浙江理工大学关于

公布2024年优秀研究生学位论文名单的通知

各学院：

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、学院推荐，专家评审，报学校批准，《光子晶体结构生色纺织品的大面积高效制备及其结构稳定化机制》等6篇博士学位论文和《AR信息呈现位置对视觉感知绩效的影响》等191篇硕士学位论文被评为2024年校优秀研究生学位论文，现予公布。

附件：浙江理工大学2024年优秀研究生学位论文名单

浙江理工大学

2024年6月11日

附件

浙江理工大学2024年优秀研究生学位论文名单

一、优秀博士学位论文（6篇）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 学位论文题目 | 类别 | 专业 | 作者姓名 | 指导教师 |
| 1 | 纺织科学与工程学院 | 光子晶体结构生色纺织品的大面积高效制备及其结构稳定化机制 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 王晓辉 | 周文龙/邵建中 |
| 2 | 纺织科学与工程学院 | Fe-MOFs表面Lewis酸位介导臭氧选择性转化机制与应用研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 胡倩 | 曹志海/吴明华 |
| 3 | 材料科学与工程学院 | Hofmann型MOFs衍生碳包覆金属合金催化剂的活性位点调控及其电催化性能研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 潘样丹 | 高俊阔 |
| 4 | 材料科学与工程学院 | 氮化硼基金属催化材料活化PMS降解有机污染物及合成芳香醛的研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 甄建政 | 姚玉元 |
| 5 | 机械工程学院 | 电磁双稳态隔振机理及其低频调控方法研究 | 学术学位 | 机械工程 | 余宁 | 严博 |
| 6 | 机械工程学院 | 仿昆虫结构的构型-刚度演化及其低频隔振机理 | 学术学位 | 机械工程 | 凌鹏 | 严博 |

二、优秀硕士学位论文（191篇）

| 序号 | 学院 | 学位论文题目 | 类别 | 专业 | 作者姓名 | 指导教师 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 理学院 | AR信息呈现位置对视觉感知绩效的影响 | 学术学位 | 心理学 | 包新乐 | 王笃明 |
| 2 | 理学院 | 不同注意偏向训练策略对负性注意偏向的干预效应及机制 | 学术学位 | 心理学 | 何雨真 | 甘甜 |
| 3 | 理学院 | 中国人的面孔“词汇量”研究：测量、作用和机制 | 学术学位 | 心理学 | 吴婷 | 王哲 |
| 4 | 理学院 | 梯度Ricci孤立子的刚性研究 | 学术学位 | 数学 | 曲元元 | 吴国强 |
| 5 | 理学院 | 旋转两分量 Camassa-Holm 系统的高效数值方法研究 | 学术学位 | 数学 | 严彤 | 张启峰 |
| 6 | 理学院 | 随机Hartree方程和非局部DP方程的适定性和遍历性 | 学术学位 | 数学 | 张朔霖 | 陈涌 |
| 7 | 理学院 | 一类非单调反应扩散系统的传播动力学 | 学术学位 | 数学 | 陈杨威 | 马满军 |
| 8 | 理学院 | 几类特殊子群对有限群结构的影响 | 学术学位 | 数学 | 徐著言 | 易小兰 |
| 9 | 理学院 | 干涉诱导型表面超导态及其调控 | 学术学位 | 物理学 | 白云飞 | 陈亚江 |
| 10 | 理学院 | 二维层状范德华磁体中斯格明子和层间磁耦合 | 学术学位 | 物理学 | 管志昊 | 宋昌盛 |
| 11 | 理学院 | 一维环形势中冷原子的定向输运 | 学术学位 | 物理学 | 李志强 | 罗小兵 |
| 12 | 理学院 | 两步法沉积FAPbI3的结晶调节与缺陷钝化的钙钛矿太阳能电池 | 学术学位 | 物理学 | 张林峰 | 王朋 |
| 13 | 理学院 | CaTiO3基半导体异质结的制备与光催化性能研究 | 学术学位 | 物理学 | 杨虎 | 潘佳奇 |
| 14 | 理学院 | 低维量子液滴集体激发与动力学相关性质研究 | 学术学位 | 物理学 | 费翼凡 | 张云波 |
| 15 | 理学院 | CuAlO2基透明pn结的制备及光电转换研究 | 专业学位 | 电子信息 | 章鹏杰 | 李超荣/潘佳奇 |
| 16 | 理学院 | 激光诱导石墨烯基柔性应变传感器的设计及在手写识别中的应用研究 | 专业学位 | 电子信息 | 阮迪清 | 刘爱萍 |
| 17 | 理学院 | Ta2O5/Si异质结载流子选择性接触及太阳电池 | 专业学位 | 电子信息 | 刘午淇 | 崔灿/王朋 |
| 18 | 理学院 | 基于穆勒矩阵神经网络的偏振去雾成像技术 | 专业学位 | 电子信息 | 高杰 | 陈瑞品 |
| 19 | 理学院 | 碱土金属盐调控钙钛矿薄膜生长用于高效太阳能电池 | 专业学位 | 电子信息 | 常宾宾 | 徐凌波 |
| 20 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 改性丝素蛋白构筑柔性传感材料及多重信号捕获研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 葛丹 | 余厚咏 |
| 21 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于氯化锌溶解体系的再生纤维素复合材料的制备及应用研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 廖怡琦 | 余厚咏 |
| 22 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 非均相铁基双金属光芬顿膜的制备及其性能研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 许丹 | 郭玉海/朱海霖 |
| 23 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 光子晶体结构生色腈纶纱线的制备及性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 马万彬 | 刘国金 |
| 24 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 钙钛矿薄膜的结构调控及其对柔性钙钛矿太阳能电池的性能影响 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 孙泽元 | 宋立新 |
| 25 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 金属磷化物/ZrO2/碳复合纳米纤维的设计及其光催化降解PET性能 | 专业学位 | 材料与化工 | 屈文彬 | 熊杰 |
| 26 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于SnO2的柔性钙钛矿太阳能电池的构筑与光电性能 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 查乐颖 | 熊杰 |
| 27 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于光还原银纳米SERS基底原位检测纺织品文物中天然染料的研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 姚铭毅 | 刘剑 |
| 28 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 生物炭对印染废水中染料的吸附及其再生机理探究 | 专业学位 | 材料与化工 | 金汝诗 | 戚栋明/翟世民 |
| 29 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 荧光抗菌色氨酸碳点的制备及应用研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 张丽莉 | 朱海霖/ 余媛 |
| 30 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 纤维素纳米纤维基柔性导电薄膜的制备及其性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 姚成如 | 唐艳军 |
| 31 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 环氧改性生物基高效阻燃剂在聚乳酸中的应用 | 专业学位 | 材料与化工 | 易立祥 | 苏娟娟 |
| 32 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 编缠拉挤复合材料管件制备及轴向压缩性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 刘溪 | 竺铝涛 |
| 33 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于反蛋白石型光子晶体结构的含氟聚合物分离膜制备及性能研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 樊莎 | 郭玉海/刘国金 |
| 34 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 织物表面长效抗菌复合涂层的构建及其形成机制可视化研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 姚俊 | 曹志海 |
| 35 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 核壳型 AIE 聚合物纳米粒子的制备、成膜过程可视化及其在构筑光致动态荧光织物中的应用 | 专业学位 | 材料与化工 | 郭亚龙 | 曹志海 |
| 36 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | AIE分子嵌合型纳米微球的制备及其在纺织防伪中的应用 | 专业学位 | 材料与化工 | 黄海东 | 周岚/邵建中 |
| 37 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于聚氨酯与丝素蛋白的复合螺旋纤维的制备与性能研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 陆雨涛 | 郭凤云 |
| 38 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 聚丙烯熔喷非织造材料的功能改性及其油水分离和染料吸附性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 孙伊宁 | 于斌 |
| 39 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于碳量子点纳滤膜的设计制备及分离性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 黄亦涵 | 秘一芳 |
| 40 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 基于α-苯基重氮酯的新型反应性染料设计、合成及对氨纶的染色性能 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 石璐璐 | 江华 |
| 41 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 白色丝绸上光子晶体生色结构的快速构筑及性能研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 向娇娇 | 刘国金 |
| 42 | 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院） | 响应性纳米纤维膜制备及其在药物控释及伤口诊 疗中的应用 | 专业学位 | 材料与化工 | 吴昌迷 | 吴金丹 |
| 58 | 材料科学与工程学院 | 非贵金属基金属-有机框架材料衍生催化剂 的结构调控及其二氧化碳加氢反应的机理研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 陈家兴 | 林文鑫 |
| 43 | 材料科学与工程学院 | Ti3C2Tx MXene基柔性织物超级电容器的可控制备及可形变供电研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 冯梦玥 | 吕汪洋 |
| 44 | 材料科学与工程学院 | 镍基纳米阵列复合材料的设计及其大电流密度电解水性能研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 冯卓 | 高俊阔 |
| 45 | 材料科学与工程学院 | 多因素诱导的Bi-MOFs结构演变和形貌调控及其应用研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 杨皓为 | 应玉龙 |
| 46 | 材料科学与工程学院 | “筛分-吸附”耦合复合膜的构筑及其电场及其电场强化海水提铀性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 李天昊 | 姚菊明 |
| 47 | 材料科学与工程学院 | SiC纳米纤维气凝胶毡的制备、结构设计及热防护机理研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 李金霞 | 陈建军 |
| 48 | 材料科学与工程学院 | 侧链结晶嵌段共聚物的活性自组装精准构筑二维片状胶束 | 专业学位 | 材料与化工 | 滕飞阳 | 童再再 |
| 49 | 材料科学与工程学院 | 基于螺吡喃的光响应超分子材料的制备与性能研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 胡磊磊 | 杨玉慧 |
| 50 | 材料科学与工程学院 | 发泡用复合改性聚乳酸的制备与性能 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 黄文健 | 张须臻 |
| 51 | 材料科学与工程学院 | 聚吡咯修饰的Zr-MOF微马达的光驱运动及其在水处理中的应用研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 赵煜 | 应玉龙 |
| 52 | 材料科学与工程学院 | 高镍三元正极材料元素掺杂与表面改性研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 曾云辉 | 陆潇晓 |
| 53 | 材料科学与工程学院 | 仿生超结构二维纳流体薄膜及其离子传输行为研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 刘胜华 | 陈夏超 |
| 54 | 材料科学与工程学院 | 碱性离子液体/金属-有机框架复合材料的制备及其在CO2分离中的应用 | 专业学位 | 材料与化工 | 聂诗宇 | 陈凤凤 |
| 55 | 材料科学与工程学院 | 高活性氮掺杂碳包覆铁催化材料的制备及其降解有机污染物 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 唐念念 | 姚玉元 |
| 56 | 材料科学与工程学院 | 基于铜死亡效应的金属-有机框架材料体系的构筑及其抗肿瘤性能的研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 路雯雯 | 林文鑫 |
| 57 | 材料科学与工程学院 | 表面引发Fe（0）介导的可控自由基聚合及其聚合物刷的性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 李胜飞 | 金达莱 |
| 59 | 材料科学与工程学院 | 基于羧酸和含氮配体的镧系金属有机框架材料的合成及其发光性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 邰明辉 | 王龙成 |
| 60 | 材料科学与工程学院 | EVA基纱线人工肌肉的制备及其性能研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 王文君 | 董余兵 |
| 61 | 材料科学与工程学院 | 基于螺吡喃衍生物的硅气凝胶动态荧光材料的制备与应用探究 | 专业学位 | 材料工程 | 吴伟 | 杨玉慧 |
| 62 | 材料科学与工程学院 | 三维碳基负载LDH/MoS2材料的制备及处理含油废水的性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 李豪 | 吕维扬 |
| 63 | 材料科学与工程学院 | 可回收离子导电弹性体的制备及其性能研究 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 依力凡·艾尔肯 | 许允生 |
| 64 | 材料科学与工程学院 | 高灵敏、高韧性、抗冻聚丙烯酰胺基导电水凝胶 的制备及应用研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 毕德进 | 黄三庆 |
| 65 | 材料科学与工程学院 | 三维铜基功能性器件的结构化设计及应用 | 学术学位 | 材料科学与工程 | 黎海燕 | 王騊 |
| 66 | 服装学院 | 纯棉纺织服装产品生命周期环境表现量化与评价研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 陈爽 | 王来力 |
| 67 | 服装学院 | 羊毛羊绒产品生命周期碳足迹核算与评价研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 李雪 | 王来力 |
| 68 | 服装学院 | 基于机器视觉的机织物静水压自动检测方法研究 | 学术学位 | 纺织科学与工程 | 倪嘉陆 | 徐平华 |
| 69 | 服装学院 | 织物多方向弯曲性可视化测试新方法研究 | 专业学位 | 纺织工程 | 蒋鑫 | 刘成霞 |
| 70 | 服装学院 | 基于足部生物力学模型反馈的跑鞋中底结构优化设计 | 专业学位 | 材料与化工 | 周祺旋 | 顾冰菲 |
| 71 | 服装学院 | 基于冲击动力学模拟的女式防弹衣衣下间隙量与钝伤防护性能关系研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 胡裕鹏 | 顾冰菲 |
| 72 | 服装学院 | 基于微米纤维高分辨打印的拉伸应变传感器制备及其性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 张国萍 | 杜磊 |
| 73 | 服装学院 | 基于乳房形态特征的文胸模杯匹位参数优化设计研究 | 专业学位 | 纺织工程 | 钟泽君 | 顾冰菲 |
| 74 | 服装学院 | 民族服饰设色规则引导下的图案赋色研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 曹竟文 | 徐平华 |
| 75 | 服装学院 | 基于3D建模技术的明代男子官帽数字展示系统设计 | 专业学位 | 艺术设计 | 冯戈恒 | 孔凡栋 |
| 76 | 服装学院 | 基于IPA模型的时尚维度分析及体验设计表达 | 专业学位 | 艺术设计 | 李韵旎 | 孙虹 |
| 77 | 服装学院 | 《服饰橱窗展示设计的叙事性研究与应用》 | 专业学位 | 艺术设计 | 骆春杉 | 林竟路 |
| 78 | 机械工程学院 | 金属表面异形区域液滴涂覆轨迹自动生成 | 专业学位 | 机械 | 申世全 | 任锟 |
| 79 | 机械工程学院 | 基于RGB-D多模态特征融合的茶叶嫩梢检测及采摘位姿计算研究 | 学术学位 | 机械工程 | 邬炎栩 | 陈建能 |
| 80 | 机械工程学院 | AC/DC干扰下CoCrFeNi高熵合金在模拟海洋环境中的腐蚀行为与机理研究 | 专业学位 | 机械工程 | 徐可鑫 | 朱敏 |
| 81 | 机械工程学院 | 面向树冠振动传递机理的并联振动机构与树形机构研究 | 专业学位 | 机械 | 韩鑫涛 | 杜小强 |
| 82 | 机械工程学院 | CoCrNi中熵合金在铵盐体系中的腐蚀行为研究 | 专业学位 | 机械工程 | 张斌 | 朱敏 |
| 83 | 机械工程学院 | 导流网作用下的反渗透海水淡化传质特性研究 | 专业学位 | 能源动力 | 李鑫宇 | 胡箫 |
| 84 | 机械工程学院 | 纳米铋锑合金、二硒化钴复合碳材料的设计制备，及钠离子电池负极性能研究 | 专业学位 | 机械工程 | 王佳帆 | 袁永锋 |
| 85 | 机械工程学院 | 3D LiDAR感知的大宗茶仿形采收机研制与试验 | 专业学位 | 机械工程 | 范国帅 | 陈建能 |
| 86 | 机械工程学院 | 换热管壁面氯化铵颗粒结晶沉积动力学与结垢传热特性研究 | 专业学位 | 能源动力 | 邢宏刚 | 刘骁飞 |
| 87 | 机械工程学院 | 基于果梗位姿辨识的双臂草莓采摘执行系统研究与试验 | 专业学位 | 机械 | 程泓超 | 杜小强/马锃宏 |
| 88 | 机械工程学院 | 含固输送离心泵空化流动与流致磨损特性研究 | 专业学位 | 能源动力 | 姜博文 | 李晓俊/李林敏 |
| 89 | 机械工程学院 | 植物工厂包装菜自动化装箱机构设计与试验 | 专业学位 | 机械工程 | 刘洋 | 张雷 |
| 90 | 机械工程学院 | 热力耦合下晶胞拓扑及支柱尺寸对SLM成形点阵结构宏微观性能的影响研究 | 专业学位 | 机械 | 彭凯 | 蔡高参 |
| 91 | 机械工程学院 | 介孔空心碳纳米球与封装普鲁士蓝在锌/锂离子电池中的性能研究 | 专业学位 | 机械工程 | 谢周慧 | 郭绍义/袁永锋 |
| 92 | 机械工程学院 | 柔性SMA纺织执行器变刚度驱动机理和挠度恢复性能研究 | 学术学位 | 机械工程 | 潘文成 | 柯俊 |
| 93 | 机械工程学院 | 壁温对高焓超声速槽道湍流影响的直接数值模拟研究 | 专业学位 | 能源动力 | 赵烁 | 陈小平 |
| 94 | 机械工程学院 | 基于数据驱动的冷换设备流动腐蚀模型构建及智能预测方法研究 | 专业学位 | 能源动力 | 王铭祥 | 金浩哲 |
| 95 | 机械工程学院 | 面向车辆防抱死控制的MFO-Elman神经网络路面附着系数估计 | 学术学位 | 机械工程 | 王法慧 | 王骏骋/向忠 |
| 96 | 机械工程学院 | 轴流泵空化流动与诱导噪声特性研究 | 学术学位 | 动力工程及工程热物理 | 张帅康 | 贾晓奇 |
| 97 | 机械工程学院 | 基于数据驱动的迭代学习前馈控制器设计研究 | 学术学位 | 机械工程 | 于开心 | 杨亮亮 |
| 98 | 机械工程学院 | 轴流止回阀流致振动及噪声特性研究 | 学术学位 | 动力工程及工程热物理 | 胡润华 | 林哲/张光 |
| 99 | 机械工程学院 | 夹茎式非圆齿轮五杆玉米钵苗移栽机构的设计与试验 | 专业学位 | 机械工程 | 张晓威 | 陈建能 |
| 100 | 机械工程学院 | 球阀内部含固多相流动及流致磨损研究 | 专业学位 | 能源动力 | 明利宁 | 陈德胜 |
| 101 | 机械工程学院 | 煤气化黑水高压闪蒸阀内流动特性及磨损失效预测方法研究 | 学术学位 | 动力工程及工程热物理 | 项恒阳 | 金浩哲 |
| 102 | 机械工程学院 | 基于机器学习的刀具磨损状态识别与剩余使用寿命预测研究 | 专业学位 | 机械工程 | 王嘉琦 | 向忠/钱淼 |
| 103 | 机械工程学院 | 煤液化热高分液控制阀节流过程空蚀磨损特性研究 | 学术学位 | 动力工程及工程热物理 | 温若霜 | 金浩哲 |
| 104 | 机械工程学院 | 基于细菌纤维素的电磁双控柔性驱动器的构建及血管机器人应用研究 | 学术学位 | 机械工程 | 许观政 | 王帆 |
| 105 | 机械工程学院 | 表面特征对弹体入水过程空泡多相流特性影响研究 | 专业学位 | 能源动力 | 陈嘉伟 | 章利特 |
| 106 | 机械工程学院 | 基于XCT数字图像的玄武岩纤维复合材料细观结构表征方法研究 | 学术学位 | 机械工程 | 陈浩 | 郑克洪 |
| 107 | 机械工程学院 | 基于叶片载荷的多级潜液泵叶轮优化设计 | 专业学位 | 能源动力 | 陈辉宇 | 崔宝玲 |
| 108 | 机械工程学院 | 基于瞬态空化模型的绕水翼流动数值研究 | 专业学位 | 能源动力 | 陈琪 | 林培锋 |
| 109 | 机械工程学院 | 纤维素纳米晶须基软体驱动器的构筑及其驱动/传感特性研究 | 专业学位 | 机械工程 | 郑善奇 | 王帆 |
| 110 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于图像的斑潜蝇类入侵害虫智能识别与调查系统的研究与实现 | 专业学位 | 计算机技术 | 李航 | 姚青 |
| 111 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于深度学习的水中颗粒图像运动矢量分析算法研究 | 专业学位 | 计算机技术 | 刘鸣炫 | 周志宇 |
| 112 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 容器化边缘计算中的任务卸载和服务缓存的联合优化 | 学术学位 | 软件工程 | 张琪 | 徐伟强/贾宇波 |
| 113 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于一致性学习与特征增强的左心房及其疤痕分割方法研究 | 专业学位 | 计算机技术 | 施哲彬 | 魏波/蒋明峰 |
| 114 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于时间多尺度的频谱参量预测研究 | 学术学位 | 软件工程 | 钟晨 | 金耀 |
| 115 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于孪生网络的水下目标跟踪与双目视差估计算法研究 | 学术学位 | 计算机科学与技术 | 胡炎君 | 周志宇 |
| 116 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于黄粘板图像的蔬菜害虫智能监测方法的研究与实现 | 学术学位 | 软件工程 | 高玉凡 | 张华熊 |
| 117 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | DeFi项目攻击分析及安全威胁检测研究 | 学术学位 | 计算机科学与技术 | 林媛嫦 | 相东明 |
| 118 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于两级关键帧选取和轻量型网络的动作识别方法研究 | 专业学位 | 计算机技术 | 潘豪 | 田秋红 |
| 119 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 面向不精确标注的眼部图像分割方法研究 | 专业学位 | 电子信息（计算机技术） | 翁腾缙 | 沈洋 |
| 120 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于多层次特征学习和中间共享特征生成的行人重识别方法研究 | 专业学位 | 计算机技术 | 王王孟 | 铁治欣 |
| 121 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于视觉增强与扩散模型的图像描述方法研究 | 专业学位 | 计算机技术 | 郭孟浩 | 陈巧红 |
| 122 | 计算机科学与技术学院（人工智能学院） | 基于上下文关系的多注意力行人重识别研究 | 专业学位 | 电子信息（计算机技术） | 王登文 | 铁治欣 |
| 129 | 信息科学与工程学院 | 基于正弦相位调制激光干涉的水下声信号探测技术研究 | 学术学位 | 仪器科学与技术 | 肖武 | 张烈山 |
| 123 | 信息科学与工程学院 | 数据驱动的工业过程故障检测与诊断方法研究 | 学术学位 | 控制科学与工程 | 王奕喧 | 吴平 |
| 124 | 信息科学与工程学院 | 基于深度学习的SPAD阵列高效单光子成像算法研究 | 专业学位 | 电子信息 | 童子逸 | 杨旭 |
| 125 | 信息科学与工程学院 | 基于深度学习的傅里叶单像素成像高效率调制方法研究 | 学术学位 | 信息与通信工程 | 江新鼎 | 杨旭 |
| 126 | 信息科学与工程学院 | 基于轻量级神经网络的雷达人体动作识别方法与应用研究 | 专业学位 | 机械 | 陈志翔 | 潘海鹏/顾敏明 |
| 127 | 信息科学与工程学院 | 基于多尺度特征融合与迁移学习的滚动轴承故障诊断方法研究 | 专业学位 | 控制工程 | 黄志武 | 赵新龙 |
| 128 | 信息科学与工程学院 | 足部三维重建及其参数测量方法研究 | 专业学位 | 控制工程 | 洪仁彦 | 李俊峰 |
| 130 | 信息科学与工程学院 | 虚拟手术生理运动下的软组织变形研究 | 学术学位 | 控制科学与工程 | 唐亮 | 刘小平 |
| 131 | 信息科学与工程学院 | 双视场单曝光数字全息定量相位拼接方法研究 | 学术学位 | 仪器科学与技术 | 高慧 | 陈本永 |
| 132 | 信息科学与工程学院 | 基于棘波相位脑功能网络的癫痫发作自动识别方法研究 | 专业学位 | 新一代电子信息技术（含量子技术等） | 范骐凯 | 蒋路茸 |
| 133 | 信息科学与工程学院 | 褐飞虱鸣声信号采集与行为监测分析系统的研究与实现 | 专业学位 | 电子信息 | 冯泽霖 | 姚青 |
| 134 | 信息科学与工程学院 | 基于混合结构网络的高效人体姿态估计算法研究 | 学术学位 | 信息与通信工程 | 李少华 | 马汉杰/张海翔 |
| 135 | 信息科学与工程学院 | 面向智能穿戴的人工表面等离子体激元织物型柔性传输线关键技术 | 学术学位 | 信息与通信工程 | 王传敏 | 徐伟强/李霖 |
| 136 | 信息科学与工程学院 | 月球轨道低频干涉阵列成像方法研究 | 专业学位 | 电子信息 | 王梦娜 | 郑俊褒/杨晓城 |
| 137 | 信息科学与工程学院 | 局部阴影下的光伏MPPT控制算法研究 | 专业学位 | 新一代电子信息技术（含量子技术等） | 夏涵盛 | 戴燕云 |
| 138 | 信息科学与工程学院 | 基于深度学习的跌倒检测算法研究与系统设计 | 专业学位 | 电子信息 | 王少兵 | 吴江 |
| 139 | 信息科学与工程学院 | 基于多重注意力及交叉融合机制的视觉Transformer目标检测方法研究 | 专业学位 | 控制工程 | 龚宇 | 吴鹏 |
| 142 | 建筑工程学院 | 混凝土废浆再生微粉混凝土板抗弯性能研究 | 专业学位 | 土木工程 | 费正玉 | 梁诗雪 |
| 140 | 建筑工程学院 | 渗浇纤维混凝土轴压性能及单根弧形钢纤维拔出特性研究 | 学术学位 | 土木工程 | 李亚彪 | 李贺东 |
| 141 | 建筑工程学院 | 结构-发电功能一体化CFRP板结构设计及应用研究 | 专业学位 | 土木工程 | 俞一洵 | 潘云锋 |
| 143 | 建筑工程学院 | 百合糖转运蛋白基因家族鉴定及小鳞茎形成过程中关键糖转运蛋白筛选 | 专业学位 | 风景园林 | 黄子洋 | 吴昀 |
| 144 | 建筑工程学院 | 考虑黏土矿物成分的粉煤灰-矿渣基地聚合物固化软土研究 | 专业学位 | 土木工程 | 曹凯泉 | 吴大志 |
| 145 | 建筑工程学院 | 微纳材料复合氟树脂涂层对碳素钢防腐性能的影响及机理研究 | 专业学位 | 土木工程 | 沈佩浒 | 王敏嘉/ 李贺东 |
| 146 | 建筑工程学院 | 垃圾焚烧发电项目邻避事件致因与风险评价研究 | 专业学位 | 土木工程 | 沈烨 | 刘勇 |
| 147 | 建筑工程学院 | 再生橡胶/膨胀珍珠岩颗粒PVA-UHTCC试验研究 | 专业学位 | 土木工程 | 裘肖雨 | 李贺东 |
| 148 | 建筑工程学院 | 基于温敏复合吸附剂的吸附式空气取水系统性能研究 | 学术学位 | 土木工程 | 万廷昊 | 郑旭 |
| 149 | 建筑工程学院 | 考虑主客观因素的城市居民绿色出行决策影响机制研究 | 专业学位 | 土木工程 | 余章彪 | 张春勤 |
| 150 | 建筑工程学院 | 考虑土体空间变异性的新建隧道-土体-既有建筑物相互作用研究 | 专业学位 | 土木工程 | 吴昊 | 刘念武 |
| 151 | 生命科学与医药学院 | CMV亚组间株系对卫星RNA的复制和选择的差异性研究 | 学术学位 | 生物学 | 乔子木 | 杜志游 |
| 152 | 生命科学与医药学院 | 基于丹参毛状根底盘的紫杉二烯高效生物合成研究 | 学术学位 | 生物学 | 林俊杰 | 杨东风 |
| 153 | 生命科学与医药学院 | 桦褐孔菌发酵制备笋头膳食纤维及其理化功能特性研究 | 学术学位 | 生物学 | 方礼想 | 徐向群 |
| 154 | 生命科学与医药学院 | 白花前胡早期抽薹的外源激素抑制及关键基因挖掘 | 学术学位 | 生物学 | 王琪 | 王瑞红 |
| 155 | 生命科学与医药学院 | 热休克蛋白HSP90乙酰化修饰在家蚕杆状病毒侵染过程中的调控作用研究 | 学术学位学位 | 生物学 | 张希桢 | 于威 |
| 156 | 生命科学与医药学院 | Mr-WetA及其调控的漆酶编码基因Mr-lac3和Mr-lcc2在罗伯茨绿僵菌分生孢子形成和发育中的功能研究 | 学术学位 | 生物学 | 吴巧云 | 胡秀芳 |
| 157 | 生命科学与医药学院 | 基于转录组学和代谢组学联合分析探究多花黄精黄酮生物合成途径 | 学术学位 | 生物学 | 杨璐昀 | 贾巧君 |
| 158 | 生命科学与医药学院 | 覆盆子中鞣花酸含量的影响因素研究与功效日化产品试制 | 专业学位 | 生物与医药 | 钱灿 | 梁宗锁/侯卓妮 |
| 159 | 生命科学与医药学院 | 基于化学共价修饰的pH指示水凝胶的制备及虾的新鲜度监测研究 | 学术学位 | 生物学 | 曾邱余 | 韩兵男 |
| 160 | 生命科学与医药学院 | 稻米食味品质差异原因及其栽培调控效应的初步研究 | 学术学位 | 生物学 | 温风婷 | 熊杰 |
| 161 | 生命科学与医药学院 | 副溶血弧菌效应蛋白VPA1360核酸酶酶学特征及其抑制天然免疫研究 | 学术学位 | 生物学 | 吴轩 | 潘建义 |
| 162 | 生命科学与医药学院 | 高稳定 SOD 的筛选及其在大肠杆菌 Nissle 1917中的表达与对 UC模型小鼠的保护作用 | 专业学位 | 生物与医药 | 林奇 | 聂作明 |
| 163 | 生命科学与医药学院 | Understanding of CMV RNA features associated with nonsense mediated mRNA decay | 学术学位 | 生物学 | MD ROBEL AHMED | 杜志游 |
| 164 | 生命科学与医药学院 | 海南岛滩涂环境的抗生素抗性基因组成及影响因子研究 | 专业学位 | 生物与医药 | 刘文佳 | 徐林 |
| 165 | 生命科学与医药学院 | METTL3通过调控m6A-H19/PPARγ轴抑制肝内胆管癌细胞的生长及其分子机制研究 | 专业学位 | 生物与医药 | 肖荣 | 王毅刚 |
| 166 | 生命科学与医药学院 | 基于多组学数据联合分析的灵芝酸生物合成相关基因挖掘研究 | 学术学位 | 生物学 | 何心雨 | 杨东风 |
| 168 | 化学与化工学院 | 钯催化环化/羰基化反应合成官能团化杂环化合物 | 专业学位 | 化学工程 | 温丹 | 祁昕欣 |
| 167 | 化学与化工学院 | 基于复合催化剂的界面调控策略及其电催化性能研究 | 学术学位 | 化学 | 王慧杰 | 童赟 |
| 169 | 化学与化工学院 | 三氟乙酰亚胺亚砜叶立德参与的过渡金属催化的碳氢活化反应 | 学术学位 | 化学 | 杨祖光 | 陈铮凯 |
| 170 | 化学与化工学院 | 从三氟甲基合成子出发合成三氟甲基取代含氮杂环 | 学术学位 | 化学 | 韦光明 | 陈铮凯 |
| 171 | 化学与化工学院 | 构筑异质纳米结构稳定过渡金属（Co、Fe、Zn）氧化物基负极材料储锂性能的研究 | 专业学位 | 化学工程 | 潘月妍 | 田青华 |
| 172 | 化学与化工学院 | 三氟乙酰亚胺亚砜叶立德与活性中间体的串联环化反应合成含三氟甲基的杂环 | 专业学位 | 化学工程 | 孙月 | 陈铮凯 |
| 173 | 化学与化工学院 | 受限表面诱导两嵌段共聚物自组装形成特殊结构的理论模拟 | 学术学位 | 化学 | 解鹏杰 | 刘美娇 |
| 174 | 化学与化工学院 | 分子模拟研究EB-COF:Br及其功能化膜在酸回收/海水提铀中的应用 | 学术学位 | 化学 | 艾雨晴 | 张丽 |
| 175 | 化学与化工学院 | 钯催化的1,7-烯炔自由基环化和羰基化串联反应 | 学术学位 | 化学 | 王上源 | 应俊 |
| 176 | 化学与化工学院 | 二氧化硅纳米通道阵列限域贵金属纳米结构增强鲁米诺体系电化学发光及其生物分析应用 | 学术学位 | 化学 | 周晓雨 | 晏菲/刘吉洋 |
| 177 | 化学与化工学院 | PLA/PBAT复合材料功能化增容剂的设计开发和性能研究 | 专业学位 | 材料与化工 | 孙磊 | 熊玉兵 |
| 178 | 化学与化工学院 | 新型半花菁类荧光染料的设计、合成及应用 | 专业学位 | 化学工程 | 邵素芳 | 韩益丰 |
| 179 | 化学与化工学院 | 基于羰基共轭有机聚合物正极材料的合成及锂钠离子电池性能研究 | 专业学位 | 化学工程 | 李雨珂 | 任世斌/张丽 |
| 180 | 化学与化工学院 | 单分子级别的量子干涉效应和分子间堆叠效应的调控与影响机制研究 | 学术学位 | 化学 | 谢贤晶 | 刘勋山 |
| 181 | 化学与化工学院 | 高性能压敏胶的制备与研究 | 专业学位 | 化学工程 | 李瑞超 | 倪华钢 |
| 185 | 经济管理学院 | 经济政策不确定性、多个大股东与企业投融资期限错配 | 学术学位 | 工商管理 | 赵运运 | 刘洪彬 |
| 182 | 经济管理学院 | 数字化转型对企业创新的影响机制及其异质处理效应研究 | 学术学位 | 应用经济学 | 吕鑫昕 | 杨君/吕品 |
| 183 | 经济管理学院 | 人工智能对企业出口产品质量的影响机制及其制约因素研究 | 学术学位 | 应用经济学 | 田晨晨 | 郑亚莉/杨君 |
| 184 | 经济管理学院 | 生产性服务业与制造业协同集聚对城市技术创新质量的影响研究 | 学术学位 | 应用经济学 | 周琼 | 陈晓华 |
| 187 | 艺术与设计学院 | 基于通感理论的产品声景设计研究 | 学术学位 | 设计学 | 项嘉丽 | 李锋 |
| 186 | 艺术与设计学院 | 文化基因视角下永嘉县屿北村“三生”空间优化设计研究 | 专业学位 | 艺术（艺术设计） | 吁梦婷 | 杨小军 |
| 188 | 艺术与设计学院 | 景宁畲族东弄古村非遗活态体验空间设计研究 | 专业学位 | 艺术设计 | 金明晖 | 汪梅 |
| 189 | 法政学院、史量才新闻与传播学院 | 杭州城市形象的自塑、他塑与再塑----以第19届亚运会宣传片矩阵为例 | 专业学位 | 新闻与传播 | 林云 | 陆高峰 |
| 190 | 法政学院、史量才新闻与传播学院 | 表达性艺术治疗介入轻度智力残疾人就业能力提升研究 | 专业学位 | 社会工作 | 陈彦添 | 任正委 |
| 191 | 外国语学院 | 《苏州刺绣》（节选）汉英翻译实践报告 | 专业学位 | 英语笔译 | 王帆 | 高歌 |

浙江理工大学校长办公室 2024年6月11日印发