

上海理工大学 2025届本科优秀毕业论文(设计)名单

序号	课题名称	姓名	学院	专业	指导教师
1	高性能耐磨铁硼合金显微组织及其力学性能研究	姜懿柏	材料与化学学院	材料成型及控制工程	徐高鹏
2	镁合金表面功能涂层的设计及生物相容性研究	金蕴涵	材料与化学学院	材料成型及控制工程	何美凤
3	声空化泡溃灭过程有限元模拟研究	陈堃炜	材料与化学学院	材料科学与工程	黄海军
4	Eu3+功能化荧光量子点水凝胶的制备及其防伪应用	尚奕辰	材料与化学学院	材料科学与工程	李颖
5	疏水型可降解纸浆纤维泡沫的制备研究	张璇	出版学院	包装工程	郝发义
6	基于环保理念的纸质宠物用品创意设计	罗匀杞	出版学院	包装工程	曾台英
7	《再回首》纸质书编创设计	章澄	出版学院	编辑出版学	吴昉
8	东滨印记——一隅之地见中华风云	陈悦华	出版学院	编辑出版学	徐立萍
9	《闪星》纸质书编创设计	沈博文	出版学院	编辑出版学	吴昉
10	户外音响的智能化设计	曾嘉城	出版学院	产品设计	施斌
11	基于智能科技的植物养护服务及产品创新	李文轩	出版学院	产品设计	汤浩
12	基于SOR模型的Jellycat品牌消费意愿影响因素研究	林品辛	出版学院	传播学	国秋华
13	跨平台视频节目实践项目《银幕江湖》	郝四建	出版学院	传播学	季泓一
14	实验性短片《维纳斯的出逃：看不见的身体镣铐》	陈书彤	出版学院	传播学	季泓一
15	微电影《拍拍毕设》	刘沅鑫	出版学院	传播学	季泓一
16	AI人工智能补帧技术在定格动画创作中的应用与研究——以毕设作品《木屋幻想曲》为例	钟月	出版学院	动画	李拜天
17	基于VR技术的神经系统疾病康复训练系统设计	杨海川	出版学院	工业设计	崔彦
18	智能浴舱的适老化设计	高璐雯	出版学院	工业设计	欧细凡
19	雪地摩托车产品开发设计	陈梓瑜	出版学院	工业设计	缪珂
20	“它经济”背景下宠物形象特征对消费者购买决策的影响研究	许如意	出版学院	广告学	俄秦钰
21	新媒体视域下中国纪录片品牌化战略出海路径研究 —— 以央视纪录频道为例	冯文迪	出版学院	广告学	范定希
22	国潮韵味，节气之美-花西子底妆产品2025年度营销策划案	刘佳庆	出版学院	广告学	张飞相
23	基于农业4.0 背景的古镇街巷数字游民旅居空间营造策略研究	张寒阳	出版学院	环境设计	杨潇雨
24	空间叙事理论视角下的室内戏剧化场景塑造研究——以《麦克白》为例	樊宇萱	出版学院	环境设计	李文嘉
25	上海近现代报刊图形纹样在书籍装帧设计中的应用——以《浮光》系列书设计为例	陆星怡	出版学院	视觉传达设计	谢琼
26	广东地域文化视觉符号在品牌形象设计中的应用——以“叹悦记”为例	康康	出版学院	视觉传达设计	高斐
27	基于用户评分权重的反水军评分算法研究与应用	刘雨晖	出版学院	新媒体技术	王文举
28	基于新媒体用户画像的产品精准营销方案设计与实现	王晓雪	出版学院	新媒体技术	王晓红
29	基于Python的电影数据分析及可视化	李金慧	出版学院	新媒体技术	徐敏

序号	课题名称	姓名	学院	专业	指导教师
30	基于社交网络分析的旅游推荐系统设计	郭昊昱	出版学院	新媒体技术	何杏宇
31	团队内领地行为对团队绩效的影响研究——一个有调节的中介模型	姚子驿	管理学院	工商管理（中美合作）	沈莉
32	影响新能源汽车销量的主要因素分析与未来市场预测	汪宇杰	管理学院	工业工程	刘斌
33	某小型服装加工企业生产线优化设计研究	张鑫苗	管理学院	工业工程	王颖嘉
34	基于人因工程的大学一体床的改善设计	陆慧妹	管理学院	工业工程	孙军华
35	超大城市机器人化对劳动力就业质量的影响研究	霍金艳	管理学院	公共事业管理	陈潇潇
36	健康老龄化背景下老旧小区社区参与对老年人幸福感的影响——以上海市Y区为例	郑子琪	管理学院	公共事业管理	茆三芹
37	长三角光伏技术创新合作网络演化特征及优化策略研究	杨思睿	管理学院	公共事业管理	周彦楠
38	基于LSTM-GM模型的中国人口老龄化影响因素分析及趋势预测	陈欣瑶	管理学院	管理科学	刘媛华
39	技术性贸易壁垒对中国新能源汽车的影响研究	俞婉卿	管理学院	国际经济与贸易	赖红波
40	日本绿色贸易壁垒对我国水产品出口的影响研究	赵佳妮	管理学院	国际经济与贸易	何文
41	技术创新对中国新能源汽车企业对外投资的影响研究	梁馨文	管理学院	国际经济与贸易	秦炳涛
42	大数据背景下会计信息披露质量评价研究——以宁德时代为例	马欣媛	管理学院	会计学	宋良荣
43	基于深度学习的交叉口二维轨迹分布预测	郑佳媛	管理学院	交通工程	赵靖
44	连锁股东对股价同步性的影响研究	史雨欣	管理学院	金融学	戈园婧
45	数字化转型对企业债务融资成本的影响研究	王储忠	管理学院	金融学	王晓鹏
46	数据资产入表对上市公司融资能力的影响研究	封雨琪	管理学院	金融学	高广阔
47	机构投资者合谋报价的影响因素及经济后果研究	黄可	管理学院	金融学	戈园婧
48	新股发行中的机构投资者合谋报价识别的研究	黄雨	管理学院	金融学	戈园婧
49	基于对比学习的鲁棒持续学习方法研究	肖晗希	管理学院	人工智能	刘臣
50	研发费用加计扣除对制造业企业数字化转型的影响	韩菡	管理学院	税收学	赵艾凤
51	冷却塔信息系统开发	高天宇	管理学院	信息管理与信息系统	倪静
52	太赫兹超材料用于稀土氧化物微量检测	王俊杰	光电信息与计算机工程学院	测控技术与仪器	吴旭
53	超细电子内镜在线管道缺陷特征提取方法研究	卢锦裕	光电信息与计算机工程学院	电子信息工程	杨海马
54	物料出入库引导系统设计	裴晟宏	光电信息与计算机工程学院	电子信息工程	温小红
55	过渡金属硫化物拉曼光谱研究	彭茜尔	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程	张玲
56	CT图像分割与特征识别方法研究	张钰锟	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程	江旻珊
57	基于ZYNQ平台飞秒激光主动稳频PID控制研究	庞瑞旭	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程	袁英豪
58	基于光热冲锲技术的微纳光子器件研究	赵毅斌	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程	谷付星
59	基于动眼框扩展技术的全息近眼显示系统	裴兢奕	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程	常琛亮
60	基于柔性材料的可变焦透镜的设计与分析	金涛	光电信息与计算机工程学院	光电信息科学与工程(中德合作)	王飞

序号	课题名称	姓名	学院	专业	指导教师
61	ACM-ICPC智慧算法学习平台	魏秋桐	光电信息与计算机工程学院	计算机科学与技术	赵海燕
62	基于PCDN和代理重加密的文件共享平台的设计与实现	陆天成	光电信息与计算机工程学院	计算机科学与技术	袁健
63	健康美食交流分享与制作平台	颜善民	光电信息与计算机工程学院	计算机科学与技术	李锐
64	基于网站的智能助理	张磊	光电信息与计算机工程学院	数据科学与大数据技术	杨桂松
65	支持业务流的大模型智能体设计与开发技术	罗震宇	光电信息与计算机工程学院	数据科学与大数据技术	彭敦陆
66	基于哈夫曼编码的概率整形可见光通信系统研究	计风豪	光电信息与计算机工程学院	通信工程	郭心悦
67	基于强化学习的目标驱动视觉导航	潘佳芸	光电信息与计算机工程学院	智能科学与技术	王永雄
68	融合序列和IHC图像的多标签蛋白质亚细胞定位预测模型	傅子轩	光电信息与计算机工程学院	自动化	丁德锐
69	智能调控多功能电吉他音色效果器	张一文	光电信息与计算机工程学院	自动化	王小俊
70	离子液体改性生物炭的制备及其在超级电容器中的应用研究	刘萱	环境与建筑学院	环境工程	杨帆
71	硫铁复合填料的制备及对城镇污水的生物脱氮	刘欣悦	环境与建筑学院	环境工程	杨帆
72	上海某新建工厂项目	钱诚	环境与建筑学院	建筑环境与能源应用工程	王非
73	小型艺术中心建筑设计A	黄荟蓉	环境与建筑学院	土木工程	孙冰
74	土岩复合地层隧道施工离散元计算分析	吴鲲鹏	环境与建筑学院	土木工程	陈有亮
75	三周期极小曲面的三维点阵结构的防护性能研究	郭鹏博	机械工程学院	车辆工程	刘哲
76	考虑用户满意度的电动汽车充电站需求响应策略设计	董嘉炜	机械工程学院	电气工程及其自动化	孙伟卿
77	基于人工智能方法的用户电力负荷预测方法设计	阿布都沙拉木·吐尔逊	机械工程学院	电气工程及其自动化	张巍
78	旋转式无线供电装置设计	胡昶敏	机械工程学院	电气工程及其自动化	夏鲲
79	基于深度学习的电阻抗成像图像还原研究	薛建伟	机械工程学院	机器人工程	王泽莹
80	基于HASEL驱动的水下仿生机器鱼及其多模态运动控制	任飞宇	机械工程学院	机器人工程	王神龙
81	曲面航天构件全流程加工工艺及磁流变浮动装夹设计	李沛谦	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	江小辉
82	一种小型装盒机机构设计	匡雨欣	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	朱文博
83	悬挂式金属隔振器设计	李晓琳	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	余慧杰
84	液态金属线圈驱动器及其应用于软体机器人设计研究	蔡乐尧	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	王神龙
85	基于仿生结构的新型准零刚度隔振器设计与研究	张锦程	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	王神龙
86	具有任意轴对称特征应变的多层异质夹杂问题研究	翁馨	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	申慧敏
87	基于变刚度关节的轻量化康复手套	侯攀科	机械工程学院	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	李炳初
88	气动软体腕关节康复训练器研究	杨毅恒	健康科学与工程学院	康复工程	孟巧玲
89	基于Snellen视力表的视敏度测量仪设计	杨睿	健康科学与工程学院	生物医学工程	项华中
90	基于扩展卡尔曼滤波的单通道胎儿心电提取系统的设计	陈丽娜	健康科学与工程学院	生物医学工程	卜朝晖
91	基于EEG的发作性运动障碍智能诊断系统设计	张书扬	健康科学与工程学院	生物医学工程	邹任玲

序号	课题名称	姓名	学院	专业	指导教师
92	基于深度学习的停搏事件检测及其假阳性排除算法的优化设计	龙薪嫫	健康科学与工程学院	生物医学工程	李丕丁
93	植物乳杆菌AR113对肝脏细胞葡萄糖转运的影响	苏雨婷	健康科学与工程学院	食品科学与工程	王光强
94	外膜蛋白OmpR对鼠伤寒沙门氏菌单相变种 抗逆性和毒力的影响摘要	夏春宇	健康科学与工程学院	食品质量与安全	秦晓杰
95	fNIRS+EEG双模态运动想象特征提取及优化研究	王一帆	健康科学与工程学院	医学信息工程	任浩冉
96	基于多参数MR图像合成的阿尔茨海默病分类	何元哲	健康科学与工程学院	医学影像技术	王远军
97	基于深度学习的脑部磁共振图像快速重建算法研究	高巍林	健康科学与工程学院	医学影像技术	李雅芬
98	可溶性微针在生物医学领域中的应用研究	张证	健康科学与工程学院	制药工程	聂丽蓉
99	肠道病毒 71 型和单纯疱疹病毒 LAMP检测方法研究	蔡欣	健康科学与工程学院	智能医学工程	朱元首
100	选择公理与归纳公理辨析	鲍靖鑫	理学院	数学与应用数学	刘晓俊
101	p进数理论及其应用	崔英泽	理学院	数学与应用数学	朱林
102	基于深度学习方向重建方法提升太阳中微子测量精度	李典	理学院	应用物理学	王坤
103	机器学习辅助的析氢和氧还原TM@C ₁₅ N ₆ XY ₂ H ₅ 催化剂的筛选和恒电势机理研究	崔校盟	理学院	应用物理学	张强
104	储能电池浸没式冷却系统设计与性能研究	刘可欣	能源与动力工程学院	储能科学与工程	刘妮
105	质子交换膜燃料电池内氢渗过程建模仿真研究	王恺文	能源与动力工程学院	过程装备与控制工程	王倩倩
106	基于泡沫金属复合相变材料的充电桩散热系统的分析与设计	谭晰和	能源与动力工程学院	过程装备与控制工程	胡卓焕
107	新型铝离子电池电极材料的开发与设计	陈帅	能源与动力工程学院	能源与动力工程	杨莹
108	复合流动控制技术对垂直轴风力机气动性能影响研究	付佳豪	能源与动力工程学院	能源与动力工程	岳敏楠
109	面向冷藏运输的氢燃料电池驱动的电冷综合能源系统设计	张宇轩	能源与动力工程学院	能源与动力工程	高鹏
110	微结构表面上池沸腾强化换热技术	张涵硕	能源与动力工程学院	能源与动力工程	娄钦
111	基于CO2亚临界制冷循环的低温制冷系统设计	郭桂贤	能源与动力工程学院	能源与动力工程	陈曦
112	J型翼垂直轴风力机气动性能分析	梁理想	能源与动力工程学院	能源与动力工程	叶舟
113	小型复叠式高温蒸汽热泵的系统设计及性能研究	殷磊	能源与动力工程学院	能源与动力工程	张天娇
114	基于三种正-仲氢催化转化方法的低温压缩储氢系统设计与优化	岳腾龙	能源与动力工程学院	能源与动力工程	许婧煊
115	某公共建筑绿色改造屋顶光伏系统的优化设计	吴泓矾	能源与动力工程学院	新能源科学与工程	李蕊
116	《生物丁醇共沸-萃取精馏提纯工艺的节能降耗优化设计》	甘奕	能源与动力工程学院	新能源科学与工程	黄秀辉
117	个性化语言生成模型中的自然语言处理：以T5用于机械德语为例	余济锟	外语学院	德语	陈琦
118	美国智库中非关系翻译话语中的中国形象塑造研究	李媛媛	外语学院	英语	韩洋
119	大语言模型背景下《中国古代青铜器》中文化负载词翻译策略对比研究	陈佳蔚	外语学院	英语	阿力亚·艾尼
120	上海田子坊语言景观多模态研究	李芃芃	外语学院	英语（中美合作）	高文成
121	小型沙地行走机器人	王顺喆	中德国际学院	机械设计制造及其自动化（中德合作）	麦云飞
122	An Investigation of the Effectiveness and Consumer Acceptance of Online Behavioral Advertising on Chinese Native Interest-Based E-commerce Platforms	毕祎璟晗	中英国际学院	会展经济与管理（中英合作）	Michael Edward Rigby

序号	课题名称	姓名	学院	专业	指导教师
123	Design of Anti-swing System for a Hoisted Quadrotor under Wind Interference	杨昌琦	中英国际学院	机械设计制造及其自动化（中英合作）	彭毅萍