

2025 届校级优秀本科毕业论文（设计）

拟推荐名单

序号	学院	毕业论文（设计）题目 (与毕设系统信息、学位备案信息必须一致)	学生姓名	指导教师姓名
1	石油化工学院	Ru/CeO ₂ 催化剂的制备及其催化 CO ₂ 加氢性能研究	王 哲	王珍珍
2	石油化工学院	TADF 型铜配合物的合成及其 OLED 性能研究	付煜者	黄 薇
3	石油化工学院	含氮官能团 MOF 材料的合成及碘的吸附性能研究	聂 麟	陈 乐
4	石油化工学院	分离宽沸程物系的设计与研究	王瑞杰	高晓新
5	药学院、 生物与食品工程学院	DNA-胶原蛋白双网络水凝胶微针的构建及载药性能研究	王宇慧	王建浩
6	药学院、 生物与食品工程学院	对甲苯磺酸选择性提取玉米秸秆中半纤维素和木质素的作用机制研究	朱沛雯	卿 青
7	药学院、 生物与食品工程学院	水稻害虫二化螟性信息素组分的合成及田间应用	张 欣	陈 新
8	药学院、 生物与食品工程学院	重组粘红酵母环氧水解酶不对称水解戊唑醇的研究	井伟伟	胡 蝶
9	药学院、 生物与食品工程学院	金属氯化物催化葡萄糖制备 5-羟甲基糠醛的研究	邓晓雅	卿 青
10	医学与健康工程学院	咪唑盐阳离子改性聚氨酯的设计及其抗菌性能的研究	竹天俊	周 超
11	医学与健康工程学院	基于 CFIR 框架的 PICC 相关性血栓预防证据转化障碍因素评估量表的开发及信效度检验	张 时	张媛媛
12	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	复合翼型涡发生器的微通道散热器流动和传热特性研究	张鑫宇	柳 林
13	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	可撑开椎间融合器设计与仿真研究	翟锦阳	郭浦山
14	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	基于有限元仿真的双管板换热器应力分析与强度评定	潘 越	彭 剑
15	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	手部运动康复训练系统上位机设计	代丽君	潘礼正
16	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	四足机械狗设计及控制研究	朱晓晨	齐 飞
17	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	基于卡尔曼滤波和 UWB 的列车定位系统设计	蒋文晔	屈 霞
18	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	机器人非规则物体手爪设计与控制研究	束余鑫	齐 飞

19	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	考虑电碳交易的虚拟电厂优化调度研究	徐炜杰	张晓花
20	石油与天然气工程学院、 能源学院	基于深共晶溶剂的降阻增注体系提高低渗透油藏采收率数值模拟研究	丁伟想	白佳佳
21	石油与天然气工程学院、 能源学院	兰州-咸阳段成品油管道工艺设计	颜承桐	李智伟
22	石油与天然气工程学院、 能源学院	泡沫在缝洞单元中的流动演变特征研究	陈 施	徐正晓
23	材料科学与工程学院	基于植酸的本征阻燃型聚氨酯的合成与性能研究	颜喜娴	李 宁
24	材料科学与工程学院	基于植酸的本征阻燃型聚（硅氧烷-氨酯）的合成与阻燃性能研究	张 驰	李 宁
25	材料科学与工程学院	不同分子量的超高分子量聚乙烯及改性材料的流变及发泡性能研究	陈泓潞	廖华勇
26	材料科学与工程学院	改性蒙脱土/环氧树脂防腐复合涂层制备工艺研究	成 阳	王 莹
27	材料科学与工程学院	钛改性离子渗氮对 42CrMo 钢组织性能的影响	张 鑫	胡 静
28	环境科学与工程学院	面向印染行业等离子体催化降解多组分 VOCs 的混合效应研究	许力	李 晶
29	安全科学与工程学院、 应急管理科学与工程学院	基于埃洛石纳米管的硼硅协效膨胀阻燃聚丙烯制备及性能研究	李笑颜	欧红香
30	城市建设学院	干湿循环下不同强度再生混凝土抗氯盐侵蚀能力及可再生性研究	蔡镇羽	陈春红 刘 惠
31	城市建设学院	LY 市北部新城污水处理厂及排水管网设计	张玉珍	滕 洁
32	城市建设学院	CaAl-LDO 基固氯材料对再生-海砂混凝土的抗氯离子渗透提升效应研究	王以诺	杨 磊
33	城市建设学院	舜山文旅小镇项目可行性研究报告编制	唐才知	姚 岚
34	城市建设学院	人体脉冲呼气过程气液两相流运动规律研究	雷诗羽	庄加玮
35	王诤微电子学院、 集成电路产业学院	基于 AGV 小车的 SLAM 建图和导航系统设计	夏新栋	杨 彪
36	王诤微电子学院、 集成电路产业学院	基于 IMU 的运动跟踪系统设计	沈海滔	诸燕平
37	王诤微电子学院、 集成电路产业学院	基于 STM32 的化工仪表信号校准仪设计与实现	戴永康	潘赛虎
38	王诤微电子学院、 集成电路产业学院	基于 STM32 的智能手表设计	郭江浩	吕继东
39	王诤微电子学院、 集成电路产业学院	基于 STM32 的水质监测系统设计与实现	黄 怡	尧 横
40	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	基于 Mamba 模型的甲状腺智能分割算法研究与实现	熊宇豪	毕 卉

41	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	AI4Science 赋能材料科学：深度学习驱动的金属 疲劳寿命预测系统	周天宇	罗俊如
42	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	基于深度网络的肾小球图像分割设计与实现	赵金菁	梁久祯
43	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	基于机器学习的低光照场景下图像增强方法研究	王雨璇	王 欢
44	商学院、刘国钧管理学院	感知价值下 AI 生成内容对 AI 工具持续使用意愿 的影响研究	恽 栩	杨 露
45	商学院、刘国钧管理学院	基于 FMEA-DEMATEL 方法的智能交通系统安全风险 因素识别研究	黄业升	韩 瑜
46	商学院、刘国钧管理学院	面向物流中心选址的混合整数优化模型及其鲁棒 性分析方法研究	王足江	耿心宇
47	商学院、刘国钧管理学院	电商平台信息干预策略对绿色消费行为意愿的影 响研究	刘东林	王嘉馨
48	商学院、刘国钧管理学院	产学研合作对企业创新绩效的影响研究-基于 A 股 上市公司的实证分析	林少景	薛 丹
49	吴敬琏经济学院	人口老龄化对江苏省外商直接投资的影响研究	秦 露	张 承
50	吴敬琏经济学院	货币政策冲击对 A 股市场的影响研究——基于上证 综指的 VAR 模型分析	孙小敏	王 欢
51	吴敬琏经济学院	外商直接投资对苏南区域创新能力的影响及对策 分析	沈漫云	刘德光
52	吴敬琏经济学院	数字普惠金融对江苏省出口贸易的影响研究	代阿号	程显宏
53	史良法学院	预测性信息披露虚假陈述的司法认定与规则完善	傅千耘	宣 頔
54	史良法学院	我国《民法典》上“处分行为”概念与物权变动 模式再审视——以法经济学为切入点	张凌月	余小伟
55	瞿秋白政府管理学院	阳光共治：城市社区物业纠纷的纾解路径——以 厦门星辰小区为样本的历时性考察	曾译娴	钱志远
56	瞿秋白政府管理学院	“全职儿女”角色形成过程研究——基于十位“全 职儿女”的深度访谈	饶秋怡	李向健
57	美术与设计学院	油画《启航》及创作报告书	陈帅安	王 驰 杨卫华
58	美术与设计学院	“园林二十景”系列插画设计	陈 莹	包旦妮
59	美术与设计学院	高空鸟瞰视野下的山水观光飞行器概念设计	孙 静	毛菁菁
60	美术与设计学院	色域疗愈视角下的实验影像语言研究——以《脉 息共生》为例	王俊瑶	刘 婕
61	美术与设计学院	“源启·泽韵”——基于生态修复理念下的湿地 公园重塑景观设计	顾晏如	朱琛妮
62	美术与设计学院	蝶变之美: 废旧厂房适应性改造设计 1	刘舒怡	王 璇

63	外国语学院	中国特色词汇的日译策略研究——以《2025 年政府工作报告》为中心	祁雨翔	陈林俊
64	周有光文学院	“网红”景观的影像文化再生产：以上海“武康路”为例	徐陆延	张登峰
65	周有光文学院	包天笑晚清科幻译介研究——以《造人术》《新造人术》为例	刘天若	李 珂
66	体育学院、中体产业学院	常州市大型台球俱乐部顾客消费水平及影响因素研究	王悠然	陈金鳌
67	体育学院、中体产业学院	功能性训练对 6-8 岁儿童羽毛球正手高远球技术影响的实验研究	郑福德	胡 戈
68	应用技术学院	一种 700V 超高压 LDO 的设计与实现	孙 圳	郎咸忠（校内） 张天舜（校外）
69	中以机器人产业学院、 中以科创学院	多旋翼无人机氢-电混合动力系统设计与实现	苏星硕	潘国威
70	中以机器人产业学院、 中以科创学院	基于深度学习的人员识别与跟踪算法研究	金佳叶	冯成涛