关于公布2020年浙江理工大学

优秀研究生学位论文名单的通知

各学院、有关部门：

根据《浙江理工大学优秀研究生学位论文评选办法》（浙理工研〔2015〕4号），经本人申请、学院初选推荐、研究生院组织专家评审、报学校批准，博士学位论文《受限聚合物薄膜表/界面效应的本质及其传递距离的研究》和《二芳基联烯的底物设计及铁（Ⅲ）促进环化反应研究》等60篇硕士学位论文被评为2020年浙江理工大学优秀研究生学位论文，现予公布（具体名单见附件）。

附件：2020年浙江理工大学优秀研究生学位论文名单

浙江理工大学

2020年10月10日

附件

2020年浙江理工大学优秀研究生学位论文名单

一、优秀博士学位论文（1篇）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **学位论文题目** | **作者** | **导师** |
| 1 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 受限聚合物薄膜表/界面效应的本质及其传递距离的研究 | 徐健荃 | 王新平 |

二、优秀硕士学位论文（60篇）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 学位论文题目 | 作者 | 导师 |
| 1 | 理学院 | 二芳基联烯的底物设计及铁（Ⅲ）促进环化反应研究 | 金孟超 | 缪茂众/任红军 |
| 2 | 氟化石墨的化学功能化及其在氧还原反应和超级电容器中的应用研究 | 孔雨婷 | 赵福刚 |
| 3 | 二维含钨半导体光催化材料的合成及其性能优化 | 汪任山 | 李本侠 |
| 4 | 自我嗓音吸引力的评价偏向及其机制 | 彭志康 | 刘宏艳 |
| 5 | 可供性视角下分类垃圾桶的设计改进及效果验证 | 许一杰 | 王笃明 |
| 6 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | AIE聚合物纳米粒子的发光行为调控、表面修饰及其应用研究 | 胡亚新 | 曹志海 |
| 7 | 锑离子检测荧光探针的合成与应用 | 黄圆松 | 林俊雄 |
| 8 | 导电纤维支架材料的制备及性能研究 | 孟晨洁 | 江文斌/冯建永 |
| 9 | PVDF基锂离子电池复合隔膜的静电纺丝法制备及性能研究 | 陈悦 | 杜平凡 |
| 10 | 靛蓝染料在硅基非水介质染色体系中耐摩擦色牢度的研究 | 罗雨霓 | 钟齐 |
| 11 | 石墨烯基电磁屏蔽纺织品的制备与性能研究 | Islam Md.Zahidul | 戚栋明 |
| 12 | 负载染料型光子晶体结构基元的制备及其在纺织品结构生色中的应用研究 | 李慧 | 周岚 |
| 13 | 织印剪结合的创新面料设计研究与实践 | 金诗怡 | 周赳 |
| 14 | 材料科学与工程学院 | 导电聚苯胺及其复合材料的制备和吸波性能研究 | 李想 | 朱曜峰 |
| 15 | 基于石墨相氮化碳的自防护光催化纤维制备及催化性能研究 | 陈怡 | 吕汪洋 |
| 16 | NiCo2O4@MOF复合电极材料的可控制备及其超电容储能性能研究 | 李耿 | 杨叶锋 |
| 17 | 镍钴基硫/氧化合物复合导电碳布的制备及其电化学性能研究 | 于波 | 江国华 |
| 18 | 刺激响应共聚物/ZIF-8复合载体制备及药物释放 | 雷振滔 | 童再再 |
| 19 | 多支化纤维素纳米晶增强的可自愈PVA基传感复合材料 | 宋美丽 | 余厚咏 |
| 20 | 金属-有机框架材料的制备及其气体吸附分离性能研究 | 钱雪峰 | 高俊阔 |
| 21 | 服装学院 | 棉织物化学品足迹核算与评价关键问题研究与示范 | 钱佳鸿 | 王来力 |
| 22 | 静、动态下人体体表角度与着装间隙量的关系及应用 | 应欣 | 刘正 |
| 23 | 服装产品化学品足迹核算与评价研究 | 田泽君 | 王来力 |
| 24 | 粘胶纤维服装的水资源环境负荷核算与评价研究 | 朱菊香 | 王来力 |
| 25 | 基于模块化纸样设计的旗袍定制关键技术研究 | 程碧莲 | 刘正 |
| 26 | 视错服装图像的主客观评价研究 | 王佳宁 | 刘成霞 |
| 27 | 植物蓝染艺术在服装设计中的创新运用研究 | 方琳琳 | 蒋彦 |
| 28 | 畲族青少年服饰文化认同与校服设计研究 | 赵伟楠 | 陈敬玉 |
| 29 | 信息学院 | 基于迹群Lasso的子空间聚类及其在单细胞RNA序列中的应用 | 方贤 | 铁治欣 |
| 30 | 多无人机协同防碰撞方法研究 | 唐文兵 | 丁佐华 |
| 31 | 基于ResNet与DenseNet的蛋白质接触图预测研究 | 林约勒 | 李重 |
| 32 | 基于频谱的模型转换错误定位方法研究 | 李鹏飞 | 丁佐华 |
| 33 | 基于Bi-LSTM与DenseNet的蛋白质-RNA结合预测研究 | 朱家鹏 | 李重 |
| 34 | 机械与自动控制学院 | 永磁式非线性隔振器的理论模型及半主动阻尼控制方法研究 | 马洪业 | 严博/武传宇 |
| 35 | 气固两相工况下管道凹槽内颗粒动态分布特性研究 | 刘振兴 | 林哲 |
| 36 | 全自动龙门轨道式水稻秧盘摆放机的研制与试验 | 王健 | 陈建能 |
| 37 | 机器人关节用电机驱动系统的关键技术研究 | 吴迪 | 鲁文其 |
| 38 | 基于中央空调用弧形叶片离心通风机的气动设计与噪声分析 | 伦玉新 | 魏义坤 |
| 39 | 太阳翼驱动机构故障模式预测及其转轴疲劳可靠性评价 | 柴博 | 胡明 |
| 40 | 电化学式碱性过氧化氢溶液浓度在线检测技术研究与实现 | 吴金波 | 向忠 |
| 41 | 基于高光谱成像的纺织品颜色分割与提取方法研究 | 吴俊凯 | 张建新 |
| 42 | 基于翼型叶片前向多翼离心通风机内部流动特性及噪声分析 | 倪少松 | 张炜 |
| 43 | 基于DES的蝶阀内部非定常流动模拟及力矩特性分析 | 陶俊宇 | 林哲 |
| 44 | 超声速条件下液滴动力学特性研究 | 刘晨 | 施红辉 |
| 45 | 建筑工程学院 | 格子Boltzmann方法的加气混凝土砌块细观渗流模拟及其在现场检测中的应用 | 于悦 | 傅军 |
| 46 | 利益相关视角下的城市公共交通效益评价研究 | 胡雨婷 | 刘勇/张春勤 |
| 47 | 生命科学与医药学院 | 靶向MLL1-WDR5相互作用的小分子抑制剂的发现和研究 | 叶小青 | 叶飞/金甲/吕正兵 |
| 48 | Cyclin D1调控癌蛋白KIT表达丢失的胃肠道间质瘤增殖的机理研究 | 倪楠 | 欧文斌 |
| 49 | 液体发酵桦褐孔菌抑酶和抗氧化活性物质分离分析 | 吴盼 | 徐向群 |
| 50 | 充氧调控水稻镉积累的作用及机制研究 | 李沪波 | 熊杰 |
| 51 | 用于电刺激的神经电极表面修饰及其对细胞行为的调控研究 | 阮世超 | 陈岑 |
| 52 | Ser/Thr蛋白激酶Stk1通过AlgR调控铜绿假单胞菌毒力与耐药 | 张鹏飞 | 潘建义 |
| 53 | 神经激肽2受体拮抗剂SR48968对髓系白血病细胞增殖的作用和机制研究 | 葛晨涛 | 付彩云 |
| 54 | 铁皮石斛抗寒特性及其机制研究 | 沈永昶 | 胡秀芳 |
| 55 | 经济管理学院 | 逆向国际化企业创新搜索平衡对双元性的影响：决策理性的调节作用 | 周兰 | 奉小斌 |
| 56 | 艺术与设计学院 | “印·象”四明内家拳视觉重构数字化影像设计 | 陈玥 | 阮超 |
| 57 | 文化功能视域下的中国门神画艺术研究 | 赵铃 | 蔡堂根 |
| 58 | 丝绸之路宗教艺术设计符号研究 | 罗佳申 | 刘洁 |
| 59 | 老龄化视角下农村公共产品需求分析与实证研究 | 尤临临 | 汪颖 |
| 60 | 外国语学院 | 学术演讲集《理论物理学八讲》翻译实践报告 | 葛依凌 | 何庆机 |