附件：

|  |
| --- |
| **2019-2020学年甘肃省优秀博士、硕士学位论文推荐名单及校级优秀博士、硕士学位论文名单** |
| **序号** | **姓名** | **专业** | **导师** | **论文题目** | **所在学院** | **学位类别** | **是否推荐  参评省级** |
| 1 | 赵冬妮 | 化工过程技术与系统工程 | 李世友 | 高电压电解液体系优化及功能型添加剂的构效关系研究 | 石化 | 工学博士 | 是 |
| 2 | 肖磊 | 材料加工工程 | 樊丁 | 磁控高效GMAW电弧-熔滴耦合行为研究 | 材料 | 工学博士 | 是 |
| 3 | 侯才生 | 机械设计及理论 | 刘涛 | 基于Frenet标架的涡旋压缩机型线设计理论与性能研究 | 机电 | 工学博士 | 是 |
| 4 | 刘赟 | 材料学 | 俞伟元 | 超声波作用下焊点液-固界面行为的研究 | 材料 | 工学博士 | 是 |
| 5 | 李银然 | 流体机械及工程 | 李仁年 | 外场环境中水平轴风力机叶片非定常气动特性研究 | 能动 | 工学博士 | 是 |
| 6 | 张亚娟 | 应用化学 | 徐惠 | 双载体负载改性纳米零价铁及吸附降解性能研究 | 石化 | 工学硕士 | 是 |
| 7 | 曹涛鸿 | 水利水电工程 | 赵文举 | 压砂地土壤水动力学参数特征及其空间变异规律研究 | 能动 | 工学硕士 | 是 |
| 8 | 景双林 | 应用数学 | 霍海峰 | 数据驱动的几类多因素影响流感建模与分折 | 理学 | 理学硕士 | 是 |
| 9 | 何轩 | 软件工程 | 赵付青 | 协同学习型差分进化算法及其在车间调度问题中的应用研究 | 计通 | 工学硕士 | 是 |
| 10 | 周家武 | 电气工程 | 包广清 | 考虑风电波动不确定性的电力系统分频互补优化调度策略研究 | 电信 | 工程硕士 | 是 |
| 11 | 汤鹏君 | 材料工程 | 李文生 | CrN/Cr3C2-NiCr复合涂层制备及其性能研究 | 材料 | 工程硕士 | 是 |
| 12 | 常兆斌 | 计算机应用技术 | 赵宏 | 基于域名构词特征的分阶段恶意域名检测算法研究 | 计通 | 工学硕士 | 是 |
| 13 | 柳鸿博 | 岩土工程 | 周凤玺 | 非饱和土中热弹性波的传播特性分析 | 土木 | 工学硕士 | 是 |
| 14 | 严鹏飞 | 机械制造及其自动化 | 剡昌锋 | 等温弹流润滑下局部缺陷滚动轴承动力学建模及振动特性研究 | 机电 | 工学硕士 | 是 |
| 15 | 吴晓磊 | 岩土工程 | 董建华 | 季节冻土区框架锚杆支护边坡地震动力响应分析 | 土木 | 工学硕士 | 是 |
| 16 | 李强 | 机械设计及理论 | 剡昌锋 | 滚动轴承健康管理方法研究 | 机电 | 工学硕士 | 是 |
| 17 | 张文林 | 材料物理与化学 | 冉奋 | 水合卤化物团簇对柔性膜电极浸润性和电化学性能的影响 | 材料 | 工学硕士 | 是 |
| 18 | 王立业 | 岩土工程 | 周凤玺 | 饱和盐渍土蠕变模型与试验研究 | 土木 | 工学硕士 | 是 |
| 19 | 陆春 | 材料学 | 刘卯成 | 三维多孔碳及其复合材料的构筑与超级电容性能研究 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 20 | 姚红娟 | 控制理论与控制工程 | 赵小强 | 基于改进NPE算法的间歇过程故障诊断研究 | 电信 | 工学硕士 | 否 |
| 21 | 屈博艺 | 可再生能源与环境工程 | 张东 | 基于热舒适度的空气源热泵供暖系统节能评价与控制优化 | 能动 | 工学硕士 | 否 |
| 22 | 张莉 | 建筑设计与工程 | 叶明晖 | 北茶马古道沿线氐羌聚落与民居模式演进发展研究 | 设计 | 工学硕士 | 否 |
| 23 | 段筱筠 | 食品科学 | 刘晓风 | 动物源性食品中磺胺类药物检测的绿色高效液相色谱方法研究 | 生命 | 工学硕士 | 否 |
| 24 | 何芳芳 | 马克思主义基本原理 | 饶旭鹏 | 习近平以人民为中心重要论述及其时代价值研究 | 马院 | 法学硕士 | 否 |
| 25 | 刘开放 | 建筑与土木工程 | 朱前坤 | 大跨悬挑楼盖结构人致振动舒适度及TMD减振控制 | 土木 | 工程硕士 | 否 |
| 26 | 贺斌贤 | 供热、供燃气、通风及空调工程 | 麻宏强 | 滑坡碎屑流纵向作用下埋地集输管道异常应变风险评价及控制对策研究 | 土木 | 工学硕士 | 否 |
| 27 | 马法荣 | 结构工程 | 朱前坤 | 人行桥模态参数的非结构因素影响及其人致疲劳性能研究 | 土木 | 工学硕士 | 否 |
| 28 | 张广隶 | 结构工程 | 李万润 | 考虑风速风向联合概率分布的风电塔筒风致疲劳寿命评估 | 土木 | 工学硕士 | 否 |
| 29 | 王建斌 | 材料加工工程 | 林巧力 | SnAgCu-xTi在石英玻璃和硅表面的润湿行为及界面结构 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 30 | 住玉乾 | 材料加工工程 | 李庆林 | Al-Si-Fe-Mn(Y)中间合金对Al-Si合金的变质研究 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 31 | 李军 | 材料学 | 刘卯成 | 过渡金属铁、钼碳化物材料的制备及电化学储能行为研究 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 32 | 李旭强 | 材料加工工程 | 李文生 | 爆炸喷涂Fe基非晶涂层摩擦磨损机理研究 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 33 | 叶长胜 | 材料加工工程 | 林巧力 | 锡及锡基钎料与非晶态及晶态(钴、镍、铁基)合金的润湿性 | 材料 | 工学硕士 | 否 |
| 34 | 张亚飞 | 机械制造及其自动化 | 王智明 | 高度非线性系统结构可靠性优化设计方法及其应用 | 机电 | 工学硕士 | 否 |
| 35 | 王望望 | 机械设计及理论 | 邓林峰 | 滚动轴承故障特征提取及状态识别方法研究 | 机电 | 工学硕士 | 否 |
| 36 | 王茂茂 | 机械设计及理论 | 冯瑞成 | TiAl 合金裂纹扩展行为的多尺度模拟 | 机电 | 工学硕士 | 否 |
| 37 | 石明宽 | 机械设计及理论 | 赵荣珍 | 转子故障数据集降维与分类方法研究 | 机电 | 工学硕士 | 否 |
| 38 | 李国财 | 控制理论与控制工程 | 陈辉 | 基于随机超曲面模型的多扩展目标跟踪优化方法研究 | 电信 | 工学硕士 | 否 |
| 39 | 李龙 | 模式识别与智能系统 | 王志文 | 拒绝服务攻击下信息物理系统安全控制研究 | 电信 | 工学硕士 | 否 |
| 40 | 张和慧 | 控制理论与控制工程 | 赵小强 | 基于邻域保持嵌入算法的间歇过程故障检测研究 | 电信 | 工学硕士 | 否 |
| 41 | 张丽欣 | 计算机应用技术 | 赵付青 | 多策略WWO算法及其在车间调度问题中的应用研究 | 计通 | 工学硕士 | 否 |
| 42 | 张连秀 | 通信与信息系统 | 晏燕 | 位置大数据统计划分发布与隐私保护方法研究 | 计通 | 工学硕士 | 否 |
| 43 | 郭英 | 动力工程 | 权辉 | 基于正交试验的旋流泵多目标优化设计与能量转换研究 | 能动 | 工程硕士 | 否 |
| 44 | 王鹏 | 流体机械及工程 | 程效锐 | 离心泵叶轮几何结构对流体激励噪声影响规律研究 | 能动 | 工学硕士 | 否 |
| 45 | 范兆京 | 流体机械及工程 | 黎义斌 | 核主泵入口畸变流模型及其性能影响机理研究 | 能动 | 工学硕士 | 否 |
| 46 | 白锐荣 | 光学 | 张材荣 | 有机异质结界面电荷转移及其动力学的理论研究 | 理学 | 理学硕士 | 否 |
| 47 | 闫玉香 | 凝聚态物理 | 杨华 | CaTiO3纳米长方体的制备以及光催化性能的改性研究 | 理学 | 理学硕士 | 否 |
| 48 | 刘志龙 | 凝聚态物理 | 王春妮 | 一类非线性电路的场耦合同步研究 | 理学 | 理学硕士 | 否 |
| 49 | 何静静 | 应用化学 | 张德懿 | 生物质基多孔碳材料的制备与电化学性能研究 | 石化 | 工学硕士 | 否 |
| 50 | 高军礼 | 思想政治教育 | 洪涛 | 新媒体时代网络思想政治教育议程设置的实践创新研究 | 马院 | 法学硕士 | 否 |