|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授予学位****时间** | **单位名称** | **作者** | **导师****姓名** | **企业****导师** | **论文题目** |
| 085201机械工程 |
| 1 | 2019.03 | 天津工业大学 | 董晓婷 | 何俊杰 | 牛虎理 | 中厚板非对称角根焊温度场及应力场的数值模拟 |
| 2 | 2019.03 | 天津工业大学 | 刘亚楠 | 孙荣禄 | 郎娟 | Ti811表面激光熔覆涂层组织和性能的研究 |
| 3 | 2019.03 | 天津工业大学 | 杨冠侠 | 杨涛 | 牛卫飞 | 复合材料胶接修复增强技术及其力学性能研究 |
| 4 | 2019.03 | 天津工业大学 | 赵海鹏 | 杜玉红 | 史屹君 | 基于信息融合的移动机器人地图构建研究 |
| 5 | 2020.03 | 天津工业大学 | 姬灵超 | 董九志 | 郝宵鹏 | 基于改进工艺的碳纤维预制体单边缝合装置设计及缝合行为研究 |
| 6 | 2020.03 | 天津工业大学 | 王量 | 蒋晓耕 | 周冠宇 | 五轴加工中心几何误差辨识方法研究 |
| 7 | 2020.03 | 天津工业大学 | 陈金良 | 牛雪娟 | 胡子平 | 大丝束碳纤维展纤机理及实验研究 |
| 085204材料工程 |
| 8 | 2019.03 | 天津工业大学 | 张筱烨 | 赵义平 | 韩永良 | 聚酰胺-胺改性PVDF膜的制备及铜离子吸附研究 |
| 9 | 2019.03 | 天津工业大学 | 田子韩 | 刘海辉 | 吴鹏飞 | 聚(3,4-乙烯二氧噻吩)/无机杂化复合材料的制备及热电性能的研究 |
| 10 | 2019.03 | 天津工业大学 | 袁雪爽 | 耿宏章 | 李春刚 | 导电聚砜超滤膜的制备性能研究及应用 |
| 11 | 2019.03 | 天津工业大学 | 韩洪蕊 | 赵军强 | 韩永良 | PACMO/PMMA 两亲性嵌段聚合物共混改性PVDF 膜及性能的研究 |
| 12 | 2020.03 | 天津工业大学 | 邓璐遥 | 胡云霞 | 杨建华 | 抗污染薄层复合聚酰胺膜的构建与性能研究 |
| 13 | 2020.03 | 天津工业大学 | 贺雅悦 | 李伟 | 王瑀 | 具有温度响应“呼吸”气孔的储热调温变色复合膜 |
| **序号** | **授予学位****时间** | **单位名称** | **作者** | **导师****姓名** | **企业****导师** | **论文题目** |
| 14 | 2020.03 | 天津工业大学 | 李敏 | 安会琴 | 李鹏 | 二元贵金属Au-Ag杂化纳米粒子修饰半导体光催化剂的制备及其光催化性能研究 |
| 15 | 2019.03 | 天津工业大学 | 郭志迎 | 耿宏章 | 李春刚 | 聚吡咯、碳纳米管改性聚醚砜分离膜的制备及性能研究 |
| 16 | 2020.03 | 天津工业大学 | 沈聪 | 崔振宇 | 姜涛 | 多羟基聚合物接枝超滤膜微结构及性能演变规律的研究 |
| 17 | 2020.03 | 天津工业大学 | 赵惠 | 曹伟伟 | 李春刚 | 柔性透明导电薄膜的制备及其在 OLED 器件中的应用 |
| 18 | 2020.03 | 天津工业大学 | 刘偲妮 | 王文一 | 韩永良 | 基于 CNT 和电场协同的高效抗污染复合膜的设计与制备 |
| 085207电气工程 |
| 19 | 2019.03 | 天津工业大学 | 董维豪 | 李阳 | 杨彬 | 基于BP神经网络的自动阻抗匹配系统设计 |
| 085208电子与通信工程 |
| 20 | 2019.03 | 天津工业大学 | 左瑞雪 | 段晓杰 | 刘江涛 | 冠状动脉血管三维重建方法及其血液动力学分析的研究 |
| 21 | 2019.03 | 天津工业大学 | 徐文龙 | 张芳 | 苏聪 | 基于卷积神经网络的红枣外观品质分级方法研究 |
| 22 | 2019.03 | 天津工业大学 | 朱华 | 张赞允 | 张东炎 | 应用于 3D 光集成的双层光栅耦合器件研究 |
| 23 | 2020.03 | 天津工业大学 | 尹浩然 | 赵喆 | 程文播 | 基于高光谱图像的复杂溶液成分浓度检测方法研究 |
| 24 | 2020.03 | 天津工业大学 | 李迪 | 吴骏 | 苏龙 | 基于改进型编解码网络的眼底图像视网膜动脉硬化检测 |
| 25 | 2020.03 | 天津工业大学 | 谢睿 | 李鸿强 | 吕英杰 | 阵列波导光栅解调光子集成及其在可穿戴体温监测中的应用 |
| 085210控制工程 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授予学位****时间** | **单位名称** | **作者** | **导师****姓名** | **企业****导师** | **论文题目** |
| 26 | 2019.03 | 天津工业大学 | 郑春厚 | 熊慧 | 于涛 | 基于FPGA的多通道磁场检测系统的研究 |
| 27 | 2020.03 | 天津工业大学 | 任岱旭 | 田慧欣 | 杨青 | 基于数据驱动的压缩机振动信号预测 |
| 28 | 2020.03 | 天津工业大学 | 吴昊 | 宋丽梅 | 王玉祥 | 基于深度学习的录井气体红外光谱检测系统的设计 |
| 29 | 2020.06 | 天津工业大学 | 樊鸿清 | 李金义 | 王玉祥 | 基于TDLAS的非合作目标二氧化碳检测系统设计 |
| 085211计算机技术 |
| 30 | 2019.03 | 天津工业大学 | 李沙沙 | 赵占山 | 苏过林 | 基于自由权矩阵的冠状动脉系统混沌同步算法研究 |
| 31 | 2019.03 | 天津工业大学 | 韩笑 | 张晶 | 沙宏泉 | 基于视觉和几何特征的静态手势识别的研究 |
| 32 | 2020.03 | 天津工业大学 | 许诺 | 孙连坤 | 刘津 | 连续时变时滞Markov跳变系统的滤波与控制分析 |
| 33 | 2020.03 | 天津工业大学 | 王东阳 | 王金亮 | 张仁杰 | 具有多导数耦合的复杂动态网络的无源和输出同步 |
| 085212软件工程 |
| 34 | 2019.03 | 天津工业大学 | 王辛畅 | 李春青 | 窦友众 | PSO-GA-Elman及CFD在MBR模拟仿真中的应用研究 |
| 085220纺织工程 |
| 35 | 2019.03 | 天津工业大学 | 王志鹏 | 张国利 | 张鹏 | 多层交联3D立体编织复合材料力学性能实验研究 |
| 36 | 2020.03 | 天津工业大学 | 岑喜喜 | 林佳弘 | 陈安邦 | 高效PP-PC/PVDF/ZIF-8仿树皮熔喷静电纺PM2.5空气滤料的制备及性能研究 |
| 37 | 2020.03 | 天津工业大学 | 雷通达 | 范杰 | 赵连英 | 人发角蛋白/纳米银抗菌生物多孔支架的制备及其性能研究 |
| 38 | 2020.06 | 天津工业大学 | 吴茂琪 | 刘皓 | 于坤 | 纱线状镍电极及柔性镍锌织物电池的制备与性能研究 |
| 125600工程管理 |
| 39 | 2020.03 | 天津工业大学 | 苗双柱 | 赵方方 | 博海洋 | 基于六西格玛的铸锭质量改善研究 |
| 085229环境工程 |
| 40 | 2019.03 | 天津工业大学 | 刘丹 | 宋立民 | 张义联 | 硫化镉基光催化材料的合成及光解水产氢性能研究 |
| 085237工业设计工程 |
| 41 | 2020.03 | 天津工业大学 | 杨悦 | 王秋惠 | 王朋 | 家庭型老龄看护机器人交互界面可用性设计研究 |