

附件3:

## 2024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	专业学位类别 (领域) 名称	论文题目	学院名称
1	魏翠霞	土木水利	基于Sentinel-2数据的黄河三角洲湿地演变机制及其预测分析	建筑工程与空间信息学院
2	王晓阳	生物与医药	基于荧光适配体传感器检测牛奶中抗生素残留方法研究	农业工程与食品科学学院
3	孟良	电子信息	基于深度学习的风电机组齿轮箱故障诊断方法研究	机械工程学院
4	刘杰	材料工程	PDCs/生物质碳复合材料的制备及其吸波性能研究	材料科学与工程学院
5	于泽栋	化学工程	苝基聚集诱导发光体的设计合成及性质研究	化学化工学院
6	荣思腾	化学工程	生物油中混酚选择性加氢脱氧制芳烃及其竞争反应机制研究	化学化工学院
7	苏元浩	电子信息	基于对抗网络的风电机组齿轮箱齿轮故障诊断方法研究	机械工程学院
8	付晓东	食品工程	甲硫氨酸亚砷还原酶在茉莉酸甲酯介导的番茄果实成熟和抗性中的作用	农业工程与食品科学学院
9	辛杨梅	电子信息	高质量镓酸锌薄膜材料的生长及其光电探测器的制备	物理与光电工程学院
10	刘峰伟	能源动力(电气工程)	基于虚拟储能的配电系统韧性提升策略研究	电气与电子工程学院
11	李可义	化学工程	高强韧水凝胶的绿色制备及力学性能的协同调控	化学化工学院
12	黄若依	材料工程	Cu基负载型催化剂的制备及其催化氧化性能研究	材料科学与工程学院
13	邸璐	机械	生物炭负载纳米磁性粒子对鸡粪厌氧发酵的影响研究	农业工程与食品科学学院
14	贺治森	机械	AAEMs对生物质富氮热解特性及产物分布影响机制研究	农业工程与食品科学学院
15	油建盛	工程管理	H集团电煤供应链碳排放系统仿真及优化研究	管理学院
16	王悦	食品工程	基于信号放大策略的电化学适配体传感器检测重金属的研究	农业工程与食品科学学院
17	张奇	电子信息	以碳点为载体的复合电催化剂的制备及性能研究	物理与光电工程学院

## 2024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	专业学位类别 (领域) 名称	论文题目	学院名称
18	邹德桂	材料工程	二氧化钛基电极材料的设计、制备及储能机理研究	材料科学与工程学院
19	岳 隆	机械(车辆工程)	介质阻挡放电等离子体激励对低压涡轮流场的控制机理研究	交通与车辆工程学院
20	刘彤宇	化学工程	V205微纳复合材料的制备与电化学储锌性能研究	化学化工学院
21	辛 沂	电子信息	钒、铬、锰纳米材料的非线性吸收性能研究	物理与光电工程学院
22	宋 壮	机械工程	钴铬合金血管支架管材内壁表面磁粒光整加工技术研究	机械工程学院
23	万 震	机械	木质素与废白土定向催化热解制备芳烃的反应机理研究	农业工程与食品科学学院
24	尹小苗	国际商务	多维距离对中国农产品出口的影响研究	经济学院
25	刘宗源	能源动力(电气工程)	绝缘子表面无溢流覆冰增长动态模型研究	电气与电子工程学院