

附件：

东南大学

序号	论文题目	专业代码与名称	作者	导师姓名	类型
1	“天下”的伦理意义	0101:哲学	沈宝钢	樊和平	博士
2	基于机器学习算法的材料设计方法与高效筛选研究	0702:物理学	陆帅华	王金兰	博士
3	一类切换非线性系统的事件触发控制研究	0811:控制科学与工程	舒烽	翟军勇	博士
4	碱激发海水珊瑚骨料混凝土及 BFRP 筋增强构件耐久性研究	0814:土木工程	张白	朱虹	博士
5	性别决定基因 doublesex 调控果蝇性别二态性行为的分子和神经机制研究	0710:生物学	韩彩虹	潘玉峰 谢维	博士
6	基于动态多层网络的银行系统性风险传染与控制研究	1201:管理科学与工程	王虎	李守伟	博士
7	氮化碳及其复合材料的可控制备与性能研究	0805:材料科学与工程	郑燕梅	郭新立	博士
8	基于金属多酚网络的纳米载体的构建及其抗癌应用	0831:生物医学工程	郭育新	吴富根	博士
9	混合栅 p-GaN 功率 HEMT 器件研究	0809:电子科学与技术	张弛	孙伟锋 刘斯扬	博士
10	众包预算可行性激励机制研究	0812:计算机科学与技术	刘翔	吴巍炜	博士
11	基于不确定性和可持续标准的建设项目供应商评价与选择	0814:土木工程	AMIN MAHMO UDI	邓小鹏	博士
12	基于订单数据挖掘的共享单车出行需求特性研究	0823:交通运输工程	毕辉	叶智锐	博士
13	基于深度卷积神经网络的轮毂驱动系统智能故障诊断方法研究	0855:机械	徐亚东	孙蓓蓓 缪嘉嘉	博士
14	发光可调的木质素基碳量子点制备及其光催化性能研究	0807:动力工程及工程热物理	朱玲莉	沈德魁	博士
15	综合能源系统时域统一建模理论及其应用	0808:电气工程	张苏涵	顾伟	博士
16	面向 6G 的大规模 MIMO	0810:信息与通信	郭佳佳	金石	博士

	智能信道状态信息反馈研究	工程			
17	基于计算机视觉的桥梁智能检测方法与装备研发	0801:力学	蒋赏	张建	博士
18	铁基纳米酶的制备及类酶催化机制研究	0831:生物医学工程	董海姣	张宇	博士
19	面向下一代网络处理器的威胁态势感知方法研究	0839:网络安全	赵玉宇	程光	博士
20	基于人工表面等离子激元的天线分析及设计	0809:电子科学与技术	陆佳元	崔铁军	博士
21	随机切换布尔网络的稳定性、镇定性及输出追踪控制	0701:数学	陈秉权	曹进德	博士
22	可变形多孔介质热湿传递机理及强化技术研究	0807:动力工程及工程热物理	牟新竹	陈振乾	博士
23	钢-UHPC 组合梁桥新型界面连接构造的试验研究与精细化分析	0814:土木工程	徐启智	王景全	博士
24	面向安全与节能需求的公共建筑空气环境健康设计与智能化调控	0813:建筑学	任宸	曹世杰	博士
25	面向信号灯控路口的智能网联汽车经济性通行车速动态优化	0802:机械工程	董昊轩	殷国栋 庄伟超	博士
26	城市空间结构对创新绩效影响的理论与实证研究	0202:应用经济学	王峤	刘修岩	博士
27	极化码译码算法与实现研究	0810:信息与通信工程	申怡飞	尤肖虎 张川	博士
28	铁死亡在纳米塑料致肺损伤中的作用及机制研究	1004:公共卫生与预防医学	杨圣	梁戈玉	博士
29	计及谐波空间的双三相永磁同步电机高性能控制技术研究	0808:电气工程	余开亮	王政	博士
30	SERS 气体检测芯片的构建及特性研究	0809:电子科学与技术	杨阔	王著元	博士
31	大型停车场典型交通冲突中的博弈行为分析与建模	0823:交通运输工程	罗寅杰	陈峻	学硕
32	新型二维拓扑材料的设计与物性研究	0809:电子科学与技术	王永虎	雷双瑛	学硕

33	国际技术溢出对我国数字不平等的影响研究	0202:应用经济学	袁航	冯伟	学硕
34	光电催化转化废塑料耦合水分解制氢研究	0807:动力工程及工程热物理	张博文	张会岩 储升	学硕
35	超大规模 MIMO 信道估计和鲁棒检测方法研究	0810:信息与通信工程	陈衍	高西奇 卢安安	学硕
36	电磁辐射约束下的多用户 MIMO 上行链路传输预编码方法	0810:信息与通信工程	姜涵予	尤力	学硕
37	基于量子认知的群决策方法及其在急诊医疗服务上的应用	1201:管理科学与工程	姜静	刘新旺	学硕
38	基于脑机电融合的手部自然抓取动作解码研究	0804:仪器科学与技术	邓乐莹	徐宝国	学硕
39	金属碲化物/MXene 纳米复合材料的制备及其储钾性能研究	0805:材料科学与工程	胡荣祥	孙正明 潘龙	学硕
40	间充质干细胞联合胰岛 β 细胞多孔微凝胶的制备及应用	1002:临床医学	孙霁	李玲	学硕
41	语境信息和工作记忆容量对二语学习者关系从句歧义消解的影响研究	0502:外国语言文学	孙丹宁	朱善华	学硕
42	非局部 Cahn-Hilliard 模型的时间自适应算法分析和模拟	0701:数学	薛忠琴	赵璇	学硕
43	考虑时间影响的办公建筑空调调控行为研究	0813:建筑学	陆宇欣	周欣	学硕
44	基于毫米波与视觉的跨模态目标再识别研究	0812:计算机科学与技术	曹东江	王帅	学硕
45	基于电力电子变压器的有源配电网建模和稳定性分析	0808:电气工程	刘星琪	邹志翔	学硕
46	双响应纳米胶的制备及其在药物递送方面的应用	0831:生物医学工程	段秋怡	吴富根	学硕
47	基于深度学习的非视域成像研究	0854:电子信息	何津辉	张宇宁	专硕
48	基于时间序列数据挖掘的辐照度预测方法研究	0854:电子信息	童俊龙	谢利萍	专硕
49	基于智能反射面的物理层密钥生成方法	0854:电子信息	胡磊	李古月	专硕
50	基于强化学习的信号交	0861:交通运输	姜 夏	张 健	专硕

	叉口电动车协同生态驾驶策略研究				
51	复杂城市环境中GNSS-LiDAR-视觉-IMU融合定位技术	0854:电子信息	何璇	潘树国	专硕
52	公司瑕疵决议溢出效力研究	0351:法律	张笑晗	步兵	专硕
53	新型螺钉连接钢木组合梁抗弯性能试验研究	0859:土木水利	赵勇	王春林	专硕
54	柔性压阻/压电双模式传感器设计及水分感知应用研究	0856:材料与化工	张维敏	王增梅	专硕
55	胰腺癌隐匿性肝转移影像组学预测模型构建及其预后风险分层价值探究	1051:临床医学	赵奔	居胜红	专硕
56	企业社交媒体中社会责任信息披露的印象管理策略研究	1253:会计	陈依旋	吴芃	专硕
57	钙离子通道在石墨烯量子点诱发小胶质细胞铁死亡中的作用机制研究	1053:公共卫生	王馨语	孔璐 吴添舒	专硕
58	面向低时延高可靠通信的大规模MIMO预编码技术研究	0854:电子信息	刘博	朱鹏程	专硕
59	还原性铁对PFOA胁迫的人工湿地除污性能及生态效应的影响	0859:土木水利	钱秀雯	黄娟	专硕
60	基于少样本自然语言转换SQL的问答系统的设计与实现	0854:电子信息	郭心南	漆桂林	专硕
61	基于深度学习的毫米波波束选择算法研究	0854:电子信息	田慕晨	徐琴珍	专硕
62	面向虚假数据注入攻击的数据与知识联合驱动防御方法研究	0858:能源动力	吴忠	汤奕 王琦	专硕
63	融资租赁公司监管评级体系研究——以江苏省为例	0251:金融	陈梦桢	张颖	专硕
64	BIM技术在穿斗式木构架中的应用研究——以景德镇天井式民居为例	0851:建筑学	杨灵	淳庆	专硕
65	交警非现场执法中行政相对人程序性权利保障	0351:法律	马近斐	刘启川	专硕

	问题研究				
--	------	--	--	--	--