

## 附件 2

## 2023 年山东省优秀硕士学位论文公示名单

(排名不分先后, 499 篇)

| 序号 | 学校名称 | 论文题目                                                | 姓名  | 指导教师  |
|----|------|-----------------------------------------------------|-----|-------|
| 1  | 山东大学 | 基于单细胞外泌体传感平台的细胞异质性研究                                | 宋方腾 | 韩琳、张宇 |
| 2  | 山东大学 | 沿黄省域碳排放核算及碳减排能力研究                                   | 盛雪柔 | 袁学良   |
| 3  | 山东大学 | 双相钛合金晶粒尺度微观变形行为及切削仿真研究                              | 蔡文通 | 宋清华   |
| 4  | 山东大学 | 搅拌摩擦焊接过程的“热-流-固”耦合数值模拟及孔洞缺陷预测                       | 陈洁  | 石磊    |
| 5  | 山东大学 | 竖向受荷喷扩锥台压灌桩变形机理与承载力计算方法研究                           | 陈兆庚 | 张乾青   |
| 6  | 山东大学 | 316L 不锈钢构件定向能量沉积增材与铣削减材复合加工性能研究                     | 丁宏健 | 邹斌    |
| 7  | 山东大学 | 雷帕霉素靶蛋白复合体 1 在白斑综合征病毒感染对虾中的功能研究                     | 洪盼盼 | 王金星   |
| 8  | 山东大学 | 植物根系对人工湿地脱氮除磷性能的影响机制研究                              | 胡霄进 | 谢慧君   |
| 9  | 山东大学 | 基于战略-结构匹配范式的旅游上市公司成长性组态分析                           | 康文青 | 孙平    |
| 10 | 山东大学 | 3D 明胶微球支架促进脊髓损伤修复的实验研究                              | 柯鸿飞 | 王贞    |
| 11 | 山东大学 | 语言信息速率的计算研究                                         | 孔超  | 刘娟    |
| 12 | 山东大学 | 结直肠癌围手术期血清肿瘤标志物轨迹分析及动态预测研究                          | 李春霞 | 张涛    |
| 13 | 山东大学 | Nb <sub>2</sub> C MXene 及 Mo 基二维材料锂氧电池正极理性设计与催化性能研究 | 李高阳 | 党锋    |
| 14 | 山东大学 | 含有 Darcy-Forchheimer 流的多孔弹性体模型的混合有限元方法              | 李洪鹏 | 芮洪兴   |
| 15 | 山东大学 | 单箱三室混凝土箱梁水化热及太阳辐射温度效应                               | 刘金义 | 张峰    |
| 16 | 山东大学 | 多孔碳基正极材料的设计及其在锌-空气/碘电池中的性能研究                        | 刘苗苗 | 张进涛   |
| 17 | 山东大学 | 二十世纪以来英美艺术定义的语境论转向研究                                | 刘强  | 杨建刚   |

| 序号 | 学校名称 | 论文题目                                                           | 姓名  | 指导教师    |
|----|------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 18 | 山东大学 | 面向情景感知系统的多层次不一致性消除框架及算法研究                                      | 刘强  | 许宏吉     |
| 19 | 山东大学 | 道路场景数据集下的语义分割算法研究                                              | 陆梦旭 | 陈振学     |
| 20 | 山东大学 | 基于节气文化的表情包设计研究——以二十四节气表情包创作为例                                  | 吕文佳 | 袁宙飞     |
| 21 | 山东大学 | 山东省体育产业基地布局特征与优化路径研究                                           | 马超  | 石振国     |
| 22 | 山东大学 | 磁层 Pc5 超低频压缩波粒子分布特性研究                                          | 马肖  | 田安民、史全岐 |
| 23 | 山东大学 | 卵巢储备指标在预测不同阶段和不同病因 POI 的意义                                     | 孟婷婷 | 秦莹莹     |
| 24 | 山东大学 | 中文播客平台用户感知价值对使用意愿的影响研究——基于 UTAUT2 和 VAM 理论模型                   | 潘江涛 | 倪万      |
| 25 | 山东大学 | 组织蛋白酶 B 响应聚集纳米诊疗剂用于双模式成像引导的肿瘤三重联合治疗                            | 桑晓  | 张娜      |
| 26 | 山东大学 | 胞外电子传递体对产甲烷菌 <i>Methanosarcina acetivorans</i> C2A 的生理代谢影响机制研究 | 宋元旭 | 王曙光、闫震  |
| 27 | 山东大学 | 拟随机超图中的因子问题                                                    | 孙淑敏 | 王光辉     |
| 28 | 山东大学 | 空间生产视角下社会治理共同体的构建路径研究——基于李沧区沧口街道邻里中心建设的案例                      | 孙妍  | 王佃利     |
| 29 | 山东大学 | 微小 RNA 光电化学生物传感器的构建及其在结肠癌诊断中的应用                                | 童尧  | 王传新     |
| 30 | 山东大学 | 基于深度学习的堆叠场景下机器人抓取检测算法研究                                        | 王德鑫 | 常发亮     |
| 31 | 山东大学 | SIRT1-SESN2 信号通路在白藜芦醇减轻阿霉素所致心脏毒性中的作用和机制研究                      | 王洁  | 顾俊莲     |
| 32 | 山东大学 | 基于膨胀压裂技术的花岗岩多裂缝动态扩展规律与应力阴影效应研究                                 | 王路超 | 段抗      |
| 33 | 山东大学 | 基于生成对抗网络的心电信号降噪算法及性能分析                                         | 王晓宇 | 田岚      |
| 34 | 山东大学 | 基于钙循环的纤维素/聚乙烯共气化制氢的分子模拟及实验研究                                   | 王玉琢 | 李英杰     |
| 35 | 山东大学 | 肿瘤微环境响应型纳米液滴联合超声靶向微泡破坏介导的自噬调节用于肿瘤治疗的实验研究                       | 王潇旋 | 李杰      |
| 36 | 山东大学 | 海洋牧场季节性低氧区氮、磷营养盐时空分布及微生物群落动态研究                                 | 王璐  | 梁振林     |
| 37 | 山东大学 | 倾听现代性：《达洛卫夫人》中的声景研究                                            | 魏瑾  | 申富英     |
| 38 | 山东大学 | 南宋高宗御书《孝经》刻石研究                                                 | 吴雪菡 | 杜泽逊     |

| 序号 | 学校名称   | 论文题目                                   | 姓名  | 指导教师   |
|----|--------|----------------------------------------|-----|--------|
| 39 | 山东大学   | 风险情境下的政策弹性：一项探索性研究——以中央复工复产政策为例        | 徐静冉 | 王佃利    |
| 40 | 山东大学   | 工程岩体应力-渗流耦合的 PD-FEM-FVM 模拟分析方法及应用      | 张道生 | 周宗青    |
| 41 | 山东大学   | mRNA 可吸入纳米递送系统的构建及其治疗肺纤维化的研究           | 张蕊  | 姜新义    |
| 42 | 山东大学   | 具有金属多酚生物活性界面的 Janus 多孔屏障膜用于牙周骨组织修复的研究  | 张亚萍 | 李建华    |
| 43 | 山东大学   | 基于视觉修辞的电子诉讼平台交互设计研究                    | 郑世鑫 | 赵江源    |
| 44 | 山东大学   | 基于动态博弈的社交电商与传统电商比较研究                   | 周晓晗 | 张江华    |
| 45 | 山东大学   | 平台型组织柔性人力资源管理：量表开发及其对员工创新行为的影响研究       | 朱乃馨 | 刘冰     |
| 46 | 中国海洋大学 | 双通道采集下的 LIBS 时间分辨探测与光谱数据处理             | 刘正  | 卢渊、郑荣儿 |
| 47 | 中国海洋大学 | 木霉表达系统的构建及抗菌肽 BMG1v2 的异源表达             | 梁青平 | 牟海津    |
| 48 | 中国海洋大学 | 基于逆电子需求的 [4+2] 和光催化 [2+2] 环化合成连续季碳手性中心 | 王溪  | 徐涛     |
| 49 | 中国海洋大学 | 石斑鱼神经坏死病毒 B2 蛋白表达特征研究及病毒检测试纸条的研制       | 董付静 | 邢婧     |
| 50 | 中国海洋大学 | 黑芥子酶的高效表达及其在制备莱菔素中的应用                  | 王丽丽 | 姜宏     |
| 51 | 中国海洋大学 | 生物炭影响酸化土壤典型离子迁移规律研究                    | 陆继凯 | 李艳     |
| 52 | 中国海洋大学 | 基于异源过表达的内切-1, 3-岩藻聚糖酶构建海参研究与开发的新方案     | 陈广宁 | 常耀光    |
| 53 | 中国海洋大学 | 西太平洋暖池海气状态对 ENSO 非对称性和多样性的影响           | 陈慧  | 李春     |
| 54 | 中国海洋大学 | 东北太平洋暖泡事件的时空特征及其可能机理                   | 陈紫嫣 | 李春、石剑  |
| 55 | 中国海洋大学 | 基于三维中空碳管集流体构筑钾金属负极及其性能研究               | 程广增 | 王焕磊    |
| 56 | 中国海洋大学 | 基于时空表征学习的兴趣点推荐和车流量推理                   | 代少杰 | 于彦伟    |
| 57 | 中国海洋大学 | 肿瘤微环境响应性纳米颗粒的体内重组装协同光热疗法提高肿瘤免疫治疗效果     | 邓震伟 | 刘雅     |
| 58 | 中国海洋大学 | C, N-亚甲胺内盐的绿色环加成反应研究                   | 董浩  | 任为武    |

| 序号 | 学校名称   | 论文题目                                                                                                                                                                | 姓名  | 指导教师    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 59 | 中国海洋大学 | 高载流子分离效率的BiOBr基复合材料的制备及其光催化性能研究                                                                                                                                     | 房维丽 | 王亮      |
| 60 | 中国海洋大学 | 汉-英-法三语学习者名词加工中语言效应和具体性效应的ERP研究(An ERP Study on Language Effects and Concreteness Effects in the Processing of Nouns by Chinese-English-French Trilingual Learners) | 傅婷婷 | 陈士法     |
| 61 | 中国海洋大学 | 府际关系视角下地方海洋机构改革的逻辑、困境及其路径优化——基于2018年海洋机构改革的研究                                                                                                                       | 高启栋 | 王刚      |
| 62 | 中国海洋大学 | PPP模式下碳捕捉与封存(CCS)项目参与主体的融资决策研究                                                                                                                                      | 郭志蒙 | 丁黎黎     |
| 63 | 中国海洋大学 | 基于断裂力学的3D打印混凝土力学性能研究                                                                                                                                                | 兰天  | 杨树桐     |
| 64 | 中国海洋大学 | 基于自愈合水凝胶材料的光热界面蒸发研究                                                                                                                                                 | 李方彬 | 徐晓峰     |
| 65 | 中国海洋大学 | 基于褶皱臂尾轮虫( <i>Brachionus plicatilis</i> )-海洋青鳉( <i>Oryzias melastigma</i> )食物链评估微/纳米塑料的毒性效应研究                                                                        | 李旋  | 王军      |
| 66 | 中国海洋大学 | 零价铝联合过硫酸盐先还原后氧化降解水中硝基酚类污染物                                                                                                                                          | 李阳  | 杨世迎     |
| 67 | 中国海洋大学 | 牙鲆鳃间淋巴组织(ILT)的结构特征及其黏膜免疫功能研究                                                                                                                                        | 梁程程 | 绳秀珍     |
| 68 | 中国海洋大学 | 养殖残渣驱动的循环海水养殖废水“硫自养-异养”反硝化脱氮效果研究                                                                                                                                    | 刘元军 | 郭亮      |
| 69 | 中国海洋大学 | 一种基于共价有机框架中间层的高性能复合反渗透膜的制备与性能研究                                                                                                                                     | 彭宇  | 苏保卫、韩力挥 |
| 70 | 中国海洋大学 | 一种外泌体复合可分离式微针用于毛发再生的研究                                                                                                                                              | 石岩  | 孔明      |
| 71 | 中国海洋大学 | 组合梁理论及其在无粘结组合结构中的应用                                                                                                                                                 | 孙友坤 | 白峰涛     |
| 72 | 中国海洋大学 | 高性能碳基材料的制备及其储钠/钾性能研究                                                                                                                                                | 孙自宁 | 王焕磊     |
| 73 | 中国海洋大学 | 洋底高原-岛弧碰撞诱发俯冲起始的数值模拟研究                                                                                                                                              | 王亮亮 | 戴黎明     |
| 74 | 中国海洋大学 | 苏门答腊俯冲带剪切波方位各向异性研究                                                                                                                                                  | 王晓  | 刘博、刘鑫   |
| 75 | 中国海洋大学 | I3A/DOX 逐级靶向纳米递药系统的构建及在前列腺癌治疗中的研究                                                                                                                                   | 王志成 | 王成      |
| 76 | 中国海洋大学 | 小球藻对海水养殖尾水产酸发酵液中有机磷的吸收及代谢过程研究                                                                                                                                       | 吴其睿 | 郭亮      |

| 序号 | 学校名称           | 论文题目                                                                                        | 姓名  | 指导教师   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 77 | 中国海洋大学         | SnO <sub>2</sub> -SnS <sub>2</sub> 及 CuS@Mxene 电荷传输层在全无机 CsPbBr <sub>3</sub> 钙钛矿太阳能电池中的应用研究 | 姚欣鹏 | 贺本林    |
| 78 | 中国海洋大学         | 癌细胞膜伪装的明胶纳米颗粒用于逆转缺氧增强抗肿瘤免疫效应的研究                                                             | 袁聪姍 | 陈西广、刘雅 |
| 79 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于二维纳米材料的气湿敏传感器件研制及自供能检测仪表开发                                                                | 王兴伟 | 郭亮、张冬至 |
| 80 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于热流固耦合的微观深层多孔介质两相渗流特征研究                                                                    | 蔡少斌 | 杨永飞    |
| 81 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于多糖纳米材料改性制备高性能复合纳滤膜的研究                                                                     | 陈宇昊 | 孙海翔    |
| 82 | 中国石油大学<br>(华东) | 融合光学与 SAR 数据的城市不透水面提取研究                                                                     | 程吉  | 孙根云    |
| 83 | 中国石油大学<br>(华东) | 高校高水平乒乓球运动员运动训练行为影响因素与实证研究                                                                  | 翟子月 | 商勇     |
| 84 | 中国石油大学<br>(华东) | 时空相关移动群智感知系统任务分配方法研究                                                                        | 黄杨  | 陈鸿龙    |
| 85 | 中国石油大学<br>(华东) | 贸易自由对全球经济-社会-环境要素流动及可持续性绩效的影响研究                                                             | 姜丰  | 王强     |
| 86 | 中国石油大学<br>(华东) | 吉木萨尔凹陷二叠系芦草沟组页岩成岩作用演化研究                                                                     | 李克  | 蕙克来    |
| 87 | 中国石油大学<br>(华东) | 马雅可夫斯基戏剧先锋性研究                                                                               | 李雅琼 | 姜训禄    |
| 88 | 中国石油大学<br>(华东) | 离子型表面活性剂与原油界面相互作用的分子模拟研究                                                                    | 廉鹏  | 贾寒     |
| 89 | 中国石油大学<br>(华东) | 钴基磷酸盐电解水催化剂电子结构调控及表面重构行为研究                                                                  | 刘欢欢 | 王兆杰    |
| 90 | 中国石油大学<br>(华东) | CeO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> 脱硝催化剂抗 K 中毒分子模拟研究                                        | 刘天禹 | 姜焯     |
| 91 | 中国石油大学<br>(华东) | 客车空间个性化通风对呼气气溶胶扩散的控制机理研究                                                                    | 刘文冰 | 徐春雯    |
| 92 | 中国石油大学<br>(华东) | 高共轭结构的卟啉/酞菁基材料的设计、制备及其化学传感性能研究                                                              | 孙琦琦 | 陈艳丽    |
| 93 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于生成对抗网络的多场景多任务图像修复方法研究                                                                     | 王超  | 邵明文    |
| 94 | 中国石油大学<br>(华东) | 大规模多目标问题的竞争粒子群算法设计与稀疏优化算子构造                                                                 | 王翔宇 | 王健     |
| 95 | 中国石油大学<br>(华东) | 冀中坳陷饶阳凹陷沙一下亚段页岩油富集规律与模式                                                                     | 魏永波 | 卢双舫    |
| 96 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于沥青原料电池型/电容性碳材料的可控制备及其在钾离子混合电容器中的应用                                                        | 吴成毫 | 宁汇     |

| 序号  | 学校名称           | 论文题目                                         | 姓名  | 指导教师    |
|-----|----------------|----------------------------------------------|-----|---------|
| 97  | 中国石油大学<br>(华东) | 孔裂隙地层的声波测井正演模拟研究                             | 夏飞月 | 唐晓明     |
| 98  | 中国石油大学<br>(华东) | 石墨相氮化碳基复合材料的制备及光催化性能研究                       | 邢传旺 | 李希友     |
| 99  | 中国石油大学<br>(华东) | 考虑多组分特征的页岩油两相微观流动机理表征                        | 徐纪龙 | 苏玉亮     |
| 100 | 中国石油大学<br>(华东) | 肽基纳米材料的制备及在生物大分子胞内递送中的应用                     | 徐晓敏 | 曹美文     |
| 101 | 中国石油大学<br>(华东) | 自支撑碳质复合电极的构筑及其电化学储能应用                        | 徐倩  | 胡涵      |
| 102 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于挠度变化的金属棒料低应力随动辊压加载机理研究                     | 杨宁  | 张立军     |
| 103 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于强化学习的遥感图像描述方法研究                            | 杨巧巧 | 任鹏      |
| 104 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于OBS接收函数的苏拉威西海地壳结构研究                        | 杨庭威 | 曹丹平     |
| 105 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于多保真协同与迁移的注采关系优化方法                          | 阴发亮 | 张凯      |
| 106 | 中国石油大学<br>(华东) | 二氯异氰尿酸钠的热危险性研究                               | 张浩然 | 刘义      |
| 107 | 中国石油大学<br>(华东) | 多相形状记忆聚合物复合材料的本构模型及其应用                       | 赵飞  | 周博      |
| 108 | 中国石油大学<br>(华东) | 非线性随机扰动下的种群动力学分析                             | 周保全 | 蒋达清     |
| 109 | 中国石油大学<br>(华东) | 基于水蒸气气化的含油污泥一体化处理工艺研究                        | 褚志炜 | 王振波、巩志强 |
| 110 | 山东农业大学         | 基于卷积神经网络的遥感图像分割方法研究                          | 尹昊  | 张承明     |
| 111 | 山东农业大学         | MdbHLH3 转基因苹果果实采后贮藏性能的研究                     | 王文燕 | 胡大刚、尹燕雷 |
| 112 | 山东农业大学         | 村规民约何以有效运转——基于浙皖两村的比较分析                      | 贺树月 | 李媛媛     |
| 113 | 山东农业大学         | 苹果种植户有机肥替代行为及其效应研究                           | 查建平 | 周玉玺     |
| 114 | 山东农业大学         | 基于 Bi 基钙钛矿的光电化学传感器检测 DNA 羟甲基化                | 丁佳  | 周云雷     |
| 115 | 山东农业大学         | 基于深度学习的姜种快速识别方法研究                            | 房立发 | 侯加林     |
| 116 | 山东农业大学         | 靶向 CYP1A1 酶缓解苯并芘毒性的活性成分筛选与产品开发               | 葛军麟 | 李大鹏、吴茂玉 |
| 117 | 山东农业大学         | 糖转运蛋白 ZjsWEET2.2 和 ZjsWEET15 在枣叶片和果实的糖转运机制研究 | 耿艳秋 | 张春梅     |
| 118 | 山东农业大学         | 播种方式与不同类型氮肥互作对小麦产量和氮素吸收利用的影响                 | 华一帆 | 代兴龙、于海涛 |

| 序号  | 学校名称    | 论文题目                                                   | 姓名  | 指导教师    |
|-----|---------|--------------------------------------------------------|-----|---------|
| 119 | 山东农业大学  | 高温、干旱及其复合胁迫对夏玉米产量形成的影响                                 | 李小凡 | 任佰朝、殷复伟 |
| 120 | 山东农业大学  | 青蒿素对大肠杆菌诱导的乳房炎的影响                                      | 李照明 | 刘永夏     |
| 121 | 山东农业大学  | Hh 通路通过 Ci-Rdx-Diap1 相互作用促进细胞凋亡的机制探究                   | 刘斌  | 周紫章     |
| 122 | 山东农业大学  | 山东部分地区鸡群禽戊型肝炎流行病学调查                                    | 刘奎昊 | 李宁、刘思当  |
| 123 | 山东农业大学  | 高酸性条件下热辅助半胱氨酸降解棒曲霉素及其对鸡胚的毒性作用                          | 马昆  | 张慧、刁恩杰  |
| 124 | 山东农业大学  | 黄泛沙地不同农林复合模式土壤团聚体及有机碳组分研究                              | 潘嘉琛 | 董智、郭建英  |
| 125 | 山东农业大学  | 带后浇区的灌浆套筒连接混凝土柱脚节点抗震性能研究                               | 乔德浩 | 王少杰     |
| 126 | 山东农业大学  | 基于 MOFs 的非均相电芬顿-电絮凝法处理 Cu-CIP 的研究                      | 孙成业 | 宋佩佩     |
| 127 | 山东农业大学  | MdERF1B 介导乙烯和茉莉酸促进苹果花青苷合成的分子机制                         | 王烁  | 冯守千     |
| 128 | 山东农业大学  | 1-辛烯-3-醇抑制桃果实采后病害的作用研究                                 | 王晓钊 | 石晶盈     |
| 129 | 山东农业大学  | 5 个牡丹品种花瓣食用价值评价研究                                      | 尹承芃 | 宋秀华、尹燕雷 |
| 130 | 山东农业大学  | 多元改性对生物基聚氨酯包膜尿素膜结构及氮素释放特性的影响                           | 张丽娜 | 张民、刘之广  |
| 131 | 山东农业大学  | 亚致死剂量氟醚菌酰胺对秀丽隐杆线虫的毒性效应及机制研究                            | 张伟萍 | 乔康      |
| 132 | 山东农业大学  | 耕作方式对麦玉两熟农田团聚体稳定性及其固碳菌群落结构的影响                          | 张婷婷 | 韩惠芳     |
| 133 | 山东农业大学  | 氯化汞触发铁自噬诱导鸡胚肾细胞铁死亡和程序性坏死的顺序激活                          | 褚家宏 | 樊瑞锋     |
| 134 | 山东中医药大学 | 基于 lncRNA 表达谱探讨二至天葵颗粒对肾虚型卵巢储备功能下降患者的作用                 | 董丽  | 连方、吴海萃  |
| 135 | 山东中医药大学 | 补泻同调方治疗直肠前切除术后便秘的临床观察                                  | 崔文文 | 管仲安     |
| 136 | 山东中医药大学 | TGF- $\beta$ 介导的 Rho/ROCK 信号通路活化在近视豚鼠睫状肌纤维化中的作用及电针干预研究 | 郝一宪 | 毕宏生、郭大东 |
| 137 | 山东中医药大学 | 异钩藤碱介导 Bma11 调控自发性高血压大鼠脂质代谢昼夜节律紊乱                      | 侯清清 | 蒋海强     |
| 138 | 山东中医药大学 | 《金匱要略疏义》文献研究                                           | 曹丹  | 李玉清     |
| 139 | 山东中医药大学 | 基于 PI3K/Akt/Nrf2 信号通路探讨青龙衣-补骨脂药对黑色素细胞氧化损伤的干预及机制研究      | 陈乐乐 | 王加锋     |
| 140 | 山东中医药大学 | 柚皮苷通过自噬途径拮抗人退变髓核细胞衰                                    | 陈仁场 | 李念虎     |

| 序号  | 学校名称    | 论文题目                                    | 姓名  | 指导教师    |
|-----|---------|-----------------------------------------|-----|---------|
|     |         | 老的实验研究                                  |     |         |
| 141 | 山东中医药大学 | 隔药灸脐法对肾阳虚型高龄不孕症患者子宫内膜容受性影响的临床研究         | 董志斌 | 马玉侠     |
| 142 | 山东中医药大学 | 基于深度学习的肺部病变诊断方法研究                       | 冯毅博 | 刘静、仇大伟  |
| 143 | 山东中医药大学 | 督灸联合针刺治疗心脾两虚型不寐的临床研究                    | 侯艺  | 杨继国     |
| 144 | 山东中医药大学 | 基于靶向代谢组学的加味龟鹿二仙膏干预高龄肾气虚型低预后患者 IVF 结局的机制 | 马英杰 | 孙振高     |
| 145 | 山东中医药大学 | 基于谱效相关和代谢组学研究炒蒺藜治疗原发性高血压的炮制增效机理         | 孙晓晨 | 张超      |
| 146 | 山东中医药大学 | 督灸改善肾阳亏虚围绝经期抑郁焦虑状态的临床观察                 | 王舒舒 | 杨继国     |
| 147 | 山东中医药大学 | 基于“动静结合”理论股骨头坏死塌陷风险的影像学和生物力学研究          | 温明韬 | 李刚      |
| 148 | 山东中医药大学 | 肺癌患者抑郁状态列线图风险预测模型的构建和评价                 | 邢燕青 | 赵文晓     |
| 149 | 山东中医药大学 | 治疗微波辐射脑损伤的桂利嗪鼻用凝胶和经皮微针研究                | 张圆圆 | 杜丽娜     |
| 150 | 山东科技大学  | 钻头锚索钻进软岩底孔碎石沉渣动力学特性研究                   | 刘继海 | 高魁东     |
| 151 | 山东科技大学  | 高效润湿-软化型煤层清洁压裂液制备与性能测定                  | 王存民 | 周刚      |
| 152 | 山东科技大学  | 专利侵权纠纷中“合法来源抗辩”的司法适用——基于 234 个裁判文书的分析   | 李菁菁 | 李伟      |
| 153 | 山东科技大学  | 切换线性参数变化系统的容错控制研究                       | 车俊行 | 周东华、朱延正 |
| 154 | 山东科技大学  | 极化码的置信度传播译码算法与架构研究                      | 陈成官 | 张小军     |
| 155 | 山东科技大学  | 页硅酸镍合成方法的调控及其催化 CO <sub>2</sub> 加氢性能研究  | 陈亚琪 | 刘庆      |
| 156 | 山东科技大学  | 复杂场景下光学遥感图像舰船目标检测方法研究                   | 崔哲  | 孙红梅     |
| 157 | 山东科技大学  | 氮掺杂煤基炭催化材料活化过硫酸盐去除氧氟沙星的研究               | 方宇慧 | 曹晓强     |
| 158 | 山东科技大学  | 多源卫星遥感降水产品质量提升方法研究                      | 胡保健 | 陈传法     |
| 159 | 山东科技大学  | 饶阳凹陷西部缓坡带沙一-沙三段近岸末端扇特征及沉积微相研究           | 胡潇  | 谢俊      |
| 160 | 山东科技大学  | 基于狄拉克半金属可切换太赫兹编码超表面的研究                  | 黄晶晶 | 张会云     |
| 161 | 山东科技大学  | 自适应特征增强的滨海湿地高光谱遥感精细制图研究                 | 李心慧 | 崔宾阁     |
| 162 | 山东科技大学  | 恩格斯历史合力论视域下公共卫生事件的社                     | 刘丽红 | 贾强、王耀东  |



| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-------------------------------------|-----|---------|
|     |        | 会动员研究                               |     |         |
| 163 | 山东科技大学 | 三软煤层强帮强角切顶成巷技术研究                    | 娄庆楠 | 李廷春     |
| 164 | 山东科技大学 | LEO 星载 GNSS 数据高阶电离层延迟改正及其对精密定轨的影响   | 齐林虎 | 郭金运     |
| 165 | 山东科技大学 | 基于极小曲面的 NiTi-Nb 类骨梯度多孔支架的设计、制备及性能研究 | 王柄皓 | 吕玉廷     |
| 166 | 山东科技大学 | 聚吡咯基复合电极材料及其在柔性超级电容器中的应用研究          | 王全璐 | 韩永芹     |
| 167 | 山东科技大学 | 融合手部区域的改进 3D-ResNet 手语识别算法          | 王士奇 | 范迪      |
| 168 | 山东科技大学 | 几类高维值时滞神经网络系统的(固定时间)同步控制研究          | 王树展 | 张子叶     |
| 169 | 山东科技大学 | 钙钛矿纳米晶闪烁体制备及其在 X 射线显微成像中应用研究        | 吴晓辰 | 苏春建、谷战军 |
| 170 | 山东科技大学 | 动静叠加作用下深部巷道围岩变形破坏机理及控制原理            | 吴星宇 | 蒋力帅     |
| 171 | 山东科技大学 | 大采高采煤工作面煤尘扩散特征及湿式降尘技术研究             | 杨波  | 聂文      |
| 172 | 山东科技大学 | (准)二维卤化铅钙钛矿单晶的生长以及光电性能的研究           | 姚青  | 丁建旭     |
| 173 | 山东科技大学 | 基于人脸视频的非接触式心率估计方法研究                 | 殷若南 | 贾瑞生     |
| 174 | 山东科技大学 | 珠 I 坳陷古近系恩平组煤沉积环境与聚煤规律研究            | 尹露生 | 王东东     |
| 175 | 山东科技大学 | 离子印迹磁性材料的制备以及对 Ni(II) 的选择性吸附研究      | 于佩佩 | 周广柱     |
| 176 | 山东科技大学 | 计及综合能源系统的输配协同优化调度                   | 张旋  | 吉兴全、张玉敏 |
| 177 | 山东科技大学 | 多域自适应场景下齿轮箱故障诊断方法研究                 | 张骁  | 韩宝坤     |
| 178 | 山东科技大学 | 钻进破碎比功响应规律及煤体应力随钻反演方法               | 郑雅华 | 赵同彬     |
| 179 | 山东科技大学 | 基于多领域建模的数控机床主轴系统节能优化研究              | 周广锋 | 贾顺      |
| 180 | 山东师范大学 | 中欧班列开通对城市产业升级的影响研究                  | 闵悦  | 李佳      |
| 181 | 山东师范大学 | 山东抗日根据地“双拥”运动研究                     | 秦迪  | 董振平     |
| 182 | 山东师范大学 | 现代教育视野下清末民初科幻小说研究                   | 钱瑶瑶 | 李宗刚     |
| 183 | 山东师范大学 | 《疼痛对内外向个体跨期决策的影响》                   | 孙玲超 | 王大伟     |
| 184 | 山东师范大学 | 融入认知诊断的数学教育游戏设计与开发——以分数加减法为例        | 王欣然 | 谭金波     |
| 185 | 山东师范大学 | 6-BA 影响二色补血草多细胞团状盐腺发育的机理研究          | 赵博庆 | 袁芳      |
| 186 | 山东师范大学 | 人工智能教育应用的伦理审视                       | 赵丹丹 | 冯永刚     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                     | 姓名  | 指导教师 |
|-----|--------|------------------------------------------|-----|------|
| 187 | 山东师范大学 | 西晋士人流迁与洛阳文学中心的形成                         | 陈嫣虹 | 吕文明  |
| 188 | 山东师范大学 | 基于图卷积网络的跨模态检索方法研究                        | 董新锋 | 张化祥  |
| 189 | 山东师范大学 | 共价结合蛋白质的光热试剂的设计合成及用于肿瘤光热治疗               | 付忠亮 | 李娜   |
| 190 | 山东师范大学 | 同伴侵害影响青少年抑郁的症状网络和脑功能网络                   | 胡宇飞 | 陈光辉  |
| 191 | 山东师范大学 | 基于全卷积神经网络的脑肿瘤图像分割算法研究                    | 孔德婷 | 薛洁   |
| 192 | 山东师范大学 | 连续域束缚态增强的非线性光学性质研究                       | 李鑫  | 宁廷银  |
| 193 | 山东师范大学 | 基于半张量积的有限博弈的结构分析与应用                      | 刘爱欣 | 李海涛  |
| 194 | 山东师范大学 | 突发公共卫生事件下医药企业应急管理监管策略研究                  | 卢丙杰 | 朱立龙  |
| 195 | 山东师范大学 | 解释论视角下家务劳动补偿制度司法适用研究——基于对《民法典》第1088条的分析  | 尚云琪 | 吕芳   |
| 196 | 山东师范大学 | 《林佶古籍写刻与藏书研究》                            | 施方珂 | 王恒柱  |
| 197 | 山东师范大学 | 《明代浙直地区海寇研究》                             | 宋华政 | 赵树国  |
| 198 | 山东师范大学 | 鲤鱼炎症性 Caspase 的鉴定及其在 GSDME 介导的细胞焦亡中的作用研究 | 王慧  | 李华   |
| 199 | 山东师范大学 | 纳米尺度的有机框架材料用于癌症诊治研究                      | 王梦真 | 潘伟   |
| 200 | 山东师范大学 | 《历史文献类纪录片对当下社会记忆的建构研究》                   | 王思懿 | 邢祥虎  |
| 201 | 山东师范大学 | 基于脉冲观测器的延迟系统的稳定性与控制                      | 王玉涵 | 李晓迪  |
| 202 | 山东师范大学 | 自我损耗条件下耐久跑对认知自我控制的影响                     | 徐有粮 | 王相英  |
| 203 | 山东师范大学 | 基于 ClassIn 平台的儿童线上汉语教学研究                 | 张灿  | 王其和  |
| 204 | 山东师范大学 | 受全部状态约束的不确定非线性系统的智能自适应控制                 | 张家鸣 | 牛奔   |
| 205 | 山东师范大学 | 弗朗西斯·普朗克八首《夜曲》的音乐特征与演奏分析                 | 张文丽 | 王焰   |
| 206 | 山东师范大学 | 改革开放以来中国共产党国家治理观研究                       | 张正茂 | 马德坤  |
| 207 | 山东师范大学 | 透射超表面调控的光场相位与偏振奇异性研究                     | 周长达 | 滕树云  |
| 208 | 山东师范大学 | 胶东金矿区土壤重金属时空变异及来源解析研究                    | 朱林宇 | 吕建树  |
| 209 | 山东师范大学 | 碳化铁强化电活性人工湿地处理两种微污染物机理研究                 | 朱雅洁 | 孔强   |
| 210 | 山东师范大学 | 档案袋评价在普通高中美术鉴赏教学中的运用研究                   | 亓鑫  | 李民   |
| 211 | 青岛大学   | 氧化锌基光电器件的结构设计与性能研究                       | 杜鑫鑫 | 张克伟  |

| 序号  | 学校名称 | 论文题目                                                                                                           | 姓名  | 指导教师    |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 212 | 青岛大学 | 论张炜小说的“罪感意识”                                                                                                   | 李青  | 李玉明     |
| 213 | 青岛大学 | 生物炭和锰矿联用对市政污水污泥好氧堆肥的影响及其机制研究                                                                                   | 周顺熙 | 姜志翔     |
| 214 | 青岛大学 | 梯度聚电解质水凝胶膜的制备及其盐差发电性能研究                                                                                        | 边国帅 | 隋坤艳、范文鑫 |
| 215 | 青岛大学 | 线粒体跨膜蛋白 11 (TMEM11) 调控心肌细胞增殖和心脏修复的分子机制研究                                                                       | 陈鑫哲 | 王昆      |
| 216 | 青岛大学 | 面向分布式流水车间的集成生产与分销调度问题研究                                                                                        | 侯玉双 | 付亚平     |
| 217 | 青岛大学 | 基于深共熔溶剂的雷帕霉素载药系统应用于防治角膜移植免疫排斥的可行性研究                                                                            | 黄慈欣 | 高华      |
| 218 | 青岛大学 | 基于神经网络的锂电池 SOC 估计                                                                                              | 焦萌  | 王冬青     |
| 219 | 青岛大学 | 考虑状态约束的机械臂有限时间神经网络阻抗控制                                                                                         | 李刚  | 于金鹏     |
| 220 | 青岛大学 | 纤维基柔性锌离子电池构筑及智能可穿戴性能研究                                                                                         | 李明  | 田明伟     |
| 221 | 青岛大学 | 原位磁性测试在磁电化学中的应用                                                                                                | 李召辉 | 李强      |
| 222 | 青岛大学 | 基于三(4-吡啶基)胺配体构筑的金属卤化物及性能研究                                                                                     | 李鑫雨 | 潘杰      |
| 223 | 青岛大学 | 民国时期青岛造林活动研究(1922—1937)                                                                                        | 梁晓艺 | 冯剑      |
| 224 | 青岛大学 | SF/PLLA 纳米纤维纱线机织物的制备及其在肌腱组织工程领域的应用                                                                             | 刘蛟  | 吴韶华、陈韶娟 |
| 225 | 青岛大学 | 面向多源信息融合与时空建模的交通状况特征挖掘研究                                                                                       | 吕志强 | 李建波     |
| 226 | 青岛大学 | 新世纪以来我国中学理科课程标准中科学、技术与社会关系的内容分析                                                                                | 律智赢 | 马勇军     |
| 227 | 青岛大学 | 拒绝服务攻击下基于观测器的事件触发安全协同控制                                                                                        | 马永胜 | 车伟伟     |
| 228 | 青岛大学 | 时滞系统稳定性的非对称型泛函方法                                                                                               | 盛兆亮 | 林崇      |
| 229 | 青岛大学 | 岩藻多糖碳点量子的制备及其对粪肠球菌和生物膜作用的研究                                                                                    | 唐尚  | 邓婧      |
| 230 | 青岛大学 | 明胶微球聚集体(C-GMSs)支架促进血管化骨再生的实验研究                                                                                 | 王培艳 | 王建勋、范长江 |
| 231 | 青岛大学 | N-N 联吡咯轴手性化合物不对称合成研究                                                                                           | 王晓梅 | 刘人荣     |
| 232 | 青岛大学 | 手性磷酸催化 3-吡啶甲醇的不对称 1,6-共轭加成反应                                                                                   | 王子阳 | 李文军     |
| 233 | 青岛大学 | A Study on the Interactional Metadiscoursal Construction of Authorial Identity in the Introduction of Research | 吴亚静 | 布占廷     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                      | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-------------------------------------------|-----|---------|
|     |        | Articles                                  |     |         |
| 234 | 青岛大学   | 压电结构电弹性分析的无网格配点法                          | 夏昊  | 谷岩      |
| 235 | 青岛大学   | 伤口微环境响应的纳米酶的制备及细菌感染皮肤创面愈合研究               | 于蕾  | 牛玉生、许元红 |
| 236 | 青岛大学   | GPCR 信号通路基因遗传变异与肥胖的关联研究                   | 张丽  | 吴义丽     |
| 237 | 青岛大学   | 新农合财政补贴、商业健康险与农村家庭灾难性医疗支出——基于政府与市场双重视角的检验 | 张一童 | 李涛      |
| 238 | 青岛大学   | 氧感受器介导的无氧能量代谢在大气细颗粒物暴露促进心肌缺血缺氧损伤的作用研究     | 张泽  | 晋小婷     |
| 239 | 青岛大学   | FeTiO <sub>3</sub> 材料的碱金属离子存储机理研究         | 张昊  | 李洪森     |
| 240 | 青岛大学   | 企业开放式创新社区用户创意的采纳机制研究——基于信号传递和价值共创理论       | 赵文斐 | 张宁      |
| 241 | 青岛大学   | 纳米纤维支架的拓扑结构调控和生物功能化在创面愈合中的应用              | 周子艺 | 冷向锋、吴桐  |
| 242 | 青岛大学   | 自愈合超强韧仿生杂化纤维及材料的多尺度绿色构筑策略                 | 郝盼毅 | 姜义军     |
| 243 | 青岛科技大学 | 有机硅弹性体动态交联网络的构建及性能调控                      | 王哲  | 刘月涛     |
| 244 | 青岛科技大学 | 基于纳米材料光电信号放大及生物传感新方法的研究                   | 蔡倩倩 | 接贵芬     |
| 245 | 青岛科技大学 | 正戊醇/对二甲苯共沸体系分离的热力学相行为与分子模拟研究              | 仇晓敏 | 杨晶巍     |
| 246 | 青岛科技大学 | 设计合成在空穴传输材料中应用的共轭分子                       | 李锐  | 张海昌     |
| 247 | 青岛科技大学 | 仿生金属有机杂化材料功能化设计及光/电催化 CO <sub>2</sub> 还原  | 林刚  | 刘健      |
| 248 | 青岛科技大学 | 基于木质纤维低共熔溶剂预处理的生物燃料生产工艺流程研究               | 彭建军 | 徐环斐     |
| 249 | 青岛科技大学 | 面向过程特征挖掘的缺陷修复时间预测与自动分派研究                  | 任新双 | 杜军威     |
| 250 | 青岛科技大学 | 酯交换法合成碳酸二甲酯工艺的反应精馏与分离过程综合                 | 沈媛媛 | 王英龙     |
| 251 | 青岛科技大学 | 仿生构筑氮化硼、石墨烯层状纳米复合材料及其在热管理、电磁屏蔽中的应用研究      | 苏立颖 | 滕超      |
| 252 | 青岛科技大学 | 镍基过渡金属异质结构的制备及其电催化性能研究                    | 谭磊  | 詹天荣     |
| 253 | 青岛科技大学 | 超支化聚碳酸酯的合成及其固态电解质的性                       | 王成良 | 王庆富     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                         | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|----------------------------------------------|-----|---------|
|     |        | 能研究                                          |     |         |
| 254 | 青岛科技大学 | 几类随机非线性系统的自适应多维泰勒网控制                         | 王明新 | 朱善良     |
| 255 | 青岛科技大学 | 基于苋核有机蓝光分子的设计合成与光电性质研究                       | 王润泽 | 薛善锋     |
| 256 | 青岛科技大学 | 《中国审美经济背景下传统端午元素在现代服饰中的应用研究》                 | 王晓瑜 | 李艳艳     |
| 257 | 青岛科技大学 | 乌贼墨黑色素对胃肠黏膜损伤的改善作用研究                         | 谢静雯 | 解万翠     |
| 258 | 青岛科技大学 | 马克思《人类学笔记》中的文化思想研究                           | 徐圣权 | 曹胜      |
| 259 | 青岛科技大学 | 耦合电加热的压缩空气储能系统构建及性能分析                        | 杨绪青 | 刘展      |
| 260 | 青岛科技大学 | Pd 基核壳型催化剂催化苯酚加氢定向制备环己酮反应的研究                 | 尹德福 | 刘悦      |
| 261 | 青岛科技大学 | 基于分子感官科学及代谢组学探究嗜盐菌对虾酱风味影响                    | 于靖  | 解万翠     |
| 262 | 青岛科技大学 | 利用船舶横摇运动的能量捕获装置数值模拟研究                        | 张瑞  | 李博洋     |
| 263 | 青岛科技大学 | 非碳载纳米材料的构筑及其电催化性能的研究                         | 赵莹  | 吴则星、王磊  |
| 264 | 曲阜师范大学 | “负债式”融资影响劳动力再配置的机制研究——基于土地金融发展视角             | 牛靖  | 姚鹏      |
| 265 | 曲阜师范大学 | 叶兆言散文中的南京形象研究                                | 李梦琳 | 张文娟     |
| 266 | 曲阜师范大学 | 明清时期绘画之“画中画”研究                               | 随成龙 | 朱立国     |
| 267 | 曲阜师范大学 | 状态/输入受限非线性系统的事件驱动跟踪控制研究                      | 高阳  | 张中才、武玉强 |
| 268 | 曲阜师范大学 | 二氧化碳参与的一些含氮化合物合成研究                           | 郭旭强 | 赵育磊     |
| 269 | 曲阜师范大学 | 国外体育旅游研究现状、热点、趋势及启示                          | 杨玉霜 | 姜付高     |
| 270 | 曲阜师范大学 | 高强度间歇训练激活 HIF-1 $\alpha$ 影响 AD 早期小鼠学习记忆的机制研究 | 董培海 | 朱磊      |
| 271 | 曲阜师范大学 | 基于锰、铈催化的选择性合成烯烃的理论研究                         | 黄聪聪 | 袁相爱     |
| 272 | 曲阜师范大学 | 基于自编码器的疾病相关 miRNA 预测方法研究                     | 李垒  | 倪建成     |
| 273 | 曲阜师范大学 | 高校研究生思想政治教育内生动力研究——以山东省 Q 大学为例               | 李文静 | 徐璐      |
| 274 | 曲阜师范大学 | 继续教育阻断脱贫农民返贫的案例研究                            | 马俊丽 | 何爱霞     |
| 275 | 曲阜师范大学 | 湿地类型和挺水植物对呼伦湖流域自养微生物固碳过程的影响                  | 马圣超 | 张洪海     |
| 276 | 曲阜师范大学 | 《三迤墨事——清代云南士大夫的书法世界》                         | 马为骥 | 朱乐朋     |
| 277 | 曲阜师范大学 | 《近代曲阜孔林研究（1840—1932）》                        | 孟维腾 | 吴佩林     |
| 278 | 曲阜师范大学 | 列宁农村社会动员思想研究                                 | 潘金倩 | 孙迪亮     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                    | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-----------------------------------------|-----|---------|
| 279 | 曲阜师范大学 | 若干非对称分布的随机序研究                           | 蒲通  | 尹传存     |
| 280 | 曲阜师范大学 | 自我调节策略培训对高中生英语写作自我效能感和写作成绩的影响研究         | 王慧慧 | 邢加新     |
| 281 | 曲阜师范大学 | 7Ps 理论视角下高校图书馆学科服务营销现状与策略研究             | 王天一 | 王焕景     |
| 282 | 曲阜师范大学 | 山东省民办教育的时空格局与影响因素                       | 王振  | 于伟、刘杰   |
| 283 | 曲阜师范大学 | 山东省耕地利用可持续集约化的时空格局及影响因素研究               | 辛宗斐 | 吕晓      |
| 284 | 曲阜师范大学 | 几类高维变系数非线性偏微分方程的非行波解研究                  | 徐元卿 | 辛杰、郑筱筱  |
| 285 | 曲阜师范大学 | 半导体异质结构中界面效应及能带交叉与反交叉相关的自旋轨道耦合性质        | 杨浩  | 付吉永     |
| 286 | 曲阜师范大学 | 基于二分局部模型的微生物-疾病关联预测算法研究                 | 尹萌萌 | 刘金星     |
| 287 | 曲阜师范大学 | 期刊影响力引文评价指标改进研究                         | 臧志栋 | 李秀霞     |
| 288 | 青岛理工大学 | 基于纳米 C-S-H-PCE 的免蒸养 C80 混凝土自收缩及其耐久性研究   | 付华  | 田砾、王鹏刚  |
| 289 | 青岛理工大学 | GFRP 抗浮锚杆与基础底板的锚固特性试验研究及数值模拟            | 井德胜 | 白晓宇、张明义 |
| 290 | 青岛理工大学 | 螺旋翅片对管壳式相变蓄热器热性能强化的实验研究                 | 何帆  | 高伟俊、孟曦  |
| 291 | 青岛理工大学 | 太阳辐射条件下活动水平对室内人体热感觉与生理影响研究              | 梁树维 | 刘国丹     |
| 292 | 青岛理工大学 | 45 钢表面激光熔覆层形貌优化及熔覆质量评价研究                | 梁万旭 | 杨勇      |
| 293 | 青岛理工大学 | 货币扩张、收入分配与我国居民消费率的机理分析与实证检验             | 林一晓 | 丁建勋     |
| 294 | 青岛理工大学 | 基于电场驱动微 3D 打印的大高宽比微模具制造及其在透明电极中的应用      | 孙奎法 | 朱晓阳、朱元胜 |
| 295 | 青岛理工大学 | 建筑结构用高强度钢材在线生产调度问题研究                    | 徐娟年 | 马冉      |
| 296 | 青岛理工大学 | 沼渣协同硫酸亚铁修复 Cr(VI) 污染土壤研究                | 徐榕  | 王亚楠、孙英杰 |
| 297 | 青岛理工大学 | 主动式绿植墙对室内热环境和 CO <sub>2</sub> 浓度影响的实验研究 | 严莲玉 | 孟曦      |
| 298 | 青岛理工大学 | 侵蚀离子环境下 FRP/混凝土界面劣化机理与性能调控的分子动力学研究      | 杨清瑞 | 侯东帅、王攀  |
| 299 | 青岛理工大学 | 基于电场驱动微 3D 打印的高性能透明电极复合增材制造方法           | 张厚超 | 兰红波、朱晓阳 |
| 300 | 济南大学   | QT500-7 制动盘激光熔覆 WC/Ni60 涂层物理机械特性研究      | 李万洋 | 杨学锋     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                           | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|------------------------------------------------|-----|---------|
| 301 | 济南大学   | 《蒙古字韵》的文献来源及音系相关问题研究                           | 高环宇 | 宋洪民     |
| 302 | 济南大学   | 微生物燃料电池耦合好氧颗粒污泥同步除碳脱氮产电研究                      | 赵传富 | 魏东、赵艳侠  |
| 303 | 济南大学   | 高聚集性时频分析技术在机械故障诊断中的应用                          | 时振锦 | 李岳炆     |
| 304 | 济南大学   | 内外流动性共同冲击下新兴经济体跨境资本流动波动性研究                     | 高寒  | 原雪梅     |
| 305 | 济南大学   | 活性污泥系统中病毒群落的结构与功能多样性研究                         | 纪孟志 | 樊祥宇、李强  |
| 306 | 济南大学   | 基于功能化二氧化硅纳米材料为载体的光电化学生物传感器的研究及应用               | 冷东全 | 王欢, 魏琴  |
| 307 | 济南大学   | 原位电催化生物耦合去除电镀废水中难降解有机物效能及机理                    | 李欣欣 | 冯岩、王新伟  |
| 308 | 济南大学   | 家庭教育储蓄对儿童学业成绩的影响及其群体差异分析——基于 CFPS 2018 数据的实证研究 | 刘延飞 | 高功敬     |
| 309 | 济南大学   | 社会地位获取策略和时间距离对合作行为的影响: 来自行为和 ERPs 的证据          | 吕颖琪 | 李开云、林丰勋 |
| 310 | 济南大学   | 镍基催化剂载体对乙酸水蒸气重整过程中积碳性质的影响                      | 王怡然 | 胡勋      |
| 311 | 济南大学   | 激光可控制备硝酸根还原电极及其催化活性调控研究                        | 郁万强 | 周伟家     |
| 312 | 济南大学   | 切换正系统的实用指数稳定和多项式稳定                             | 张捷  | 孙元功     |
| 313 | 济南大学   | 二氧化锰基正极材料的制备及其锌离子水系电池储能研究                      | 张乐  | 杨树华     |
| 314 | 济南大学   | 非金属元素对水系电池储能调控机理研究                             | 张习习 | 徐锡金     |
| 315 | 济南大学   | 基于生成对抗网络的水泥微结构实体纹理合成关键技术研究与应用                  | 赵欣  | 杨波、王琳   |
| 316 | 山东理工大学 | 考虑不同车型的乡村道路单方事故严重程度影响因素分析                      | 蔡正干 | 魏福禄     |
| 317 | 山东理工大学 | ZIF-8 和 ZIF-67 金属有机骨架膜的制备及气体分离性能研究             | 陈韩韩 | 王晓斌     |
| 318 | 山东理工大学 | 接地变压器运行状态检测技术研究                                | 陈蕾  | 咸日常     |
| 319 | 山东理工大学 | 钾/钠离子电池聚吡咯碳基复合正极材料的制备及电化学性能研究                  | 段举  | 翁俊迎     |
| 320 | 山东理工大学 | 大面积纳米金自组装薄膜的偏振特性调控及其微流体传感应用研究                  | 韩雪  | 邢飞      |
| 321 | 山东理工大学 | 基于三维适配体传感器的蔬菜中有机磷农药多残留同步检测方法研究                 | 李建森 | 刘源、郭业民  |
| 322 | 山东理工大学 | PVDF-CTFE 复合微孔膜制备与性能研究                         | 马文怡 | 潘健      |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                                              | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 323 | 山东理工大学 | 硅基纳米二氧化钛吸附-催化协同处理含氰废水的工艺与机理                                       | 潘玉博 | 崔洪友、张亚莉 |
| 324 | 山东理工大学 | 导电聚合物复合纳米材料在电化学免疫传感器中的应用                                          | 汤春园 | 王平、薛莉   |
| 325 | 山东理工大学 | 防弹衣式新型磨具高剪低压磨削有限元仿真及实验研究                                          | 田承金 | 田业冰     |
| 326 | 山东理工大学 | 生物基导电复合凝胶的构筑及应用                                                   | 徐航  | 蔡红珍、韩祥生 |
| 327 | 山东理工大学 | 基于引文网络中间人的跨学科潜在知识组合识别研究——以图书情报领域为例                                | 徐璐  | 李长玲     |
| 328 | 山东理工大学 | 基于三维纳米适配体传感器同步检测有机磷农药的方法研究                                        | 杨凤珍 | 郭业民     |
| 329 | 山东理工大学 | 基于区间型模糊偏好关系的群决策方法研究                                               | 杨子禹 | 张丽媛     |
| 330 | 山东理工大学 | 磁力耦合涡激弯扭振动压电俘能器建模与实验研究                                            | 张慧荣 | 隋文涛、宋汝君 |
| 331 | 山东理工大学 | 棒状 Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 增韧 ZrB <sub>2</sub> 超高温陶瓷的制备与表征 | 张忠亚 | 魏春城     |
| 332 | 山东理工大学 | 铂基多金属纳米材料在电化学免疫传感器中的应用                                            | 赵欢  | 陈磊、刘青   |
| 333 | 山东财经大学 | 《基本养老保险对我国失能老年家庭代际支持的影响——基于 CHARLS 数据的实证分析》                       | 亓锐  | 范红丽、马宏博 |
| 334 | 山东财经大学 | 基于犹豫模糊对偶语言的群决策方法研究                                                | 王馨雅 | 刘政敏     |
| 335 | 山东财经大学 | 投资者关注与盈余管理——基于能源行业的统计检验                                           | 曹伟  | 田金方     |
| 336 | 山东财经大学 | RCEP 成员国物流绩效对中国跨境电商出口贸易的影响研究                                      | 董宇宸 | 李大凯     |
| 337 | 山东财经大学 | 长期护理保险对家庭消费影响研究                                                   | 黄俊铭 | 于新亮     |
| 338 | 山东财经大学 | 上市独角兽企业价值创造路径及估值研究——基于 QCA 组态的案例研究                                | 贾敏敏 | 张志红     |
| 339 | 山东财经大学 | 《新时代红色文化舆论场建构研究》                                                  | 李浩  | 刘长明     |
| 340 | 山东财经大学 | 多个大股东并存对企业成长性的影响机理与作用路径研究                                         | 孟德霖 | 徐鹏      |
| 341 | 山东财经大学 | 减污降碳双重目标约束下中国经济绩效的空间格局及提升路径研究                                     | 乔列成 | 刘华军     |
| 342 | 山东财经大学 | 数字经济对城市劳动力供给的影响研究                                                 | 沈能能 | 杨志恒     |
| 343 | 山东财经大学 | 突发公共卫生事件下全球股市的风险传染研究                                              | 孙祺  | 王怡      |
| 344 | 山东财经大学 | 价值共创导向的制造企业数字化能力构建研究——基于资源编排视角                                    | 田震  | 陈寒松     |
| 345 | 山东财经大学 | 黄河三角洲国土空间演变及预警研究                                                  | 王世磊 | 曲衍波     |



| 序号  | 学校名称     | 论文题目                                           | 姓名  | 指导教师    |
|-----|----------|------------------------------------------------|-----|---------|
| 346 | 山东财经大学   | 资产专用性、数字技术应用与企业价值                              | 王月苗 | 陈庆江     |
| 347 | 山东财经大学   | 基于多粒度概率语言信息的多属性决策方法及应用研究                       | 王茜玉 | 韩强      |
| 348 | 山东财经大学   | 医疗保险的收入再分配效应研究——以山东省城镇职工基本医疗保险为例               | 伊扬  | 于新亮、曾虎  |
| 349 | 山东财经大学   | 淮河流域生态保护与经济高质量发展的耦合协调性测度与分析                    | 岳海璐 | 陈明华     |
| 350 | 山东财经大学   | 基于难样本挖掘的显著性目标检测方法研究                            | 张晨昊 | 高珊珊     |
| 351 | 山东财经大学   | 财政补贴对企业全要素生产率影响的研究——基于中国 A 股制造业上市公司数据          | 张明媛 | 郭健      |
| 352 | 山东财经大学   | 自由贸易试验区建设与区域创新网络                               | 张中意 | 王明益     |
| 353 | 山东第一医科大学 | 硫酸软骨素纳米硒对 APP/PS1 小鼠学习记忆障碍的影响及其抗 AD 作用机制研究     | 高德博 | 武夏明、肖玉良 |
| 354 | 山东第一医科大学 | 循环外泌体 miR182-5p 在睡眠剥夺加速动脉粥样硬化进程中的作用            | 李潇  | 宋国华     |
| 355 | 山东第一医科大学 | 应用肿瘤体积、炎性指标及其动态变化预测食管鳞癌放（化）疗后近期疗效的研究           | 梁帅  | 孟雪      |
| 356 | 山东第一医科大学 | 基于机器学习的医学影像定量分析在自闭症中的应用                        | 刘冠鲁 | 邱建峰     |
| 357 | 山东第一医科大学 | 含硫化合物的高效构建及在潜在药用小分子合成中的应用                      | 刘虹滢 | 夏成才     |
| 358 | 山东第一医科大学 | 应用连续大病理切片评估胶质瘤的浸润范围及其在放疗靶区勾画中的应用               | 聂述论 | 胡漫      |
| 359 | 山东第一医科大学 | <sup>18</sup> F-NOTA-FAPI PET/CT 在放射性肺损伤中的应用研究 | 秦雪婷 | 袁双虎、魏玉春 |
| 360 | 山东第一医科大学 | 基于双氰基化合物的荧光探针的设计、合成及性能研究                       | 魏永春 | 王延风、陈启鑫 |
| 361 | 山东第一医科大学 | 身体活动、久坐行为与 2 型糖尿病患者心血管疾病患病风险的关系                | 武亚飞 | 赵家军、高聆  |
| 362 | 山东第一医科大学 | 家蝇幼虫肠道细菌噬菌体的发现及其功能研究                           | 张心雨 | 张忠      |
| 363 | 山东第一医科大学 | 家蝇幼虫肠道内可培养细菌调控其生长发育的微生态机制                      | 张倩  | 张忠      |
| 364 | 山东第一医科大学 | 近红外硝基还原酶和氨肽酶 N 荧光探针的设计合成和应用                    | 张瑜  | 曹晓群、申世立 |
| 365 | 山东第一医科大学 | 多中心极低出生体重儿的死亡危险因素及其预测模型的建立                     | 张雯雯 | 于永慧     |
| 366 | 青岛农业大学   | 紫花苜蓿镰刀菌根腐病抗病与感病基因的挖掘及 MsSPL15 的功能研究            | 张文玉 | 丛丽丽     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                    | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-----------------------------------------|-----|---------|
| 367 | 青岛农业大学 | 噬菌体溶菌酶嵌合体 Art-Bp7e 的快速筛选及体外抑菌活性机制研究     | 隋秉睿 | 张灿      |
| 368 | 青岛农业大学 | 基于遥感技术的山东省不同地形土壤类型制图研究                  | 段梦琦 | 张晓光     |
| 369 | 青岛农业大学 | 可诱导胞内离子干扰的纳米平台在肿瘤治疗中的应用研究               | 姜玉萍 | 肖克峰     |
| 370 | 青岛农业大学 | 膜下滴灌氮肥运筹对花生生长和产量的影响                     | 秦文洁 | 王月福、司彤  |
| 371 | 青岛农业大学 | 纤连蛋白 Fibronectin 调控猪卵母细胞成熟作用的研究         | 王祥雨 | 郇延军     |
| 372 | 青岛农业大学 | 基于图像的水下动物目标识别与行为分析研究                    | 徐文凯 | 李娟      |
| 373 | 青岛农业大学 | 板栗壳与鸡粪协同水热-好氧发酵工艺优化及腐殖化机制研究             | 于承泽 | 辛言君、李鸣晓 |
| 374 | 青岛农业大学 | 面条加工过程中面筋蛋白组分分布与迁移规律解析                  | 张蒙丽 | 李曼      |
| 375 | 青岛农业大学 | 蔓花生 WRKY40 提高植物干旱胁迫耐受性的研究               | 张永莉 | 宋辉      |
| 376 | 青岛农业大学 | 油莎豆挖掘输送装置系统设计与试验研究                      | 赵壮  | 王东伟     |
| 377 | 齐鲁工业大学 | 基于事件触发和网络攻击的网络化系统的分析与设计                 | 邓雅瀚 | 陆宏谦     |
| 378 | 齐鲁工业大学 | 面向基因数据的深度特征选择算法研究                       | 胡艳羽 | 董祥军、赵龙  |
| 379 | 齐鲁工业大学 | 网络微环境下基于脑电情感识别的用户潜在需求获取模型研究             | 李大帅 | 苏珂      |
| 380 | 齐鲁工业大学 | 碳纳米管/纤维素基复合热电器件的制备与性能研究                 | 李鸿冰 | 韩文佳     |
| 381 | 齐鲁工业大学 | 基于有机小分子纳米材料的电化学发光免疫传感器对黄曲霉毒素 B1 的检测应用研究 | 吕晓一 | 方奕珊     |
| 382 | 齐鲁工业大学 | 基于斑马鱼模型的昆仙胶囊质量控制技术研究                    | 马瑞娇 | 张云      |
| 383 | 齐鲁工业大学 | 弹性动力学问题的无网格径向基重构核粒子法研究                  | 秦少鹏 | 魏高峰     |
| 384 | 齐鲁工业大学 | 三元过渡金属氧化物空心结构的可控制备及锂离子电池性能研究            | 任永强 | 高婷婷、周国伟 |
| 385 | 齐鲁工业大学 | 碳基复合硫电极材料的制备和性能研究                       | 肖亭娇 | 任慢慢     |
| 386 | 齐鲁工业大学 | 生物酶处理对棉杆及其化学机械浆的影响                      | 谢照勇 | 吉兴香     |
| 387 | 潍坊医学院  | 基于二腈基咪喃衍生物粘度荧光探针的设计及其在活体肿瘤成像中的应用研究      | 丁宁  | 董鹏、周进   |
| 388 | 潍坊医学院  | 噻吩并嘧啶环类的新型截短侧耳素衍生物的设计、合成及抗菌活性的研究        | 丁荣彩 | 李汉高、胡金星 |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                         | 姓名   | 指导教师    |
|-----|--------|----------------------------------------------|------|---------|
| 389 | 潍坊医学院  | 基于 WCI 指数的人民日报公众号 COVID-19 信息传播力及影响因素研究      | 范子娜  | 郭洪伟     |
| 390 | 潍坊医学院  | 纳米疫苗联合免疫检查点阻断协同增效肿瘤免疫治疗                      | 姜明霞  | 张维芬、关秀文 |
| 391 | 潍坊医学院  | IRI/scFv 异靶点共载脂质体的制备及其用于结直肠癌治疗的研究            | 李兆焕  | 郑增娟、张波  |
| 392 | 潍坊医学院  | 具有抗生素佐剂效应的可形变纳米药物抗耐药菌的研究                     | 刘娇   | 高媛媛     |
| 393 | 潍坊医学院  | 生物可吸收多孔聚合物联合化疗在前列腺癌治疗中的应用研究                  | 娄晗   | 周文宾、周宝龙 |
| 394 | 潍坊医学院  | 恩格列净通过上调 Sestrin2 激活 AMPK-mTOR 信号通路改善非酒精性脂肪肝 | 马玉婷  | 孙晓东     |
| 395 | 潍坊医学院  | YKL-40 在神经前体细胞及神经元中的作用机制研究                   | 欧阳新丽 | 王国辉     |
| 396 | 潍坊医学院  | 新型“脂质大球+纳米小球”载药系统逆转肝癌耐药与转移及机制研究              | 王方卿  | 武敬亮     |
| 397 | 潍坊医学院  | 精神疾病患者社会互动情境下情绪知觉缺损的跨诊断研究                    | 王丽君  | 王艳郁     |
| 398 | 潍坊医学院  | 基于 NIR 调控 NO 释放的光热多糖抗菌材料的制备及在伤口愈合中的应用        | 王文玉  | 阎芳、程妮   |
| 399 | 潍坊医学院  | 二氧化硅上调活性氧诱导 NLRP3 依赖的巨噬细胞焦亡在矽肺发病中的作用研究       | 殷浩宇  | 翟庆峰、张林  |
| 400 | 潍坊医学院  | 刺激响应性纳米粒子的制备及其用于肿瘤的选择性热疗                     | 赵丽萍  | 张维芬     |
| 401 | 山东建筑大学 | 基于 GIS 的城市湿地生态产品价值核算及生态补偿能力研究——以济西国家湿地公园为例   | 穆回港  | 鲁敏      |
| 402 | 山东建筑大学 | 选区激光熔化 316L/Nb 不锈钢基材料组织与性能研究                 | 叶志云  | 李嘉宁、黄正华 |
| 403 | 山东建筑大学 | 金尾矿粉活化及其对混凝土性能的影响                            | 陈炳江  | 逢鲁峰、常青山 |
| 404 | 山东建筑大学 | 非常乡村——形状语法的规则解析及设计应用研究                       | 范伟   | 赵继龙、王江  |
| 405 | 山东建筑大学 | 基于 LCZ 的济南市老城区典型片区绿色基础设施高效降温模式识别及优化调控研究      | 何心雨  | 肖华斌、王中龙 |
| 406 | 山东建筑大学 | 共生理念下琼北道郡村传统民居更新设计研究                         | 贺虎成  | 陈淑飞、李宝存 |
| 407 | 山东建筑大学 | 诱导气流作用下超高速电梯井道气动特性研究及其参数灵敏度分析                | 荆浩   | 张青、张瑞军  |
| 408 | 山东建筑大学 | Zr 掺杂 BiFeO <sub>3</sub> 基铁电薄膜的制备和改性研究       | 马志彪  | 张丰庆、岳雪涛 |
| 409 | 山东建筑大学 | 地板辐射供冷与置换通风室内热湿调控及模拟优化研究                     | 任婧   | 刘吉营     |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                            | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|---------------------------------|-----|---------|
| 410 | 山东建筑大学 | 基于数据的冷水机组故障检测与诊断                | 申存骁 | 李成栋     |
| 411 | 山东建筑大学 | 基于 MOFs 的钙基固体碱催化酯交换制备生物柴油特性研究   | 王永博 | 李辉      |
| 412 | 山东建筑大学 | 高速公路下伏采空区变形破坏机理及注浆关键技术研究        | 夏冲  | 张思峰、冯啸  |
| 413 | 山东建筑大学 | 质子交换膜燃料电池仿生结构流场研究与优化            | 谢启真 | 郑明刚     |
| 414 | 山东建筑大学 | 型钢与外包钢纤维活性粉末混凝土的界面粘结性能试验研究      | 张冰杰 | 王玉镯     |
| 415 | 山东建筑大学 | 养殖业环境中重金属耐受菌分析及其抗生素降解性能研究       | 周英萍 | 钟传青     |
| 416 | 山东建筑大学 | 融合多特征与类概率的地表覆盖自适应变化检测方法研究       | 朱林烨 | 邢华桥     |
| 417 | 鲁东大学   | 基于学习进阶的初中生物学教学设计及实践研究           | 崔文靖 | 卜庆梅、邵静航 |
| 418 | 鲁东大学   | 小学信息技术课项目式学习中学习支架的设计与应用研究       | 杜佳慧 | 段元美、杨友爱 |
| 419 | 鲁东大学   | 不同类型汉语词典名词的词典表征对比研究             | 匡哲哲 | 冯海霞     |
| 420 | 鲁东大学   | 全无机 Cu 基钙钛矿材料的真空生长及短波长光电器件应用研究  | 李潇轩 | 张立春、赵风周 |
| 421 | 鲁东大学   | 流道形状和供水压力对曝气滴灌迷宫流道内气泡运动特征的影响    | 刘文倩 | 司炳成、刘燕芳 |
| 422 | 鲁东大学   | 蒙古族传统体育项目的课程化改造研究               | 牛泽钊 | 周君华     |
| 423 | 鲁东大学   | 黄河口温盐场变化机理及时空分布特征研究             | 乔守文 | 尤再进     |
| 424 | 鲁东大学   | 长牡蛎 RLR 天然免疫通路信号转导及调控           | 桑秀秀 | 王晓通、黄宝玉 |
| 425 | 鲁东大学   | 非线性多自主体系统的分布式采样控制               | 徐晓宇 | 李武全     |
| 426 | 鲁东大学   | 基于光热水蒸发的染料废水协同净化系统的构筑及性能研究      | 袁保华 | 杨丽霞     |
| 427 | 鲁东大学   | 十八大以来党内监督的理论和实践创新研究             | 张喻  | 陈自才     |
| 428 | 烟台大学   | 液化侧扩流场地高桩码头桩-土-结构体系动力相互作用作用分析   | 卢龙玉 | 曲淑英、刘春晖 |
| 429 | 烟台大学   | 异片螺素核心骨架的一锅合成及抗肿瘤活性研究           | 张象金 | 祝艳平     |
| 430 | 烟台大学   | 收入质量对农村居民绿色农产品消费行为的影响研究——以青岛市为例 | 崔宏瑜 | 崔占峰、孙祥斌 |
| 431 | 烟台大学   | 不可抗力与情势变更的关系原理及司法适用规则研究         | 高艳  | 刘经靖     |
| 432 | 烟台大学   | 金属硫化物复合材料的制备及储钠性能研究             | 韩琦  | 周艳丽、姜付义 |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目                                            | 姓名  | 指导教师    |
|-----|--------|-------------------------------------------------|-----|---------|
| 433 | 烟台大学   | 基于 A 环与 C-23 位羟基改造的新型常春藤皂苷元衍生物的设计、合成及肿瘤耐药逆转活性研究 | 黄文涛 | 毕毅      |
| 434 | 烟台大学   | 结冰过程中磺胺类抗生素的迁移规律及机理研究                           | 刘同帅 | 张岩      |
| 435 | 烟台大学   | 钴基复合氧化物的制备及催化 N <sub>2</sub> O 分解-乙苯脱氢耦合反应      | 刘志颖 | 徐秀峰、李昱琳 |
| 436 | 烟台大学   | 锌碘电池电解质/负极离子选择性界面设计及电池性能优化                      | 商文硕 | 康利涛     |
| 437 | 烟台大学   | 导电基多晶催化电极耦合生物电化学系统强化重金属废水处理性能研究                 | 王涵文 | 高常飞     |
| 438 | 烟台大学   | 硫化镍/碳复合材料的制备及其电化学性能研究                           | 吴丹  | 杜伟、解秀波  |
| 439 | 烟台大学   | 高比能锂硫电池正极用普鲁士白衍生物的构筑及性能研究                       | 辛莎莎 | 王美日     |
| 440 | 烟台大学   | 提高网络鲁棒性的若干方法研究                                  | 徐聪  | 杨旻      |
| 441 | 烟台大学   | 基于迁移学习的跨域人脸表情识别研究                               | 张雯婧 | 宋鹏      |
| 442 | 聊城大学   | 芳基酰胺类抗真菌抑制剂的设计、合成与活性测试                          | 安云飞 | 孙彬      |
| 443 | 聊城大学   | 基于果蝇优化算法的分布式置换流水车间调度问题研究                        | 郭恒伟 | 桑红燕     |
| 444 | 聊城大学   | 细胞呼吸和光合作用概念量表的开发与应用                             | 梁艺璇 | 郭彦      |
| 445 | 聊城大学   | 柔性关节机械臂的自适应智能控制                                 | 刁淑贞 | 孙伟      |
| 446 | 聊城大学   | 减量灌溉下包膜尿素对冬小麦生长和水分、氮素利用的影响                      | 范震  | 田晓飞     |
| 447 | 聊城大学   | Waltherione F 衍生物的合成及对园林植物致病菌的生物活性研究            | 刘汶芮 | 王桂清、华学文 |
| 448 | 聊城大学   | 钛酸钡基铁电陶瓷的结构调控与性能研究                              | 孙铭泽 | 李伟、郝继功  |
| 449 | 聊城大学   | 德勒兹影像理论视野下的意识流电影创作研究                            | 田成钰 | 郭峰      |
| 450 | 聊城大学   | 基于天然 DNA 的掺杂碳及其复合材料的电催化性能研究                     | 喻千  | 曲孔岗、张宪玺 |
| 451 | 聊城大学   | 基于 MRAC 的智能车辆人机协同控制与换道路径规划研究                    | 张俊达 | 武健      |
| 452 | 聊城大学   | Zn-Al/Ti 双金属氧化物半导体材料结构及发光性能调控的研究                | 祝炳军 | 张栋      |
| 453 | 山东艺术学院 | 琵琶独奏曲《春蚕》的艺术特征与演奏技巧                             | 侯亚婕 | 杨秀玉     |
| 454 | 山东艺术学院 | 山东梆子音乐艺术研究                                      | 黄佳欣 | 刘晓静     |
| 455 | 山东艺术学院 | 战国晋系铭文艺术特色研究——兼谈对我篆                             | 刘中昆 | 陈靖      |

| 序号  | 学校名称     | 论文题目                                     | 姓名  | 指导教师    |
|-----|----------|------------------------------------------|-----|---------|
|     |          | 刻创作的启示                                   |     |         |
| 456 | 山东艺术学院   | 中国古典舞“阴阳之道”研究                            | 邢力  | 马翱      |
| 457 | 山东艺术学院   | 山东省皮影戏传承发展研究                             | 宗民  | 周爱华     |
| 458 | 山东艺术学院   | 光作为雕塑主体的呈现研究                             | 邸宇航 | 池灏      |
| 459 | 滨州医学院    | 新型六氢吡啶并嘧啶类化合物抗肝癌作用及其机制研究                 | 周砚秋 | 白咸勇、侯云  |
| 460 | 滨州医学院    | 基于季铵化硅酮/壳聚糖的中试工艺研究与静电纺丝/自组装复合型敷料的制备和性能研究 | 高中飞 | 侯桂革、李东升 |
| 461 | 滨州医学院    | pH 敏感表面电荷自适型纳米胶束的构建及其在清除细菌生物被膜中的研究       | 国荣  | 宏伟、李诚博  |
| 462 | 滨州医学院    | 新型磁共振造影剂的构建及其在抗肿瘤诊疗一体化                   | 李庆东 | 张桂龙     |
| 463 | 滨州医学院    | 免疫抑制受体 IGSF9 抑制 T 细胞增殖促进肿瘤免疫逃避机制的研究      | 刘祎璠 | 李尊岭     |
| 464 | 滨州医学院    | Apelin 在大鼠脊髓损伤修复中抗炎及促进神经干细胞增殖和分化的作用      | 刘卿  | 黄飞      |
| 465 | 滨州医学院    | 响应型 PA/MR 双模态成像纳米探针的构建及其在乳腺癌诊疗中的应用研究     | 罗明芳 | 李祥林     |
| 466 | 滨州医学院    | 通过近红外荧光探针评估组蛋白去乙酰化酶活性在特发性肺纤维化            | 魏颖慧 | 吕长俊、陈令新 |
| 467 | 山东体育学院   | PNF 疗法对膝关节炎老年人跨越障碍物时疼痛、关节力矩和步态模式的影响      | 高博  | 宋祺鹏     |
| 468 | 山东体育学院   | 城市学龄前儿童户外体力活动与执行功能、自主神经功能关系的研究           | 李文玉 | 黄传业     |
| 469 | 山东体育学院   | 急性有氧运动对烟草依赖者食物奖赏的影响-基于 fNIRS 的研究         | 刘宏恩 | 许昭      |
| 470 | 山东体育学院   | 新型简化太极拳训练对功能性踝关节不稳者康复效果的影响               | 汤惠如 | 孙威      |
| 471 | 山东体育学院   | 不同速度丢失阈值(20%与10%)的深蹲训练对大学生运动员下肢爆发力的影响    | 张帅  | 赵亮      |
| 472 | 山东工艺美术学院 | 《清明上河园主题酒店设计探析》                          | 潘登  | 李文华     |
| 473 | 山东工艺美术学院 | 《学龄前儿童动画片中的角色设计研究》                       | 姚福荣 | 顾群业     |
| 474 | 山东工商学院   | A 银行理财子公司风险识别与评估研究                       | 王聪  | 王金凤     |
| 475 | 山东工商学院   | 区域水生态系统健康状况动态评价方法及其应用研究                  | 付熙松 | 吴昌友     |
| 476 | 山东工商学院   | 基于深度学习的遥感图像融合算法研究                        | 张婉婉 | 李晋江、张帆  |
| 477 | 临沂大学     | 手性磺酰胺及磷手性杂环的催化不对称合成研究                    | 李燕丽 | 杨文强、张海娟 |

| 序号  | 学校名称            | 论文题目                              | 姓名  | 指导教师    |
|-----|-----------------|-----------------------------------|-----|---------|
| 478 | 临沂大学            | “宇宙中的地球”核心概念学习进阶研究                | 郭念琪 | 李中国、赵芹  |
| 479 | 临沂大学            | 多功能稀土发光纳米材料用于癌症的诊疗一体化研究           | 闫涛  | 宋昕玥、张书圣 |
| 480 | 济宁医学院           | 浅表曲霉感染菌种分布及药物敏感性实验                | 冯亚辉 | 史冬梅     |
| 481 | 济宁医学院           | 抑郁障碍患者前瞻性记忆及其相关因素研究               | 孙浚源 | 胡蕾      |
| 482 | 济宁医学院           | 人脐带间充质干细胞来源外泌体在骨质疏松大鼠骨折修复中的作用研究   | 田荣华 | 吴彬      |
| 483 | 山东交通学院          | 漂浮式海上风电机组功率及载荷优化控制研究              | 李淑祯 | 韩耀振、邵开春 |
| 484 | 山东交通学院          | 不确定扰动下船舶有限时间轨迹跟踪控制                | 孟祥飞 | 张强、陶泽文  |
| 485 | 山东交通学院          | SBS/REOB 对老化沥青的复合改性再生行为与机理研究      | 朱莉  | 李晋、袁凯   |
| 486 | 山东政法学院          | 中间人截贿行为的性质研究                      | 黄子钥 | 陈志刚     |
| 487 | 山东政法学院          | 认罪认罚中被追诉人反悔权及程序规制研究               | 张萍  | 杨晓静     |
| 488 | 山东政法学院          | 刑事强制医疗适用研究                        | 张子夜 | 张爱艳     |
| 489 | 中共山东省委党校        | 提高党内法规执行力研究                       | 黄晓云 | 季冬晓     |
| 490 | 自然资源部第一海洋研究所    | 人工智能在海洋哺乳动物声信号检测识别研究中的应用          | 段德鑫 | 吕连港     |
| 491 | 哈尔滨工业大学(威海)     | 螺栓球节点三维腐蚀模拟及腐蚀后抗拉性能研究             | 高宇  | 王化杰、陈德坤 |
| 492 | 哈尔滨工业大学(威海)     | 空心磁性粒子/GNs 的制备及其吸波性能研究            | 马媛媛 | 王春雨     |
| 493 | 哈尔滨工业大学(威海)     | 不等式和集合约束下分布式凸优化的神经动力学算法           | 栾琳华 | 秦泗甜     |
| 494 | 哈尔滨工业大学(威海)     | 杜仲橡胶材料高速摩擦特性及其纳米增强机理研究            | 滕飞  | 吴健      |
| 495 | 海军航空大学          | 多 Agent 组网位姿测量与对比示教系统研究与实现        | 顾昊伦 | 赵国荣、戴邵武 |
| 496 | 海军航空大学          | 基于深度学习的通信辐射源个体识别技术研究              | 谢存祥 | 张立民、钟兆根 |
| 497 | 中国科学院海洋研究所      | 软接触摩擦纳米发电机的设计优化及其在海洋腐蚀微生物杀灭中应用的研究 | 陈俊欢 | 王鹏      |
| 498 | 中国科学院烟台海岸带研究所   | 基于多肽识别的磁控聚合物膜电位型传感器检测大肠杆菌的研究      | 张晗  | 丁家旺     |
| 499 | 中科院青岛生物能源与过程研究所 | 末端烯炔硝基化 P450 过氧化物酶的人工设计           | 林晓丹 | 丛志奇、张金祥 |