

# 东北石油大学文件

东油校发〔2025〕31号

## 关于授予龚晓雨等 114 名学生 2025 届本科生优秀毕业设计（论文）和团队项目的决定

各院部、直属单位、机关各部处室：

根据《东北石油大学本科毕业设计（论文）管理规定》，经评审，授予龚晓雨等 114 名学生 2025 届东北石油大学本科优秀毕业设计（论文）和团队项目。

希望各学院今后进一步加强对学生毕业设计（论文）和团队项目的组织管理工作，积极采取措施，鼓励学生开拓创新，多出成果，不断提高本科生毕业设计（论文）的质量和水平。

附件：1.东北石油大学 2025 届本科生优秀毕业设计（论文）获奖名单

2.东北石油大学 2025 届本科生优秀毕业设计（论文）团队项目获奖名单



# 附件 1

## 东北石油大学 2025 届本科生 优秀毕业设计（论文）获奖名单

| 所在学院     | 专业名称      | 学生姓名 | 毕业设计题目                                    | 指导教师     |
|----------|-----------|------|-------------------------------------------|----------|
| 地球科学学院   | 勘查技术与工程   | 龚晓雨  | 高含粘土页岩人造岩样岩石物理实验及导电规律与导电模型研究              | 宋延杰      |
| 地球科学学院   | 勘查技术与工程   | 李香祺  | 基于电成像测井的裂缝检测与程序设计                         | 李雪英      |
| 地球科学学院   | 资源勘查工程    | 陈佳奇  | 大庆北三西东南块葡 I3 辫状河储层构型研究                    | 丛琳       |
| 地球科学学院   | 资源勘查工程    | 刘宛凝  | 层状岩石裂缝发育特征及扩展规律研究                         | 高帅       |
| 地球科学学院   | 资源勘查工程    | 陈吉   | 各向异性地层断层传播褶皱砂箱物理模拟                        | 易泽军      |
| 地球科学学院   | 资源勘查工程    | 王羽佳  | 歧口凹陷中部地区东三段断裂侧向封闭性评价研究                    | 付广       |
| 地球科学学院   | 资源勘查工程    | 张翔   | 松辽盆地青山口组页岩露头沉积特征研究                        | 袁红旗      |
| 电气信息工程学院 | 自动化       | 雷奇聪  | 油田站场无线电子标牌及布放回收系统设计                       | 孙行衍      |
| 电气信息工程学院 | 自动化       | 邵上钊  | 自混合干涉光纤麦克风设计                              | 姜春雷      |
| 电气信息工程学院 | 自动化       | 王少卿  | 基于云边协同的矿浆浓度智能补偿系统的研究                      | 姜春雷      |
| 电气信息工程学院 | 电气工程及其自动化 | 蒋涛   | 金属修饰 MoTe <sub>2</sub> 对六氟化硫分解组分的气敏响应特性研究 | 孟祥勇      |
| 电气信息工程学院 | 电气工程及其自动化 | 张桐豪  | 基于鼠笼补偿的磁阻转子无刷脉冲发电机设计和仿真                   | 刘伟       |
| 电气信息工程学院 | 通信工程      | 秦瑞   | 基于微纳光纤的指纹检测及智能识别研究                        | 王秀芳      |
| 电气信息工程学院 | 通信工程      | 王昕瑶  | 基于深度学习的多焦点图像融合技术研究                        | 张光华      |
| 电气信息工程学院 | 智能电网信息工程  | 张年航  | 光储电站经济运行智能调度策略的研究                         | 张忠伟, 李佳敏 |
| 化学化工学院   | 化学工程与工艺   | 谢冰莹  | PVDF 基超滑涂层的制备及性能研究                        | 张曦光      |
| 化学化工学院   | 化学工程与工艺   | 李青松  | 120 万吨/年柴油加氢精制装置初步工艺设计                    | 张梅       |
| 化学化工学院   | 化学工程与工艺   | 吴天月  | SAPO-34 催化甲醇转化的在线质谱研究                     | 罗明检      |
| 化学化工学院   | 化学工程与工艺   | 李遵贤  | 8 万吨/年顺丁橡胶项目丁二烯回收精制装置初步工艺设计               | 张梅       |
| 化学化工学院   | 化学        | 熊天勤  | Co 基 HZSM-5 的制备及其催化乙烷脱氢性能的研究              | 所艳华      |

|            |             |     |                                                                  |      |
|------------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------|------|
| 化学化工学院     | 化学          | 万俊宇 | Mo/ZSM-5 物理混合 Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂低温催化甲烷脱氢芳构化研究 | 张微   |
| 化学化工学院     | 应用化学        | 李宇鑫 | 腰果酚基原油破乳剂的合成与性质研究                                                | 王俊   |
| 化学化工学院     | 应用化学        | 王兆瑞 | 双席夫碱络合铬配合物的制备及催化性能研究                                             | 李翠勤  |
| 机械科学与工程学院  | 工程力学        | 李鑫杰 | 冲击载荷作用下含缺陷管道力学分析                                                 | 李巧珍  |
| 机械科学与工程学院  | 安全工程        | 张塬东 | 基于光纤声发射的大型储罐损伤监测技术研究                                             | 蒋鹏   |
| 机械科学与工程学院  | 车辆工程        | 焦洋  | 海洋输油管道管外检测机器人结构设计                                                | 王宝金  |
| 机械科学与工程学院  | 工业设计        | 李可  | 老年人与残障人士家用智能护理床设计                                                | 张瑞杰  |
| 机械科学与工程学院  | 过程装备与控制工程   | 纪旻祎 | 带保温层储罐罐壁腐蚀脉冲涡流检测系统设计                                             | 徐海丰  |
| 机械科学与工程学院  | 过程装备与控制工程   | 陈铨燚 | 不平衡数据下基于 CWGAN-GP-Bi-LSTM 的滚动轴承故障诊断                              | 王维刚  |
| 机械科学与工程学院  | 过程装备与控制工程   | 康彬策 | 待机热损失导致太阳能蓄热罐冷却过程的模拟研究                                           | 刘颖红林 |
| 机械科学与工程学院  | 过程装备与控制工程   | 严天佑 | 微多孔结构壁面强化沸腾传热特性的分子动力学研究                                          | 刘颖红林 |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 陆黎诚 | 小型惯性波浪能发电装置设计                                                    | 贾光政  |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 郭培庆 | 修井作业筒式动力吊卡结构设计                                                   | 高胜   |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 闫宝宝 | 小井眼水力振荡减阻器结构设计                                                   | 刘金梅  |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 李朗润 | 自动花生剥壳机结构设计                                                      | 雷娜   |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 李建明 | 井下注水增压器设计                                                        | 任永良  |
| 机械科学与工程学院  | 机械设计制造及其自动化 | 李丽萍 | 油气管道清洁机器人设计                                                      | 董康兴  |
| 机械科学与工程学院  | 金属材料工程      | 胡军博 | 过渡金属单原子催化剂负载小团簇氧析出的理论研究                                          | 张旭昀  |
| 机械科学与工程学院  | 金属材料工程      | 时雪佳 | 超级电容器用碳纳米管/Mxene 杂化复合材料的制备及性能研究                                  | 王勇   |
| 计算机与信息技术学院 | 数据科学与大数据技术  | 孙岳麓 | 基于卷积神经网络的微表情识别方法研究                                               | 薛继伟  |
| 计算机与信息技术学院 | 数据科学与大数据技术  | 蒙芑吉 | 基于深度学习的网络舆情分析及可视化系统的设计与实现                                        | 王莉利  |
| 计算机与信息技术学院 | 数据科学与大数据技术  | 郑奇隆 | 基于 BERT 的中文文本情感分析系统设计与实现                                         | 王辉   |
| 计算机与信息技术学院 | 计算机科学与技术    | 杨莊  | 基于卷积神经网络的 AES 算法能耗侧信道分析研究                                        | 张可佳  |
| 计算机与信息技术学院 | 计算机科学与技术    | 孙晓涵 | 基于 LangChain 和知识图谱的大模型医疗问答系统的设计与实现                               | 袁文翠  |

|            |              |     |                                         |     |
|------------|--------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| 计算机与信息技术学院 | 计算机科学与技术     | 陈宁宇 | 跨域人脸表情识别算法的研究与系统实现                      | 刘志刚 |
| 计算机与信息技术学院 | 软件工程         | 雷雄  | 基于扩散模型的虚拟数字人情感驱动方法研究                    | 高雅田 |
| 计算机与信息技术学院 | 软件工程         | 马心雨 | 基于深度学习的车辆违停检测研究                         | 杜娟  |
| 计算机与信息技术学院 | 软件工程         | 桑宇  | 基于微服务架构的保险管理系统设计与开发                     | 吴秀芹 |
| 经济管理学院     | 工商管理         | 马奥坤 | 数字经济背景下油气企业绿色低碳转型现状及效果评价研究              | 孙菲  |
| 经济管理学院     | 工程管理         | 卜肃  | 基于 BIM 技术的烟筒屯车站改造及装饰装修造价全过程应用           | 马露霞 |
| 经济管理学院     | 工商管理         | 金定凯 | 价值链视角下蜜雪冰城核心竞争力提升对策研究                   | 王怡  |
| 经济管理学院     | 国际经济与贸易      | 毛晴环 | 我国工业劳动力质量评价研究                           | 张伟华 |
| 经济管理学院     | 国际经济与贸易      | 吴桐  | 黑龙江省人口老龄化对经济增长的影响研究                     | 付会霞 |
| 经济管理学院     | 会计学          | 王小颖 | 创新投入、股权激励与能源企业可持续发展绩效研究                 | 张彦明 |
| 经济管理学院     | 会计学          | 殷彬彬 | 基于熵权 TOPSIS 法的东风汽车营运资金管理绩效研究            | 生艳梅 |
| 秦皇岛校区      | 海洋油气工程       | 陈炎炎 | 深海锰矿开采系统设计                              | 郭勇  |
| 秦皇岛校区      | 海洋油气工程       | 王建娜 | 基于阶段演化特征的稠油氧化动力学分析                      | 张弦  |
| 秦皇岛校区      | 环境工程         | 薛箫翎 | 某石化企业 13000m <sup>3</sup> /d 生产废水处理工艺设计 | 苑丹丹 |
| 秦皇岛校区      | 环境工程         | 赵依文 | 广东省某炼油厂废水处理工艺设计                         | 荆国林 |
| 秦皇岛校区      | 秦皇岛校区-财务管理   | 苏婉婷 | 基于哈佛分析框架的三全食品股份公司财务分析                   | 刘纬纬 |
| 秦皇岛校区      | 秦皇岛校区-电子信息工程 | 王文卓 | 面向高精度测量的光纤-介电微球探针研究                     | 赵忖  |
| 秦皇岛校区      | 秦皇岛校区-电子信息工程 | 刘永豪 | 校园二手物品交易系统设计                            | 曾丽丽 |
| 秦皇岛校区      | 秦皇岛校区-会计学    | 李胜  | 世纪华通连续并购商誉减值成因及影响研究                     | 刘忠敏 |
| 秦皇岛校区      | 秦皇岛校区-会计学    | 赵欣怡 | 德众汽车股份公司财务风险评价与管控研究                     | 王瑞华 |
| 人文科学学院     | 汉语言文学        | 马梦真 | 中国文学田园母题的生成与时空拓展                        | 李德民 |
| 人文科学学院     | 汉语言文学        | 胥孟莉 | 萧红小说的生命叙事研究                             | 马嘉爽 |
| 人文科学学院     | 社会工作         | 王明惠 | 社会建构主义理论下残疾人自我认同感提升的对策研究                | 荆建航 |
| 人文科学学院     | 行政管理         | 万超  | 低空经济背景下无人机“黑飞”问题协同治理研究——以深圳市为例          | 颜冰  |

|           |             |     |                           |         |
|-----------|-------------|-----|---------------------------|---------|
| 石油工程学院    | 油气储运工程      | 马睿  | 叶片式气液分离器结构优化设计            | 董航      |
| 石油工程学院    | 油气储运工程      | 孙萌萌 | 海上凝析气藏开发集输工程方案设计          | 王志华     |
| 石油工程学院    | 油气储运工程      | 夏朋光 | 液氢罐储过程的传热与流动特性            | 孙巍      |
| 石油工程学院    | 石油工程        | 施忠海 | 纳米氟硅酸钠+表面活性剂复合驱油体系优化设计    | 白玉杰     |
| 石油工程学院    | 石油工程        | 孙艺飞 | 酸性气体在致密岩石表面的溶解-溶蚀机理研究     | 白玉杰     |
| 石油工程学院    | 石油工程        | 刘佳  | 循环载荷作用下花岗岩裂纹扩展研究          | 张军      |
| 石油工程学院    | 石油工程        | 李雨菲 | 基于微界面运移特征的不同润湿性油藏水驱注入参数设计 | 钟会影     |
| 数学与统计学院   | 信息与计算科学     | 孙俊伦 | 基于强化学习的动态作业车间调度           | 顾海鹏     |
| 数学与统计学院   | 信息与计算科学     | 崔竞方 | 基于智能算法的定日镜场优化设计问题研究       | 刘今子     |
| 数学与统计学院   | 应用统计学       | 赵雨欣 | 银行产品认购预测                  | 周少华     |
| 土木建筑工程学院  | 建筑学         | 徐美婕 | 旧址新生一大庆市某工业街区保护更新及单体建筑设计  | 李静薇     |
| 土木建筑工程学院  | 建筑学         | 严谨  | 新巴比伦—低能耗办公楼设计             | 李清      |
| 土木建筑工程学院  | 城乡规划        | 田可馨 | 国土空间指引下的先锋村实用性乡村规划        | 梁静      |
| 土木建筑工程学院  | 给排水科学与工程    | 孟晏羽 | 澜庭云顶酒店联合毕业设计—给排水          | 柯灵非，崔红梅 |
| 土木建筑工程学院  | 建筑环境与能源应用工程 | 徐艺菲 | 某酒店厨房掺氢燃气扩散监测及应急通风系统设计    | 李栋，姜文英  |
| 土木建筑工程学院  | 土木工程        | 时英杰 | 初禾农业孵化大厦联合毕业设计-土木工程       | 滕振超，张港  |
| 土木建筑工程学院  | 土木工程        | 刘俊材 | 毓秀高层教学楼设计                 | 王桐      |
| 土木建筑工程学院  | 土木工程        | 王万圣 | 华瑞大厦联合毕业设计-土木工程 1         | 李文      |
| 外国语学院     | 英语          | 庞茗予 | 人工智能背景下大学生英语口语焦虑应对策略研究    | 王化雪     |
| 外国语学院     | 俄语          | 任祥宁 | 俄汉反义词对比研究                 | 张瑜      |
| 物理与电子工程学院 | 电子信息工程      | 王磊  | 高精度综合电子测量与信号发生系统设计        | 李玉爽     |
| 物理与电子工程学院 | 电子信息工程      | 刘本成 | 基于 TDOA 算法的声源定位装置         | 韩建      |
| 物理与电子工程学院 | 电子信息工程      | 闫诚  | 基于深度学习的人脸检测与识别            | 吴刚      |

|           |          |     |                           |         |
|-----------|----------|-----|---------------------------|---------|
| 物理与电子工程学院 | 电子信息工程   | 于成龙 | 基于线阵 CCD 的光谱仪设计           | 李玉爽     |
| 物理与电子工程学院 | 电子信息工程   | 陈祥龙 | 基于单片机的 Buck-Boost 数字电源设计  | 李玉爽     |
| 物理与电子工程学院 | 测控技术与仪器  | 王向阳 | 基于 STM32 的智能家居语音播报系统设计    | 刘均      |
| 物理与电子工程学院 | 电子科学与技术  | 李睿  | AI 多模态交互系统设计与实现           | 付天舒     |
| 物理与电子工程学院 | 电子科学与技术  | 李成  | 基于语音与视觉处理的智能车设计           | 付天舒     |
| 物理与电子工程学院 | 电子科学与技术  | 姜兴胜 | 多核处理器存储子系统的分层缓存设计与评估      | 刘挺      |
| 物理与电子工程学院 | 新能源材料与器件 | 王冰冰 | 基于深度相机太阳能电池阵列缺陷的检测        | 刘丽群     |
| 物理与电子工程学院 | 应用物理学    | 于锦国 | 肥皂泡色彩动态变化特性研究             | 白永强     |
| 新能源与材料学院  | 能源与动力工程  | 杨鸿洲 | 以褐煤为燃料的 110t/h 煤粉锅炉本体设计   | 武传燕, 石成 |
| 新能源与材料学院  | 高分子材料与工程 | 杨家哲 | 多孔印迹生物炭的制备及铀吸附性能研究        | 纪德彬     |
| 艺术学院      | 环境设计     | 吴佳成 | 济南市历下区“莱宠趣”全时自助宠物理容店设计报告  | 王俊鑫     |
| 艺术学院      | 音乐表演     | 马子涵 | 舒伯特《即兴曲 D899》的创作特征与演奏技巧分析 | 王靖一     |

附件 2

## 东北石油大学 2025 届本科生 优秀毕业设计（论文）团队项目获奖名单

| 所在学院     | 专业名称        | 学生姓名 | 毕业设计题目                     | 指导教师     |
|----------|-------------|------|----------------------------|----------|
| 土木建筑工程学院 | 给排水科学与工程    | 张睿敏  | 巢滨云际酒店联合毕业设计-给排水           | 王伟, 张晓雪  |
| 土木建筑工程学院 | 建筑环境与能源应用工程 | 彭佳   | 初禾农业孵化大厦联合毕业设计-建筑环境与能源应用工程 | 姜文英      |
| 土木建筑工程学院 | 建筑学         | 玄律   | 巢滨云际酒店联合毕业设计-建筑            | 王权成, 张永益 |
| 土木建筑工程学院 | 建筑学         | 谭永康  | 澜庭云顶酒店联合毕业设计-建筑            | 王权成, 张永益 |
| 土木建筑工程学院 | 土木工程        | 陈昱村  | 卓越大厦联合毕业设计--土木工程 1         | 卢召红      |
| 经济管理学院   | 工商管理        | 韩佳玉  | 同轴换热井开采地热及供暖项目的经济评价研究      | 罗杰       |
| 石油工程学院   | 石油工程        | 刘帅   | 同轴换热井地热开发方案设计              | 冯福平      |
| 石油工程学院   | 石油工程        | 刘双   | 同轴换热井钻完井工程方案设计             | 范森       |
| 土木建筑工程学院 | 建筑环境与能源应用工程 | 马一冉  | 大庆市某办公楼地热能+燃气多能互补供热系统设计    | 韩旭       |
| 电气信息工程学院 | 通信工程        | 王奉时  | 基于 STM32 的体感仿生机械臂设计与开发     | 张光华      |
| 电气信息工程学院 | 自动化         | 戴斌   | 基于机械臂的三维扫描系统设计             | 孙行衍      |

公开形式：主动公开

东北石油大学党政办公室

2025 年 6 月 16 日印