徐启敏	仪器科学与 技术	城市环境下车辆智能融合定位技 术研究	李 旭	2018-12-13
艺术学院	董甜甜	艺术学理论	互联网时代中华元素的数字化艺 术传播研究	凌继尧	2019-06-17
医学院	韩 冰	免疫学	circHECTD1 调控缺血性脑卒中 后星形胶质细胞活化及其机制研 究	姚红红	2019-06-17
	侯正华	神经病学	首发抑郁症患者抗抑郁剂早期疗	袁勇贵	2018-12-13

			效预测的功能影像学研究		
公共卫生学院	夏惠	营养与食品卫生学	枸杞多糖对健康和2型糖尿病人群的代谢组学研究	孙桂菊	2019-06-17
网络空间安全学院	潘吴斌	网络空间安全	加密流量精细化分类技术研究	程光	2018-09-12
生命科学与技术学院	陈丹丹	生物学	果蝇睡眠和求偶行为选择的遗传和神经机制研究	谢维 潘玉峰	2018-09-12
建筑研究所	官聪	建筑学	绿色基础设施导向的城市公共空间系统规划研究	齐康	2018-09-12

附件 2

2020 年东南大学优秀硕士学术学位论文名单

所在学院	姓 名	学科专业	论文题目	指导 教师	获学位日期
建筑学院	赵胜波	城乡规划学	中国境外产业园区规划实施评估研究——以埃塞俄比亚东方工业园为例	王兴平	2019-06-17
	马 琰	建筑学	北京故宫养心殿建筑依存环境风险评估与调控研究	李永辉	2018-09-12
机械工程 学院	沈小鹏	机械工程	套索驱动式人工肌肉的设计及性能研究	王兴松	2019-06-17
	焦松龙	机械工程	基于功能化二硫化钼的绿色润滑体系设计与构筑	刘 磊	2018-12-13
能源与环 境学院	宋 霞	动力工程及 工程热物理	溶液除湿系统中流体的热质传递关系及 NTUm 分配优化的理论研究	张小松	2019-06-17
	杨 朋	动力工程及 工程热物理	钙基吸收剂表面竞争吸附机理的第一性原理研究	段伦博	2019-06-17
	湛长丰	供热、供燃 气、通风及	空压机废热驱动溶液再生的溶液式压缩空气干燥系统实验研究与	殷勇高	2019-06-17

		空调工程	优化		
信息科学与工程学院	申怡飞	信息与通信工程	面向 5G 的高效极化码算法与低延时实现研究	尤肖虎 张 川	2018-12-13
	陆倩云	电磁场与微波技术	面向 5G 宽带射频功率放大器的数字预失真技术研究	余 超	2019-06-17
	于永润	信息与通信工程	极化码编译码技术研究	潘志文	2019-06-17
	陶明翠	电磁场与微波技术	5G 毫米波无源正交多波束平面阵列的研究	郝张成	2019-06-17
土木工程学院	郑宇倩	力学	腐蚀-疲劳耦合作用下缆索钢丝的损伤劣化过程研究	王 莹	2019-06-17
	吴洪樾	管理科学与工程	可持续视角下 PPP 项目的资本结构选择研究	杜 静	2019-06-17
	杜 利	土木工程	卷边 C 形截面不锈钢受弯构件畸变屈曲承载力研究	范圣刚	2019-06-17
电子科学与工程学院	袁玉芬	光学工程	掺杂量子点的光频转换性质及其在紫外探测上的应用研究	张家雨	2019-06-17
	张 菲	微电子学与固体电子学	硅基薄膜作为锂离子电池负极材料的研究	黄晓东	2019-06-17
数学学院	孙靓洁	数学	布尔网络的采样控制和相关定性问题研究	卢剑权	2019-06-17

自动化学 院	陈功谱	控制科学与工程	基于 WirelessHART 的工业无线网络优化调度方法研究	曹向辉	2019-06-17
	王国栋	控制科学与工程	受扰多智能体系统有限时间一致性算法研究	李世华 王翔宇	2019-06-17
计算机科 学与工程 学院	苏 凯	软件工程	人体特征点检测算法的鲁棒性研究	耿 新	2019-06-17
	朱力行	计算机科学与技术	基于社交网络结构和内容的层次观点挖掘	周德宇	2019-06-17
物理学院	徐 彪	物理学	载流子传输层和阻变效应对 BiFeO ₃ 薄膜光伏效应影响的研究	徐庆宇	2019-06-17
生物科学 与 医学工程 学院	李超龙	生物医学工程(神经信息工程)	基于图卷积神经网络的人体动作识别研究	郑文明	2019-06-17
	刘桃桃	生物物理学	超声调控血小板生物活性与装载纳米颗粒的研究	杨 芳	2019-06-17
	鲍琰雯	生物医学工程	金属掺杂的碳基纳米颗粒的合成及其在癌症治疗上的应用	吴富根	2019-06-17
材料科学 与工程学 院	赵文艳	材料科学与工程	SiO ₂ 基电致纳米粒子超疏水膜制备及对钢筋混凝土耐蚀性研究	王增梅	2019-06-17
	凌 灏	材料科学与工程	海洋环境下混凝土抗压强度劣化数据管理及预测评价系统	钱春香	2019-06-17

人文学院	司雨桐	公共管理	L村精准扶贫政策执行研究——基于“社会中的国家”视角	许苏明	2019-06-17
经济管理学院	张明慧	管理科学与工程	银行同业拆借网络演化与违约风险传染研究	何建敏	2018-09-12
	邓小峰	金融学	经济金融化及其对实体经济的影响研究	刘晓星	2019-06-17
	陈苔菁	应用经济学	中国本土价值链的测度及其发展研究——基于改进型区域投入产出表的分析	陈健	2019-06-17
	陈静然	工商管理	人际信任网络中心性对员工角色绩效的影响及作用机理——角色理论和社会交换视角的分析	吕鸿江	2019-03-20
电气工程学院	李昊旻	电气工程	基于非线性确定采样型算法的永磁同步电机无位置传感器控制策略研究	王政	2019-06-17
	冯亚南	电气工程	城市轨道交通初级永磁直线电机及其控制方法研究	花为王伟	2019-06-17
外国语学院	蓝博	外国语言学及应用语言学	一带一路倡议下高校面向商务用途的外语规划研究	陈美华	2019-06-17
	陆孙男	英语语言文学	蓝诗玲英译鲁迅小说中的人体隐	高圣兵	2019-06-17

		学	喻研究		
化学化工 学院	薛怀佳	化学	“Signal-off”型光电化学免疫传感器的制备及其在肿瘤早期诊断中的应用	沈艳飞 张袁健	2019-06-17
交通学院	杜明洋	交通运输工程	城市共享单车服务模式分析与调度优化研究	程琳	2018-12-13
	姚泽恒	交通运输工程	基于纳米压痕的沥青混合料老化力学性能表征	杨军	2019-06-17
仪器科学与 工程学院	王璞	仪器科学与技术	基于交叉递归分析的机械旋转部件退化跟踪与故障预测研究	严如强	2019-06-17
	唐心宇	仪器科学与技术	基于云平台的情景交互式康复训练及评估系统	宋爱国	2019-06-17
法学院	毛逸潇	法学	涉案财物处置理论研究	刘艳红	2019-06-17
	周苏湘	法学	互联网租赁自行车行政监管法律问题研究	顾大松	2019-06-17
公共卫生 学院	杨圣	劳动卫生与 环境卫生学	肺癌相关 microRNA 的筛选及功能研究	梁戈玉	2018-12-13
马克思主 义学院	魏海华	政治学理论	雷蒙德·威廉斯文化政治思想研究	袁久红	2019-03-20

附件 3

2020 年东南大学优秀硕士专业学位论文名单

所在学院	姓名	专业学位类别（领域）	论文题目	指导教师 (校内/校外)		获学位日期
建筑学院	施一峰	城市规划	中国境外园区规划建设与实施影响评估研究——以中白工业园为例	王兴平	徐海贤	2019-06-17
	李鸿渐	建筑学	多要素限定的绿色公共建筑空间形态生成模式初探	李 飏	万小梅	2019-06-17
机械工程学院	孙燕伟	工程（机械工程）	不确定性系统随机动载荷识别及试验验证	费庆国	谭志勇	2019-06-17
	王 振	工程（机械工程）	基于二维纳米材料的微流控电化学免疫传感器的研制	倪中华	胡静波	2019-06-17
能源与环境学院	李 娜	工程（动力工程）	载硫活性炭的汞吸附与再生特性研究	韦红旗 段钰锋	赵龙生	2019-03-20
	胡 鹏	工程（动力工程）	Mn-V-W/Ti 催化剂脱硝协同脱汞性能的实验研究	段钰锋	杨志忠	2019-06-17
	王文倩	工程（环	新兴污染物中的特征化学	孙丽伟	张毅敏	2019-06-17

		境工程)	物质的遗传毒性研究和风 险评价			
信息科学 与工程学 院	王天奇	工程(电 子与通信 工程)	面向智能通信的大规模 MIMO 系统信道状态信息 反馈关键技术研究	金 石	潘 晶	2019-06-17
	吴梦婷	工程(电 子与通信 工程)	滤波器组多载波光无线通 信关键技术研究	张在琛	张 晗	2019-03-20
土木工程 学院	孙春丽	工程(建 筑与土木 工程)	复合包覆铁磁颗粒基磁流 变减振材料研制与力学性 能研究	徐赵东	张永胜	2019-06-17
	沈 浩	工程(建 筑与土木 工程)	正交胶合木墙体受火后剩 余承载力试验研究	张 晋	唐伟伟	2019-06-17
自动化学 院	曹毅超	工程(控 制工程)	森林烟火识别算法研究	路小波	毕汪虹	2019-06-17
计算机科 学与工程 学院	尹相瑞	工程(计 算机技 术)	基于深度残差网络的低剂 量 CT 图像处理与重建	罗立民	刘庭华	2019-06-17
材料科学 与工程学 院	龚熠敏	工程(材 料工程)	Ti3AlC2 的注浆成型和注 射成型	孙正明	李 杰	2019-06-17

人文学院	贺菊花	公共管理	“长三角城市群”水环境治理的地方政府协同机制研究	许敏	张超	2018-12-13
经济管理学院	张晨	金融	金融周期与实体经济关联机制研究	刘晓星	黄磊	2019-6-17
	宁昊	国际商务	关税壁垒对中国制造业出口额的影响——基于细分行业的经验研究	薛漫天	袁伟	2019-06-17
外国语学院	刘建航	翻译（英语笔译）	机器翻译+译后编辑模式下 Sales in the 21st Century 英汉翻译实践报告	高圣兵	吴永波	2019-06-17
交通学院	夏严	工程（交通运输工程）	基于用户出行行为特性的插电式混合动力汽车全生命周期效能分析	刘志远	张海军	2019-03-20
	陈嘉颖	工程（交通运输工程）	无人驾驶条件下沥青路面纹理识别和制动策略研究	黄晓明	王旭东	2019-06-17
仪器科学与工程学院	王营华	工程（仪器仪表工程）	视觉引导的作业型飞行机器人系统设计	宋光明	刘盛松	2019-06-17

艺术学院	王 玥	艺术（艺术设计）	防震自救式移动终端应用设计	李永春	李迎辉	2019-06-17
法学院	周维栋	法律	我国普通高中学籍强制性处理的合宪性审查	汪进元	茅仲华	2018-12-13
医学院	黄金健	临床医学	仿肠痿微流控芯片筛选一种抗消化水凝胶用于肠痿封堵	任建安	吴秀文	2019-07-08
	赵福英	临床医学	基于目标测序的中国汉族人群卒中后抑郁障碍的易感位点研究	袁勇贵	左先波	2019-07-08
	杨 霞	护理硕士	加速康复外科理念在全髋关节置换术围术期护理中的应用研究	李国宏	柏亚妹	2019-06-17
公共卫生学院	单艳群	公共卫生	基于发卡适体的新型赭曲霉毒素 A 电化学适体传感器的设计与研究	王晓英	徐 军	2019-06-17

抄送： 各党工委，各基层党委、党总支、直属党支部，党委各部、委、办，工会、团委。

东南大学校长办公室

2020年7月12日印发