

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
1	南开大学	贾如瑞	基于直接逆模型法的压电驱动器自适应迟滞补偿方法研究	秦岩丁
2	南开大学	董家祥	PIT双故障最优/近似最优解码方案生成算法研究及通用编码库的设计与实现	任明明
3	南开大学	杜如飞	基于图像压缩与弹性分辨率的缩略图图像隐私保护算法	苏明
4	南开大学	黄嘉懿	基于CLucene的开源分布式搜索引擎的研究与实现	刘晓光
5	南开大学	孔琰	可定位篡改的信息散布方案的设计与实现	王刚
6	南开大学	刘雨崑	基于模块可插拔机制的企业内容管理系统设计与实现	张莹
7	南开大学	于东霓	Cu改性分子筛催化醇脱氢制醛反应研究	李兰冬
8	南开大学	徐博	模拟微重力环境对C57BL/6J小鼠海马脑区神经	张涛
9	南开大学	易晓	四氧化三锰纳米粒子对酿酒酵母毒性机制的研究	李明春
10	南开大学	李放	TBC1D5调控Retromer相关囊泡转运功能的研究	陈德富
11	南开大学	张文慧	与青花菜自交亲和相关基因的筛选及EST-SSR分子标记的开发	宋文芹
12	南开大学	赖国梁	基于PC总承包模式下天津高银117大厦项目进度计划管理研究	程莉莉
13	南开大学	高会宾	土耳其地下天然气储库EPC项目风险管理研究	焦媛媛
14	南开大学	王兆博	天津滨海站市政配套项目PPP模式管理方法研究	戚安邦
15	南开大学	徐占武	海晶集团原料药基地建设项目风险管理	焦媛媛
16	南开大学	王超文	基于城市道路限行的多能源多车型车辆路径优化研究	肖建华
17	南开大学	刘颖	电子商务背景下的物流共享仓库动态选址研究	肖建华
18	南开大学	王俊杰	含铜纳米尖晶石氧化物改性活性炭空气阴极应用于微生物燃料电池的研究	李克勋
19	南开大学	江丽丽	碳凝胶原位催化过硫酸盐去除难降解有机污染物的研究	周明华

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
20	南开大学	田佩	基于铜金属有机骨架改性活性炭用于微生物燃料电池空气阴极的性能研究	李克勋
21	南开大学	殷哲云	天津污水处理厂药物及个人护理品存在水平及污泥水热炭化研究	孙红文
22	南开大学	王陈帅	一种新型卤氧化铋固溶体的合成及其高效降解全氟化合物的研究	祝凌燕
23	南开大学	冯青娜	一步法催化浮萍生产乙酰丙酸和乙酰丙酸乙酯的研究	刘春光
24	天津大学	黄柄菁	复杂环境下偏振成像对比度优化技术的研究	刘铁根
25	天津大学	孙宏雪	铈离子掺杂镓酸盐晶体温度传感器的实验研究	张德龙
26	天津大学	田苗	双马赫-曾德型光纤周界安防系统的算法研究及其实现	刘琨
27	天津大学	赵静	基于光学原理的可穿戴心电信号监测方法及实验研究	贾大功
28	天津大学	鲁冰玉	基于纳米结构化修饰的光纤SPR微传感器	栗大超
29	天津大学	戴西洋	自修复及热塑性高强度超分子聚合物水凝胶的构建	刘文广
30	天津大学	李明珠	GdPO ₄ 热障涂层的热循环性能和 CMAS 腐蚀行为的研究	郭磊
31	天津大学	谭宝玉	导电可注射水凝胶负载质粒 DNA-eNOs 和 ADSCs 用于治疗心肌梗死	王玮
32	天津大学	何佳伟	柔性直流电网继电保护关键技术研究	李斌
33	天津大学	段金辉	基于3D-HEVC的深度视频编码快速算法研究	雷建军
34	天津大学	雷锦艺	基于多元混合模型的无参考3D图像质量评价研究	沈丽丽
35	天津大学	张晓娟	氧化钨基核壳异质纳米线阵列的制备与NO ₂ 敏感性能研究	秦玉香
36	天津大学	张嘉平	多制式视频处理芯片通用测试平台的研究与设计	史再峰
37	天津大学	薛文佳	机载激光雷达回波信号建模及处理技术研究	赵毅强
38	天津大学	杨秋怡	气液两相流气相特性光电传感器组合测量方法研究	金宁德

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
39	天津大学	杨宇轩	基于复杂网络的两相流分布式传感器多元信息融合研究	高忠科
40	天津大学	高志飞	基于预测控制的高超声速飞行器容错控制方法研究	胡超芳
41	天津大学	周策	基于LIF的竖直向下环状液膜流动结构与特性研究	薛婷
42	天津大学	蔡清	基于复杂网络的脑电和心电信号分析	高忠科
43	天津大学	吴炳卫	我国冬季风路径上风速与其影响因子的优化延迟相关性分析	杨正瓴
44	天津大学	李朝	特异性蛋白质与多肽相互作用预测研究	唐继军
45	天津大学	李姝昕	基于安全博弈论的中间人攻击防御策略	李晓红
46	天津大学	齐忍	混杂和多输出数据的度量学习方法研究	朱鹏飞
47	天津大学	段兴义	于稀疏重构和社交网络结构的推特摘要研究	贺瑞芳
48	天津大学	王泽正	基于样例的图像显著性与协同显著性目标检测	冯伟
49	天津大学	李雅楠	波纹钢板剪力墙体系的抗侧性能分析及设计方法研究	赵秋红
50	天津大学	李楠	波纹钢板剪力墙体系的抗震性能试验研究	赵秋红
51	天津大学	霍王文	抽水导致区域性地面沉降的相关规律研究	杨建民
52	天津大学	岳长喜	支挡结构下不透水充灌袋挡水能力及其设计方法研究	孙立强
53	天津大学	王宇飞	砂土中浅埋海底管道侧向土抗力研究	朱平
54	天津大学	邓斌	基于DEM-PFV耦合模型的波浪作用下海床动力响应研究	张金凤
55	天津大学	王孜越	基于三维实景平台的水电工程野外地质编录填图系统研究	李明超
56	天津大学	王喆	于桥水库前置库对黎河下游河道周边地下水水位的影响研究	高学平
57	天津大学	范琳	生物启发下氨基酸改性聚酰胺层制备抗污染纳滤膜	苏延磊

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
58	天津大学	韩微微	掺杂碳材料为基础的复合物制备及其光/电催化活性研究	张凤宝
59	天津大学	张蓓	基于聚醚醚酮的阴离子交换膜制备与性能强化研究	吴洪
60	天津大学	魏嵩	用于水体净化和脱盐的磷酸化 $Zr_xSi_{1-x}O_2/Al_2O_3$ 基 $Zr_xSi_{1-x}O_2-RNH_3+Cl^-$ 自组装膜的研究	张裕卿
61	天津大学	叶微	微波强化转酯化制备生物柴油的研究	丁辉
62	天津大学	吴梦园	基于共价有机骨架材料制备超薄复合纳滤膜	吴洪
63	天津大学	陈鹏	PEMFC用铝双极板表面改性研究	王宇新
64	天津大学	孙盼盼	DL-蛋氨酸多晶型与晶习及添加剂调控研究	党乐平
65	天津大学	寇晓晨	镁基吸附剂的制备及其 CO_2 吸附性能研究	王胜平
66	天津大学	裴志豪	钴钼氧化物碱性水电解电极的制备与研究	许莉
67	天津大学	王乃玉	微囊藻毒素对水生植物黄菖蒲的影响及其降解特性研究	王灿
68	天津大学	葛云丽	丙酮低温催化氧化的新型Ce/Mn掺杂贵金属催化剂制备与评价	刘庆岭
69	天津大学	张淑贞	太阳能热水相变储热系统在住宅建筑中的高效利用研究	周志华
70	天津大学	杨侠	污泥厌氧消化系统特征参数对抗生素降解迁移的影响研究	李茹莹
71	天津大学	贾玲玉	海绵城市建设的低影响开发技术配置优化与碳减排研究	尤学一
72	天津大学	古明哲	石化污水厂深度处理反硝化滤池工艺优化	孙井梅
73	天津大学	冯夕萌	“M+N”理论在动态光谱法血液成分无创测量中的应用	于海霞
74	天津大学	张启蕊	动态光谱的周期面积提取及建模分析	林凌
75	天津大学	刘珊珊	消毒对水中抗生素抗性基因的影响及相关因子研究	曲红梅
76	天津大学	马泽林	乳酸乳球菌利用脱脂米糠水解液中的木糖及生产nisin的研究	朱宏吉

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
77	天津大学	汪洋	基于设备老化效应和柔性维护策略的生产调度研究	张敏
78	天津大学	许天桐	实际契约下一类冷运供应链动态博弈及其应用研究	马军海
79	天津大学	任成尚	全渠道零售环境下消费者相应研究	张敏
80	天津大学	杨璐	DNA/Ag团簇杂化材料合成、性能和生物应用研究	仰大勇
81	天津大学	雷立艳	非对称双渠道供应链定价和广告策略研究	张建雄
82	天津科技大学	杨亚瑜	金纳米团簇的合成及其在金属离子检测中的应用研究	刘继锋
83	天津科技大学	李林娜	多组分反应合成新型多官能团化的2,3-二氢吡咯	郁彭
84	天津科技大学	钟华	钛纳米材料的制备及催化氧化柴油脱硫性能研究	吕树祥
85	天津科技大学	赵雪	黄酮衍生物的 α -葡萄糖苷酶与DPP-4双重抑制活性研究	孙华
86	天津科技大学	战俊杰	发酵法生产4-羟基异亮氨酸过程控制与条件优化	陈宁
87	天津科技大学	张丙旭	采用湿法成型工艺制备碱性电池隔膜纸的研究	侯庆喜
88	天津科技大学	刘海艳	金龙胆草总皂苷对肿瘤细胞自噬的影响	马龙
89	天津科技大学	韩爱玲	铜纳米团簇的光电性能研究及在食品检测中的应用	方国臻
90	天津科技大学	张咏	红霉素发酵废弃物生物处理技术的研究	毛淑红
91	天津科技大学	桂书祺	mRNA体外展示技术筛选碱性蛋白酶肽类抑制剂的研究	毛淑红
92	天津科技大学	常传友	棉子糖肠球菌发酵与转化制备 γ -氨基丁酸的研究	高强
93	天津科技大学	张祥龙	山西老陈醋沉淀物组成及其形成规律的分析	郑宇
94	天津科技大学	王华洋	基于声学激励的天然气管道水合物凝聚监测及定位技术	曲志刚
95	天津科技大学	张玉	高效利用木糖产2,3-丁二醇 <i>Klebsiella pneumoniae</i> 的选育	郭学武

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
96	天津科技大学	张仁宽	巴氏醋杆菌醋酸发酵工艺优化及其代谢分析	郑宇
97	天津科技大学	安胜男	P34HB/木粉共混可降解包装材料的制备	马晓军
98	天津科技大学	程荣强	抗菌肽Mytichitin-A在莱茵衣藻中的表达、纯化及活性研究	樊振川
99	天津科技大学	林玉科	海上钻井平台高盐生活污水生物强化处理研究	杨宗政
100	天津科技大学	翟晓利	自组装麦麸纳米纤维素稳定的低脂食品乳液	贾原媛
101	天津科技大学	宋迪	有机稀土催化非共轭二烯的碳氢环化反应研究	陈延辉
102	天津科技大学	刘小二	适量醇酯比啤酒酵母菌株的选育	张翠英
103	天津科技大学	董建长	基于黑曲霉的甾体羟化酶异源表达宿主的构建	刘晓光
104	天津科技大学	王帅	纤维素纳米晶体虹彩膜制备	刘鹏涛
105	天津科技大学	赵秀丽	利用易错PCR构建SPT15突变库的研究	侯丽华
106	天津科技大学	张亚莉	利用CBD实现透明质酸裂解酶的固定化研究	刘浩
107	天津科技大学	滕玉杰	嵌入式电阻抗成像系统研究	陈晓艳
108	天津科技大学	赵骥	网络化三维电阻抗成像系统研究	陈晓艳
109	天津科技大学	许萌	双醛纤维素用于粗多糖提取液脱蛋白的特性研究	张黎明
110	天津科技大学	魏润	产柠檬酸黑曲霉中 α -葡萄糖苷酶基因的敲除	黎明
111	天津科技大学	王珊珊	粗糙脉孢菌激酶stk-12在纤维素酶表达中功能研究	贾士儒
112	天津科技大学	王迎春	基于转录组筛选谷氨酸棒杆菌高效启动子元件	刁爱坡
113	天津科技大学	方雪	基于人机环境同步技术的可用性评估模型研究	王新亭
114	天津工业大学	王丽莉	结构参数对丙纶纱线及织物芯吸性能影响的研究	范杰

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
115	天津工业大学	雷中祥	基于动态条件下消防服热防护性能与舒适性能评价	钱晓明
116	天津工业大学	杨清玉	磁响应型GOD的固定化及其对棉纤维的漂白	刘雍
117	天津工业大学	程璐	色纺纱配色算法改进及计算机测配色系统开发	马崇启
118	天津工业大学	徐银莉	生物质色素对羊毛织物染色性能研究	张健飞
119	天津工业大学	牛丽	基于具有液冷主动降温作用的消防服设计	范金土
120	天津工业大学	王晓叶	醋酸纤维含油率在线检测技术研究	吕汉明
121	天津工业大学	张睿	兔毛角蛋白的制备及其在紫外防护保健品中的应用	张毅
122	天津工业大学	孔德朋	基于碳点的荧光探针的制备与发光性能的研究	颜范勇
123	天津工业大学	王中阳	基于阳离子化改性的PVC超滤膜综合性能提升方法研究	武春瑞
124	天津工业大学	方殿龙	多官能化非织造布对水中内分泌干扰物的强化吸附性能及机理研究	张环
125	天津工业大学	李阳	基于动态J-A磁滞模型直流偏磁下的变压器铁损计算	朱建国
126	天津工业大学	刘力文	基于TDLAS技术的危险气体泄露检测	宋丽梅
127	天津工业大学	贾双	含高渗透率可再生能源微电网运行控制研究	肖朝霞
128	天津工业大学	张诚	谐振式WPT系统过耦合功率效率特性研究	李阳
129	天津工业大学	杨铨浩	微创手术机器人震颤机理及其抑制方法研究	桑宏强
130	天津工业大学	董玉栋	12%Cr铁素体不锈钢焊管的组织和性能研究	孙荣禄
131	天津工业大学	卓义民	薄壁件磁控电弧及熔池成形特性研究	何俊杰
132	天津工业大学	张林	永磁超环面电机滑模变结构控制	刘欣
133	天津工业大学	杨朋朋	基于侧隙与啮合刚度矩阵谐波齿轮啮合力性能研究	陈晓霞

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
134	天津工业大学	查陈送	基于使用过程中人机工程学的剑杆织机造型设计研究	马彧
135	天津工业大学	袁丹阳	基于小波包和神经网络的心电信号分类方法研究	李鸿强
136	天津工业大学	张宝菊	光折变晶体中二维光格子内带隙孤子的研究	卢克清
137	天津工业大学	徐 珊	基于无芯光纤与光纤光栅复合结构的多点折射率测量方法的研究	张诚
138	天津工业大学	董燕成	单幅夜间弱照度雾霾图像复原算法的研究	汤春明
139	天津工业大学	彭晓帅	基于级联CNN的人车检测方法研究	李秀艳
140	天津工业大学	程俊超	基于干涉曝光技术的LSPR 生化传感芯片的研究	刘宏伟
141	天津工业大学	郭慧	基于仿真技术的多品种小批量生产线优化研究	王亚超
142	天津工业大学	王育静	基于 Multi-agent 粒子群算法	李作志
143	天津工业大学	季婉婉	大数据环境下基于SNA的舆情监控研究	李作志
144	天津工业大学	达仕勋	氧化石墨烯掺杂CNTs制备透明电极及其在OLED中的应用	耿宏章
145	天津工业大学	郑岚月	全钒液流电池用磺化聚砷质子交换膜的制备与性能	石海峰
146	天津工业大学	唐文勇	羟基诱导结晶相转化制备膜蒸馏用超疏水PVDF膜	武春瑞
147	天津工业大学	马胜奎	PVDF催化膜的制备及其催化和分离性能的研究	陈熙
148	天津工业大学	马梦姣	多功能PET纳米稀土发光纤维的制备及研究	西鹏
149	天津工业大学	王永健	玻璃中空纤维纳滤膜制备及染料分离性能研究	张亚彬
150	天津工业大学	魏莆翀	具有脉冲效应的耦合反应扩散神经网络的无源性与同步	王金亮
151	天津工业大学	王 艺	基于医疗大数据的可视化算法研究与应用	任淑霞
152	天津工业大学	吴文姝	冠状动脉系统CT图像去噪研究	赵占山

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
153	中国民航大学	孟令现	基于用户行为评估的Hadoop平台安全访问控制机制研究	杨宏宇
154	中国民航大学	宁志华	新型无杆式飞机牵引车抱轮系统研究	张威
155	中国民航大学	胡立杰	基于随机认证路径的云存储数据完整性审计	谢丽霞
156	中国民航大学	周剑	腐蚀环境因素对2A12铝合金多轴疲劳寿命的影响	陈亚军
157	中国民航大学	文涛	大型机场离港旅客聚集行为研究	邢志伟
158	中国民航大学	张红飞	航空器低排放场面滑行策略研究	李楠
159	中国民航大学	邓人博	基于监视数据的终端区航空器异常行为识别研究	李楠
160	天津理工大学	章立寒	钴基磷化物纳米阵列设计及其电催化分解水性能研究	罗俊
161	天津理工大学	关月	基于聚集诱导发光特性的上转换荧光聚合物纳米粒子的合成及其在光动力治疗中的应用	高辉
162	天津理工大学	韩奇高	硫化物电解质的制备及其在全固态锂硫电池中的163应用	张联齐
163	天津理工大学	李志远	基于集成学习的Android恶意代码检测研究	王春东
164	天津理工大学	白鹤	大面积MoS ₂ 的制备及光伏特性的研究	张楷亮
165	天津理工大学	李可	仿生加载生物反应器研制及关节软骨力学行为分析	张春秋
166	天津理工大学	郑春园	多重网络中疾病与意识传播的相互作用	夏承遗
167	天津理工大学	赵衡	基于区块模型的进化算法在车间调度问题中的应用研究	裴小兵
168	天津理工大学	孟陆	物流快递服务行业预防性服务补救研究	杨强
169	天津理工大学	田兰兰	稳态与非稳态下P92材料高温蠕变裂纹扩展研究	刘军
170	天津理工大学	张帅	含取代巯基的1,3,4-噻二唑二硫醚衍生物的合成及其抗癌活性研究	陈宝泉
171	天津理工大学	时鹏	无人机载视觉平台主动目标跟踪研究	张惊雷

注：获奖名单按照学校代码排序

2019年度天津市工程专业学位研究生优秀论文名单（公示）

序号	单位名称	作者	论文题目	导师姓名
172	天津理工大学	马晓哲	基于dSPACE的PMSM无速度传感器直接转矩控制研究	魏克新
173	天津理工大学	赵文佳	基于多颜色空间特征融合的作物识别方法研究	岳有军
174	天津理工大学	孙方超	永磁同步电机系统自抗扰控制策略优化研究	魏克新
175	天津理工大学	李鑫	球形两栖多机器人协同控制系统的研究	郭书祥
176	天津职业技术师范大学	张珉	基于型腔压力监测的微注塑制品质量的研究	王权
177	天津职业技术师范大学	董玉	Zr-B-N 纳米复合刀具涂层的结构和性能研究及机理分析	王铁钢
178	天津职业技术师范大学	张姣姣	电弧离子镀AlCrSi(O)N刀具涂层的制备及切削性能研究	阎兵
179	天津职业技术师范大学	闫昌红	RV减速器传动精度与零件容差一致性分析	戚厚军
180	天津商业大学	姜婷婷	不同凝核剂在不同表面凝固特性的实验研究	刘圣春
181	天津城建大学	朱丹	时空视角下我国城市交通拥堵治理研究——以天津市为例	王振坡
182	天津城建大学	陈思敏	既有建筑节能改造主体社会责任共担机理研究	郭汉丁
183	天津城建大学	张颖	天津市土地整理储备项目监管模式创新研究	王振坡
184	天津城建大学	李权	低氮负荷下厌氧氨氧化反应器脱氮性能及微生物群落研究	王少坡
185	天津城建大学	臧丹丹	旋流-静态微泡浮选柱移除飞灰中碳组分及二恶英的研究	刘汉桥
186	天津城建大学	吴思材	EPC模式下既有建筑节能改造项目收益分配优化机理研究	郭汉丁
187	天津城建大学	王少杰	复杂三维沉积盆地对弹性波散射的快速边界元模拟及应用	刘中宪
188	天津城建大学	杨丹	介体功能材料催化偶氮染料生物脱色特性及机理研究	郭建博
189	天津城建大学	刘念奇	钛酸钡基复合材料性能及其应用研究	赵巍

注：获奖名单按照学校代码排序