附件：

齐鲁工业大学（山东省科学院）

2024届优秀学士学位设计（论文）评选结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **毕业设计（论文）题目** | **学生**  **姓名** | **专业班级** | **指导教师** | |
| **姓名** | **职称** |
| 1 | 一种用于机器人的超级电容充放电控制系统及控制方法 | 周旭昕 | 物联网20-1 | 金小峥 | 教授 |
| 2 | 山东省二手房数据可视化及预测平台设计与实现 | 袁红太 | 计科20-2 | 赵彦玲；  周 策 | 副研究员；高级工程师 |
| 3 | 面向党史基地查询及党史学习的智能规划平台的设计与实现 | 葛腾飞 | 计科20-3 | 高 茜 | 副教授 |
| 4 | 基于RV32I的单周期CPU设计与实现 | 王瀚垠 | 计科20-1 | 乔新晓 | 副教授 |
| 5 | 基于预训练语言模型的医疗问答系统的设计与实现 | 宋作强 | 计科（嵌入式）20-1 | 郑超群 | 助理研究员 |
| 6 | 基于STM32养殖场生产监测器系统设计 | 战艳玉 | 物联网（3+2）22-1 | 张忠杰 | 讲师 |
| 7 | 基于深度学习的心脏病风险预测系统的研究与设计 | 邹润杰 | 软件工程20-2 | 李爱民 | 副教授 |
| 8 | 基于虚拟对抗训练的多视角肿瘤良恶性分类方法 | 马永政 | 网安20-2 | 管红娇 | 讲师 |
| 9 | 基于分布式架构的综合性多媒体及云存储平台设计与实现 | 夏增荃 | 数据科学20-2 | 肖雨腾 | 助理研究员 |
| 10 | 基于MQTT协议的家居物联网系统的设计与实现 | 尹俊伟 | 数据科学20-1 | 周 军 | 讲师 |
| 11 | 面向网络空间安全知识库的大语言模型研究与实现 | 张晓函 | 网安20-2 | 丁 伟 | 助理研究员 |
| 12 | 铁修饰的氮、硫掺杂多孔碳的制备及结构表征 | 张茂盛 | 轻化（造纸）20-1 | 张 磊 | 讲师 |
| 13 | 改性聚乙烯醇树脂耐水性薄膜的包装性能研究 | 窦金晓 | 包装20-1 | 郭红革 | 副教授 |
| 14 | 水性聚氨酯/木质素-银气凝胶的制备及性能研究 | 汤金秋 | 轻化工程（皮革） | 李 辉 | 讲师 |
| 15 | MOFs修饰纸基材料的合成及姜黄素缓释性能研究 | 李洪斌 | 功能材料20-2 | 王 超 | 讲师 |
| 16 | 新媒体时代下的大学生校园文化建设策略研究 | 王盛琰 | 新媒体20-1 | 李凤凤 | 讲师 |
| 17 | 基于全景视频的纪录片创作与应用研究 | 贺薇 | 新媒体20-2 | 林茂海 | 教授 |
| 18 | 光热转换型纤维素基智能穿戴材料的研究 | 李冲 | 印刷20-2 | 胡桂春 | 讲师 |
| 19 | 新型模切机结构设计和优化 | 丁云祥 | 机械20-2 | 衣明东 | 教授 |
| 20 | 风电塔筒竖直升降巡检机器人设计 | 端木文杰 | 机械20-2 | 张培荣 | 副教授 |
| 21 | 油箱加油口模具设计 | 赵俊博 | 机械20-1 | 孙玉晶 | 讲师 |
| 22 | 钛合金表面陶瓷涂层的制备及其摩擦性能的研究 | 韩纪妹 | 机械（中德）20-2 | 张德建 | 讲师 |
| 23 | S31668不锈钢多层多道焊接工艺试验研究 | 陈耀东 | 材控20-1 | 高 嵩 | 讲师 |
| 24 | 基于CAD/CAE技术的卡车线束卡箍注塑模具设计 | 程丽凯 | 材控（3+2）22-1 | 曹 芳 | 副教授 |
| 25 | 农业园区废弃有机物再利用的体验设备的设计 | 刘翔 | 工设20-1 | 闫 鹏 | 讲师 |
| 26 | 直角坐标型轮胎搬运机器人系统设计 | 杜均昌 | 机器人20-1 | 张荣敏 | 讲师 |
| 27 | 辅助灭火消防机器人结构和电气系统设计 | 李传琦 | 智能制造20-1 | 王 丽 | 副教授 |
| 28 | 基于ESP32\_SIP的HoloCubic--多功能透明显示屏桌面站设计 | 张盛鑫 | 自动化20-1 | 孙 涛；  杨加敏 | 教授； 高级工程师 |
| 29 | 家庭室外景观鱼池监控系统的设计与实现 | 宋宇航 | 电子20-1 | 刘 晓；  马小丽 | 副教授； 工程师 |
| 30 | 辽宁丹东某110kV变电站设计 | 王伟涵 | 电气20-5 | 张 玮 | 副教授 |
| 31 | 基于SCARA机器人的轨迹规划与跟踪控制系统设计 | 李锦龙 | 自动化20-1 | 纪 鹏 | 副教授 |
| 32 | 基于机器学习的简易仓储货物补给装置设计 | 周华强 | 电子20-1 | 汪 宁 | 副教授 |
| 33 | 智慧垃圾分类控制系统的设计 | 高鹏 | 电气20-4 | 郝玲艳 | 讲师 |
| 34 | 基于物联网技术的智慧路灯设计 | 孙浩 | 通信20-1 | 孙 凯 | 教授 |
| 35 | 风电功率区间预测及储能配置研究 | 芦乐 | 电气20-5 | 俞晓冬 | 副教授 |
| 36 | 基于单片机的倒车雷达系统设计 | 姜斌 | 电气20-2 | 祝宝龙 | 讲师 |
| 37 | 基于改进的DNN模型的语音降噪算法研究 | 李铎 | 信息20-2 | 贺爱玲 | 副教授 |
| 38 | 年产200吨磷脂酶工厂设计 | 武玉康 | 生工20-3 | 黄 迪 | 讲师 |
| 39 | 一步法年产5万吨维生素C工厂设计 | 张志良 | 生工20-1 | 刘洪玲 | 副教授 |
| 40 | 桑黄液体发酵菌丝体多糖的分离提取和抗氧化研究 | 魏子成 | 酿酒工程(中新)20-1 | 亓正良 | 副教授 |
| 41 | 酿酒酵母和耐热克鲁维酵母混合酒精发酵过程乙醛代谢特征的初步研究 | 张久泽 | 酿酒工程（中新）20-2 | 韩国民 | 副教授 |
| 42 | 分泌糖异构酶大肠杆菌工程菌株的构建和应用 | 郑子怡 | 生技20-1 | 李 灿 | 讲师 |
| 43 | 油浓度对莲子奶乳液酸性凝胶流变性质和微观结构的影响 | 马春雪 | 食品（3+2）22-1 | 李 钊 | 讲师 |
| 44 | “元气满满”牡丹蛋白棒的设计与开发 | 巩美辰 | 食品（菏）20-1 | 陶海腾 | 副教授 |
| 45 | 年产6000吨哈尔滨红肠的工厂设计 | 尹思晴 | 食安20-1 | 吕 蕾 | 副教授 |
| 46 | 年产10000吨发酵乳饮料的工厂设计 | 温安琪 | 食品20-1 | 曲静然 | 副教授 |
| 47 | 年产600吨罗非鱼胶原蛋白肽食品工厂设计 | 任一凡 | 食品（菏）20-3 | 赵祥忠 | 副教授 |
| 48 | 年产3000吨低盐酱牛肉的工厂设计 | 许寅恪 | 食品（3+2）22-2 | 崔 波 | 教授 |
| 49 | 某造纸生态园区水循环利用系统设计 | 任金源 | 环生20-1 | 陈 蕾 | 讲师 |
| 50 | 黄铁矿型FeS2纳米颗粒对亚甲基蓝吸附性能研究 | 徐昊生 | 环科(菁英班)20-1 | 史晓国 | 讲师 |
| 51 | 日处理15000立方米城镇生活废水工程设计 | 李响 | 环工20-3 | 张记市 | 教授 |
| 52 | FeS2/TiO2纳米复合材料制备及光催化性能研究 | 高原 | 环工20-3 | 史晓国 | 讲师 |
| 53 | 负电性糖基聚合物选择性去除阳离子有机污染物的通用制备策略 | 姚博轩 | 化学（学术型）20-1 | 杨升宏 | 副教授 |
| 54 | 碳点基纳米酶的合成及其在过氧化氢检测中的应用 | 张彩云 | 化学（学术型）20-1 | 杨升宏 | 副教授 |
| 55 | 铜基金属有机框架纳米酶的制备及其构建电化学免疫传感器研究 | 白亚亮 | 化学（学术实验班）20-1 | 王耀光 | 副教授 |
| 56 | 年产80吨阿苯达唑生产工艺设计 | 刘璐 | 制药（学术型）20-2 | 张大同 | 教授 |
| 57 | 供-受体共价有机框架材料的设计合成及光催化性能研究 | 林雨晴 | 制药（学术型）20-3 | 王学朋 | 讲师 |
| 58 | 新酯酶PE0279的分离纯化和酶学性质研究 | 周文冉 | 制药（学术型）20-1 | 周明扬 | 副教授 |
| 59 | 年产1亿粒阿托伐他汀钙胶囊的生产工艺设计 | 李海燕 | 制药（学术型）20-2 | 李 燕 | 讲师 |
| 60 | 3,3-二甲基-2-丁酮合成研究 | 赵志远 | 制药（菏）20-3 | 程 伟 | 讲师 |
| 61 | 非贵金属催化剂的制备及其ORR性能 | 王相强 | 化工（学术型）20-1 | 贾海园 | 讲师 |
| 62 | 5万吨/年C5中提取间戊二烯工段的工艺设计 | 宋晓琳 | 化工（菏）20-1 | 郭 宁 | 讲师 |
| 63 | MOF衍生碳材料催化剂的制备及其ORR性能 | 罗洁 | 化工（菏）20-2 | 贾海园 | 讲师 |
| 64 | 基于铁钴双金属催化剂的电催化氧还原反应研究 | 官晨静 | 应化（学术型）20-1 | 陈长利 | 讲师 |
| 65 | 吲唑苯并咪唑金属配合物的合成及表征 | 李昊 | 药剂20-2 | 汤桂梅 | 副教授 |
| 66 | Manzamine A抑制黑色素瘤SK-MEL-28细胞的活性与机制探究 | 徐子红 | 药剂20-2 | 安 涛 | 讲师 |
| 67 | 氯氮平药物晶体形貌调控研究 | 马源昌 | 药学20-1 | 于 帅 | 副教授 |
| 68 | 可见光激发超长室温磷光碳点材料及其防伪和信息存储应用 | 贾月涵 | 复材20-2 | 王子飞 | 副教授 |
| 69 | 不同pH对中硼硅玻璃的物理性能及化学稳定性影响研究 | 孟德远 | 材工（英才班）20-1 | 沈 阳 | 讲师 |
| 70 | 9000吨每年产量骨质瓷厂区及原料车间工艺设计 | 胡舒涵 | 材工20-1 | 赵 萍 | 副教授 |
| 71 | 淀粉衍生碳钠离子电池负极材料的制备与性能研究 | 曹石磊 | 高分子20-1 | 任慢慢 | 教授 |
| 72 | 聚苯胺衍生碳作锌碘电池正极材料及电化学性能研究 | 葛林恒 | 高分子（菏）20-1 | 刘伟良 | 教授 |
| 73 | 年产1万吨单分散聚丙烯酰胺微球的生产工艺设计 | 李津朋 | 高分子（菏）20-2 | 张 献 | 教授 |
| 74 | 黑蓝色蓝宝石去除黑色调技术研究 | 孙立新 | 宝石20-1 | 陈淑祥 | 教授 |
| 75 | Zn1-xCdxS固溶体的制备及其光催化性能的研究 | 姜腾飞 | 材化20-2 | 黄美苓 | 讲师 |
| 76 | 基于统计方法的新能源汽车发展水平趋势预测 | 裴雨晴 | 统计20-1 | 谭玉珍 | 中级 |
| 77 | 基于vLLM的大语言模型推理加速 | 周嵩涛 | 云计算20-2 | 田 霞 | 副教授 |
| 78 | 餐饮服务智能化管理系统的设计与实现 | 韩子珺 | 云计算20-2 | 石 扬；  崔瑞娟 | 讲师；  工程师 |
| 79 | 双侧空间分数阶非线性变系数扩散方程并行算法研究 | 詹承霖 | 信计20-1 | 张绪浩 | 讲师 |
| 80 | 交通运输客流量的影响因素分析及时间序列预测模型 | 贾卓涵 | 统计20-1 | 黄玉林 | 教授 |
| 81 | 基于孪生网络的心电图数据研究 | 刘欣搏 | 智科20-2 | 谢小云 | 副研究员 |
| 82 | 基于滑模控制方法的无人机系统协同编队控制 | 王月丰 | 智科20-1 | 刘丽霞 | 讲师 |
| 83 | 具有轨到轨NP互补差分对的运算放大器设计 | 唐依笑 | 微电子20-2 | 马 峻 | 讲师 |
| 84 | Yb:LaF3晶体的1µm波段激光偏振特性研究 | 祁荟璇 | 光电20-2 | 李 春 | 讲师 |
| 85 | 双功能钙基催化剂催化合成生物柴油性能研究 | 吴金轲 | 能动20-1 | 于贺伟 | 讲师 |
| 86 | 黄河口及其邻近海域表层悬浮泥沙浓度长时序遥感监测研究 | 范乾毅 | 海洋技术20-2 | 禹定峰 | 副教授 |
| 87 | 基于Logistic混沌系统与DNA编码的图像加密算法设计与实现 | 毛忠林 | 测控（海洋）20-2 | 寇 磊 | 助理研究员 |
| 88 | 基于Spring Cloud框架的宽带业务流程管理微服务化的设计与实现 | 孙垭芃 | 信智20-1班 | 张晓燕 | 副教授 |
| 89 | 基于SOR模型的李宁运动产品情感营销策略研究 | 师晓雨 | 信互20-1班 | 赵秀丽 | 副教授 |
| 90 | 浅谈当代大学生专利意识现状 | 张瀚 | 人管20-2 | 刘学方 | 教授 |
| 91 | 东方甄选知识型主播对消费者购买农产品意愿的影响研究 | 张惠丽 | 营销20-2 | 荣 梅 | 教授 |
| 92 | D-阿洛酮糖高通量检测方法的建立 | 刘文杰 | 营销20-3 | 马永强 | 副教授 |
| 93 | 瑞幸咖啡跨界营销对消费者购买意愿的影响研究 | 宿惠来 | 营销（菏）20-1 | 葛万达 | 讲师 |
| 94 | 数字贸易浪潮下广东制造业发展路径研究 | 魏玲玲 | 国际商务20-1 | 崔桂莲 | 副教授 |
| 95 | 数据资产的会计确认与计量问题初探 | 姚秋月 | 财管20-1 | 李传军 | 副教授 |
| 96 | ESG治理对企业财务绩效的影响研究 | 王可 | 会计20-1 | 徐 竞 | 副教授 |
| 97 | 《即将到来的浪潮（第119-133页）》和《风险社会及其映像（第28-49页）》翻译实践报告 | 陈玉洁 | 会计20-2 | 郭吉涛 | 教授 |
| 98 | 股权激励对企业绩效的影响 | 公倩 | 财管20-1 | 李欣先 | 副教授 |
| 99 | 环境信息披露对企业价值增值的影响——基于生命周期理论视角 | 殷若轩 | 财务管理20-2 | 郭吉涛 | 教授 |
| 100 | 上市公司ESG表现对企业价值的影响研究-基于中证500成分股的实证分析 | 陈心怡 | 金融20-3 | 陈宗义 | 副教授 |
| 101 | 金融监管对我国省际经济发展的作用研究 | 梁清华 | 金融20-3 | 崔凌云 | 讲师 |
| 102 | 我国互联网保险的风险控制研究 | 田晨璇 | 金融20-7 | 郭 强 | 副教授 |
| 103 | 家用绿植供养机器人设计 | 王万里 | 产品20-1 | 李西运 | 教授 |
| 104 | 《结意》 | 王丽冰 | 服装20-1 | 冯 蕾 | 副教授 |
| 105 | “集章热”现象下城市文化的符号呈现及传播效果研究 | 王诗琪 | 广告20-1 | 李 婧 | 讲师 |
| 106 | 童樾·柳荫——儿童友好理念下的可互动街区改造设计 | 陈明兴 | 环设20-5 | 李建华 | 讲师 |
| 107 | “互·享”——基于城市更新背景下的新型未来社区综合体设计 | 李晓程 | 环设20-3 | 张 慧 | 讲师 |
| 108 | 沉浸式空间在数字艺术中的创新应用——以毕业设计《国宝新语》为例 | 谢泽华 | 数媒20-2 | 夏洪波 | 教授 |
| 109 | 《沿着黄河看非遗》 | 苏凯笛 | 视传(装饰)20-1 | 刘 芳 | 教授 |
| 110 | 织梦补痕——基于“织补”理论下的乡村旅游景观设计 | 李祥 | 环设20-3 | 高 磊 | 讲师 |
| 111 | 八荒档案局 | 孙馥芮 | 视传20-4 | 刘熙霞 | 讲师 |
| 112 | 造境 | 邵怡倩 | 视传20-2 | 贺姗姗 | 副教授 |
| 113 | 《新加坡调解公约》背景下中国商事调解制度的完善研究 | 赵晓晨 | 法学20-2 | 刘红梅 | 讲师 |
| 114 | 浅析国际法视野下的北极海洋环境法律问题 | 王冬雪 | 法学20-2 | 张 林 | 讲师 |
| 115 | 浅析反不正当竞争法视域下数据抓取行为的法律规制 | 董寒 | 法学20-3 | 吴雪莲 | 副教授 |
| 116 | 从创伤理论视角解读《你当像鸟飞往你的山》 | 韩雅妍 | 英语20-1 | 谭小翠 | 教授 |
| 117 | 中美情景喜剧会话对比分析 — 以《家有儿女》和《小谢尔顿》为例 | 胡潇艺 | 英语20-5 | 王 萍 | 讲师 |
| 118 | 基于文化翻译理论的《水浒传》人物绰号英译本比较研究 | 崔培媛 | 英语20-4 | 刘晓茜 | 讲师 |
| 119 | 大江健三郎《奇妙的工作》中的“希望”——以对鲁迅文学的受容为线索 | 徐悦 | 日语20-1 | 彭 旭 | 副教授 |
| 120 | 德国朔尔茨政府的难民政策及其多重影响研究 | 李霄泉 | 翻译20-2 | 卓 华 | 讲师 |
| 121 | 无法规避的异化——对《伤逝》的精神分析解读 | 李欣泽 | 汉语20-1 | 张 勇 | 副教授 |
| 122 | 咏叹调《你赢得了诉讼》的音乐分析与演唱实践 | 狄茂臻 | 音表20-2 | 张丽丽 | 讲师 |
| 123 | 融合动漫文化的皮革文创产品设计与制作 | 方灵希 | 轻化（基辅）20-1 | 鹿文慧 | 副教授 |
| 124 | 酿酒酵母中过氧化物酶体合成单萜香叶醇的研究 | 杜欣桐 | 生技（基辅）20-1 | 赵建志 | 副教授 |
| 125 | 吉盔祥纹 | 韩玉湖 | 视传（基辅）20-1 | 贺姗姗 | 副教授 |