

附件 3:

2025 年山东理工大学优秀硕士专业学位论文拟入选名单

序号	姓名	论文题目	专业学位类别 (领域)名称	学院名称
1	王艺杰	聚集诱导发光碳点的制备及其性能研究	化学工程	化学化工学院
2	郭艳丽	基于低温等离子体改性 CEO-SBA-15/马铃薯淀粉膜的研究及其应用	生物与医药	农业工程与食品科学学院
3	王文婷	NASICON 及其复合固态电解质的制备及性能研究	材料工程	材料科学与工程学院
4	王成金	液相辅助飞秒激光与单晶硅的相互作用机理与实验研究	机械工程	机械工程学院
5	李乃庆	基于多维气象特征分析的短期光伏功率混合预测方法研究	电气工程	电气与电子工程学院
6	伊芳萱	CO2 敏感型双孢菇新鲜度即时识别标签的制备与应用研究	生物与医药	农业工程与食品科学学院
7	孙文宣	多色碳纳米点的制备及应用研究	电子信息	物理与光电工程学院
8	孙亦珑	车联网中基于边缘计算的任务卸载优化研究	计算机技术	计算机科学与技术学院
9	马超群	基于聚合物框架的 AIE 分子组装体构筑及其光捕获能量传递性能研究	化学工程	化学化工学院
10	王发光	基于模态耦合原理的谐振式压力传感器设计与检测性能研究	车辆工程	交通与车辆工程学院
11	肖正伟	基于可见/近红外双积分球系统的马铃薯光学特性及内部品质检测研究	机械	农业工程与食品科学学院

序号	姓名	论文题目	专业学位类别 (领域)名称	学院名称
12	于晨曦	“意象”造型在当代工笔人物画中新的呈现样式研究与应用	美术	美术与设计学院
13	张英琦	地球自由振荡模型检测与参数估计研究	土木水利	建筑工程与空间信息学院
14	赵庆玲	低频双稳态压电-电磁复合俘能器设计及发电性能研究	电子信息	机械工程学院
15	窦守一	基于核酸适配体的荧光生物传感器用于食源性致病菌快速检测	农业工程与信息技术	农业工程与食品科学学院
16	虞朝刚	生物炭负载 Cu 基催化剂的制备及催化性能研究	材料工程	材料科学与工程学院
17	兰孝升	风电机组齿轮箱性能退化分析与预测方法研究	电子信息	机械工程学院
18	王赛	YT 物流公司车辆调度优化研究	工业工程与管理	管理学院
19	杨露	高分散型催化剂在重油浆态床加氢体系中的性能调控研究	化学工程	化学化工学院
20	赵闯	多焦点同轴水导激光关键技术及其在高温合金加工中的应用研究	机械工程	机械工程学院
21	刘春苗	聚合物转化 SiBCN 基陶瓷纤维制备与吸波性能研究	材料工程	材料科学与工程学院
22	丁鑫	社会资本影响农户相对贫困机制及缓解对策——以黄河中下游地区为例	农村发展	经济学院
23	李培泽	碳基纳米 TiO ₂ 光催化剂的制备及光催化降解氰、氨氮废水的性能与机理	化学工程	化学化工学院
24	董丹平	考虑时空不稳定性的货车事故伤害严重程度分析	道路运输	交通与车辆工程学院

序号	姓名	论文题目	专业学位类别 (领域)名称	学院名称
25	刘赛赛	合成气一步法催化转化制备汽油烃研究	机械	农业工程与食品科学学院
26	刘建涛	计及静态电压稳定性的多时段滚动优化调度方法	电气工程	电气与电子工程学院
27	曹伟龙	基于双光子聚合制备仿生微纳结构及其润湿性能研究	机械工程	机械工程学院
28	迟明辰	交直流电场对水滴运行特性及绝缘子覆冰的影响研究	电气工程	电气与电子工程学院
29	朱明超	亚波长尺度时空光场调控及应用	电子信息	物理与光电工程学院
30	崔煜鑫	面向GH605低碳加工的TiAlN涂层刀具表面处理及加工参数优化研究	机械工程	机械工程学院
31	郑顺	基于数据增强的序列推荐算法研究	计算机技术	计算机科学与技术学院
32	宋暖	金属有机框架及其复合材料的设计合成与荧光识别应用研究	化学工程	化学化工学院
33	官豪	绿色金融驱动中国农业绿色全要素生产率提升的机理及路径研究	农村发展	经济学院