

北方工业大学研究生院文件

学位〔2021〕8号

关于公布北方工业大学 2021 年优秀硕士学位论文获得者及其指导教师名单的通知

根据《北方工业大学优秀硕士学位论文评选办法》要求，经各硕士学位点及学院提名推荐，校学位评定委员会投票表决通过，钟浩鑫等 83 位研究生为“2021 年北方工业大学优秀硕士学位论文获得者”，相应研究生导师为“2021 年北方工业大学优秀硕士学位论文指导教师”。名单如下：

序号	学院	学科 (专业学位)	学生	导师	论文题目
1	信息学院	电子与通信工程	钟浩鑫	叶青	基于卷积神经网络的视频行为分析技术研究
2	信息学院	电子与通信工程	郝晨宇	王一丁	基于多通道的中药材粉末显微特征识别研究
3	信息学院	电子与通信工程	马子扬	白文乐	雾计算分布式无线网络中卸载策略的研究
4	信息学院	集成电路工程	唐思琪	闫江	硅纳米线传感器关键工艺优化及生化检测研究
5	信息学院	软件工程	王承栋	赵卓峰	海量电能质量监测数据的分级存储方法研究与系统实现
6	信息学院	电子科学与技术	林晨	李云栋	生成对抗式域适应关键问题研究
7	信息学院	电子科学与技术	董孟军	刘志	基于 CU 特性的 VVC 编码块划分决策算法研究
8	信息学院	电子科学与技术	刘宇通	王彦平 洪文	基于毫米波雷达帧间序列 CSM 匹配的 SLAM 算法研究
9	信息学院	电子科学与技术	张启明	王彦平	单发多收圆周扫描地基 SAR 的三维分辨特性与旁瓣抑制算法研究
10	信息学院	电子科学与技术	单一平	曲洪权	基于脑电独立分量特征的脑力负荷辨识研究
11	信息学院	信息与通信工程	王鹏	崔家礼 王一丁	虹膜识别中的活体检测技术研究
12	信息学院	信息与通信工程	曾云豪	杜涛	基于图优化的仿生偏振光组合导航系统 SLAM 方法研究
13	信息学院	信息与通信工程	星艳	杜涛	具有未知输入的事件触发状态估计方法研究
14	信息学院	计算机科学与技术	李继同	王超 肖珂	基于轨迹预测的车联网信息传递机制研究
15	信息学院	计算机科学与技术	高华明	张凤全	基于生成对抗网络的水墨风格图像迁移技术研究
16	信息学院	计算机科学与技术	任旭	曹丹阳	基于生成模型的铝电解槽状态异常检测研究

17	信息学院	计算机科学与技术	张凌峰	宋伟	基于深度学习的激光点云环境感知
18	信息学院	软件工程	杨玄凯	王桂玲	面向主动服务基于时空大数据的情境认知算法研究
19	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	徐驰	张晓光	开绕组永磁同步电机驱动系统故障诊断及容错控制策略研究
20	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	姜皓	张永昌	永磁同步电机最大转矩电流比控制及无速度传感器带速重投研究
21	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	赵志豪	张晓光	永磁同步电机模型预测控制稳态性能优化研究
22	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	鲁乔初	梅杨	高频链矩阵式 AC-DC 变换器的高性能控制研究
23	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	王晨	周京华	基于 FPGA 的电力电子控制器设计与实现
24	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	孙晓溪	孟庆海 刘欣博	考虑恒功率负载特性的储能变流器控制策略优化研究
25	电气与控制工程学院	电气工程 (专业学位)	赵宇鑫	宋晓通	微电网多目标优化调度策略研究
26	电气与控制工程学院	控制工程	王宇豪	毕松	果园行间自主导航关键技术研究
27	电气与控制工程学院	控制工程	马标	庞中华	数据驱动网络化预测控制的设计与分析
28	电气与控制工程学院	控制工程	冯笑凡	胡敦利	基于视觉特性的高速雾天车路协同预警系统分心研究
29	电气与控制工程学院	交通运输工程	李华建	王力	基于多维信息感知的后方车辆超车行为预测方法研究
30	电气与控制工程学院	交通运输工程	邓辉	王庞伟	V2X 环境下多车道混行驾驶车队协同控制方法
31	电气与控制工程学院	交通运输工程	郭子慧	郭伟伟	L3 级自动驾驶条件下驾驶人接管可靠性研究
32	电气与控制工程学院	电气工程	李宇航	温春雪	双向直流谐振多变换器系统控制策略研究
33	电气与控制工程学院	电气工程	石向一	胡长斌	基于鲁棒残差生成器的微电网并联变流器分散动态补偿控制策略

34	电气与控制 工程学院	电气工程	田媛	孟庆海	本质安全电路中模拟电感和模拟电容的安全 评价方法的研究
35	电气与控制 工程学院	控制科学与工程	蒋涛	张永昌	畸变电网下的无刷双馈电机无位置传感器鲁 棒预测控制
36	电气与控制 工程学院	控制科学与工程	邓小宝	史运涛	社区燃气设施风险监测和预警系统设计
37	电气与控制 工程学院	控制科学与工程	邢玉玲	周慧娟	基于乘客轨道交通出行全过程的服务水平评 价研究
38	电气与控制 工程学院	控制科学与工程	张悦	关丛荣	多源协同的微电网电能质量动态补偿控制
39	电气与控制 工程学院	控制科学与工程	范蓝志	庞中华	网络化控制系统虚假数据注入攻击的设计与 检测
40	机械与材料 工程学院	工业设计工程	白晋红	王书万	明式箱体类家具的现代化设计与应用研究
41	机械与材料 工程学院	工业设计工程	刘雅楠	刘永翔	长白山特色旅游商品设计研究
42	机械与材料 工程学院	工业设计工程	杜晓江	刘永翔	基于用户体验的老年人助行产品设计研究
43	机械与材料 工程学院	工业设计工程	刘曼	李敏	社区大件垃圾处理的产品服务系统设计
44	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	刘世琦	赵全亮	压电双尾鳍式微型机器鱼动力学分析研究
45	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	王利民	李文	基于图像识别技术的微试剂原位水质在线监 测方法研究
46	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	程景丽	胡福文	基于磁球增强弹性体的软体机器人设计
47	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	刘昌交	闫文辉	倾转旋翼螺旋桨气动设计及验证
48	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	孔祥悦	陈强华	基于激光相移偏振干涉层析技术的温度场测 量方法研究
49	机械与材料 工程学院	机械工程 (专业学位)	孙奥	孙启国	油气润滑 ECT 传感器特征参数的分析与优化
50	机械与材料 工程学院	机械工程	范亚南	何广平	4RRR 冗余驱动柔性并联机构的优化控制研究

51	建筑与艺术学院	城乡规划学	张馨蕊	张伟一 袁琳	基于GIS的太行北三陉传统聚落历史演进与空间特质研究
52	建筑与艺术学院	城乡规划学	钱阔	梁玮男	大数据视角下传统村落保护与发展策略研究——以山西省西岭村为例
53	建筑与艺术学院	城乡规划学	高艺	李婧	基于健康促进的老旧小区户外环境更新策略研究——以北京市朝阳区为例
54	建筑与艺术学院	风景园林学	李安冉	胡应平 孙帅	浊漳河流域南源传统村落空间形态特征研究
55	建筑与艺术学院	风景园林学	靳爽	贾东 安平	文化视域下北京市重点文化精华区建筑色彩研究
56	建筑与艺术学院	风景园林学	许正厚	彭历	城市商住混合街区格局对微气候影响机理研究——以首都功能核心区为例
57	建筑与艺术学院	风景园林学	廖怡	张勃 秦柯	北京香山静宜园见心斋园林三维数字信息模型建构研究
58	建筑与艺术学院	风景园林学	刘蕊	杨鑫	基于老年健康视角的北京中心城区社区步行空间优化研究
59	建筑与艺术学院	风景园林学	李畅	张晋	传统山地人居环境水适应性景观空间格局研究——以京西门头沟为例
60	建筑与艺术学院	建筑学	李明帅	卜德清	德国社区居家养老照护服务设施体系研究
61	建筑与艺术学院	建筑学	朱可人	张勃	公共教室平面的计算机自动生成设计研究
62	建筑与艺术学院	建筑学	吕兆文	梁玮男	基于街景地图识别的历史文化街区街巷空间变化研究——以北京大栅栏为例
63	土木工程学院	建筑与土木工程	马燕妮	何振军	再生混凝土粘结滑移本构模型研究
64	土木工程学院	建筑与土木工程	祁家所	崔光耀	片理化玄武岩隧道大变形控制技术研究
65	土木工程学院	建筑与土木工程	王浩	宋伟	地热尾水回灌过程中砂岩骨架损伤及颗粒运移特性研究
66	土木工程学院	建筑与土木工程	纪梦为	李悦	拼合冷弯薄壁型钢组合柱力学性能研究
67	土木工程学院	土木工程	刘旭辉	王辉	基于净浆流变性的机制砂自密实混凝土配制技术研究

68	土木工程学院	土木工程	常佳佳	李志永	自动调光装置对建筑能耗及光环境影响的研究
69	土木工程学院	土木工程	马嘉均	王辉	堆石混凝土单轴受压应力应变全曲线试验研究
70	经济管理学院	应用经济学	朱安丰	郭正权	北京经济-能源-排放系统优化政策仿真模拟研究
71	经济管理学院	工商管理	马欢	张铁山 高谦 周恢	高端装备制造业上市公司技术创新能力对竞争力的影响研究
72	文法学院	法学	潘璐	王爱民	行政诉讼中“明显不当”的认定
73	文法学院	法学	陆星君	刘夕海	法律解释方法存在位阶吗？
74	文法学院	法学	王秋霜	郭红	德沃金安乐死权利理论研究
75	文法学院	法学	王淑雅	刘泽军 王学芳	行政公益诉讼证据规则问题研究
76	理学院	数学	申茜茜	吴宏锋	网络化多智能体系统的能观性分析
77	理学院	数学	刘帅	宋瑞霞	基于深度学习的超分辨率方法研究
78	理学院	数学	冀文超	段利霞	复杂非线性系统中的混合簇放电及其动力学研究
79	理学院	数学	杨子亮	孙明正	基尔霍夫型方程正解的存在性与非存在性
80	理学院	统计学	霍青青	陈云	我国农村居民收入流动及影响因素研究
81	理学院	统计学	廖丹	徐礼文	大数据分析的子抽样统计学习新方法及其应用研究
82	马克思主义学院	马克思主义理论	郝瑞霄	李云驰 陈首珠	马克思主义消费异化思想及其当代启示研究
83	马克思主义学院	马克思主义理论	王琦	何海兵	融媒体视阈下马克思主义传播研究

北方工业大学研究生院

2021 年 6 月 21 日

北方工业大学研究生院

2021 年 6 月 21 日印发
