

# 河北工业大学文件

河北工大〔2019〕272号

---

## 河北工业大学 关于批准 2017/2018 学年优秀博士、硕士 学位论文的通知

校内各单位、部门：

为进一步提高我校博士、硕士研究生培养质量，增强研究生的创新意识，促进高层次创造性人才培养，根据《河北工业大学优秀研究生学位论文评选与奖励办法（试行）》（校政字〔2014〕11号）规定，经学院推荐、专家评审，机械学院《非连续反光物体表面三维形貌测量关键技术研究》等12篇博士学位论文被确定为河北工业大学2017/2018学年优秀博士学位论文，理学院《Heusler合金异质结的电子结构和磁特性的第一性原理研究》等44篇硕士学位论文被确定为河北工业大学2017/2018学年优

秀硕士学位论文。

学校将按照《河北工业大学优秀研究生学位论文评选与奖励办法（试行）》（校政字〔2014〕11号）对获评优秀学位论文的研究生和指导教师进行奖励，希望各学院以此为契机，努力推动研究生教育质量不断提高。

- 附件: 1. 河北工业大学 2017/2018 学年优秀博士学位论文名单  
2. 河北工业大学 2017/2018 学年优秀硕士学位论文名单

河北工业大学

2019 年 11 月 11 日

附件1

## 河北工业大学 2017/2018 学年优秀博士学位 论文名单（12 篇）

学院名称	论 文 题 目	作者姓名	导师姓名
机械学院	非连续反光物体表面三维形貌测量关键技术研究	黄淑君	张宗华
电气工程学院	超微晶合金高频旋转磁特性的测量与研究	陈 龙	汪友华
电气工程学院	模拟服役状态下的硅钢铁心电磁振动研究	贲 彤	杨庆新
化工学院	[ONSO] (X=S, N)CrY 催化制备聚酯、聚碳酸酯及聚酯-聚碳酸酯嵌段共聚物	韩 冰	刘宾元
化工学院	基于稀土配合物的发光材料的制备表征及性能研究	杨大清	李焕荣
土木与交通学院	高速公路黄土路堤爆炸挤密加固技术研究	李海超	魏连雨
经济管理学院	家长式领导对新生代员工工作繁荣的影响研究	李大赛	刘 兵

学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
经济管理学院	基于复杂网络的投送保障网络构建与控制策略研究	何松柏	康 凯
材料科学与工程 学院	共轭聚合物复合材料的构建及其生物检测研究	袁宏博	展 永
材料科学与工程 学院	原位自生铝基复合孕育剂的多尺度结构调控及孕育机理的研究	刘水清	崔春翔
材料科学与工程 学院	钼基催化剂的制备、改性及光催化性能研究	王 赛	唐成春
电子信息工程 学院	基于粗糙集的属性约简及应用研究	白建川	夏克文

附件 2

## 河北工业大学 2017/2018 学年优秀硕士学位论文 论文名单（44 篇）

学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
理学院	Heusler合金异质结的电子结构和磁特性的第一性原理研究	张 菁	李 佳
机械工程学院	镜面物体三维形貌测量方法建模仿真与误差分析	赵 萍	张宗华
机械工程学院	镜面物体光学三维测量系统标定方法的研究	邓小婷	张宗华
能源与环境工程学院	大功率微槽道平板热管传热性能研究	李亚梅	苟 湘
能源与环境工程学院	Ce-Co改性介孔分子筛催化剂脱汞性能的研究	高兰君	沈伯雄
电气工程学院	贮存环境下密封式继电器接触电阻建模及寿命预测	周露露	李文华
电气工程学院	改进鸡群算法在电力负荷经济调度问题上的研究与应用	杨艳芳	李玲玲

学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
电气工程学院	风电变流器IGBT模块工作结温探测研究	胡 洋	姚 芳
化工学院	分级孔Janus微囊的制备与应用	孔 霞	张 旭
化工学院	增韧导热环氧树脂基复合材料的制备与表征	徐 晨	瞿雄伟
化工学院	镍基非贵金属催化剂的制备及其催化水合肼制氢性能研究	武鲁明	王荷芳
化工学院	预蒸发协同TIPS法EVOH超滤膜的制备及表征	孙 政	杨振生
化工学院	$\omega$ -转氨酶在重组大肠杆菌中的表达及其固定化研究	曹广秀	高 静
化工学院	面向盐差能利用的反电渗析产电初步研究	杨凤娟	纪志永
土木与交通学院	静动载作用下柔性埋地管道力学特征与变形性能的研究	王嘉勇	肖成志
土木与交通学院	基于CAM的雨天高速公路交通事故研究	任泊宁	庞明宝
土木与交通学院	环向定向钢纤维增强水泥基压力管的制备及性能研究	薛 岩	慕 儒

学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
经济管理学院	河北省工业绿色转型路径研究	曹璐	孙丽文
经济管理学院	考虑患者意愿的实时转诊策略研究	许荣荣	吴晓丹
经济管理学院	基于剪枝策略的物流配送网络最短路径求解	张红岩	李艳
经济管理学院	薪酬差距激励效果的情境因素研究	董婷婷	吕荣杰
经济管理学院	模糊随机环境下考虑碳限额和碳交易机制的库存配送问题研究	普玮	康凯
经济管理学院	模糊随机环境下闭环供应链多设施多产品选址配送问题研究	王小宇	康凯
经济管理学院	面向电商物流终端配送的电动车车辆配置与路径集成优化	赵旭东	李杰
材料科学与工程学院	部分铁、镍Heusler合金中相变材料的设计与开发	马悦兴	罗鸿志
材料科学与工程学院	以纳米管为载体的荧光材料研究	龚丽园	赵建玲
材料科学与工程学院	新工艺制备多孔CuAlMn形状记忆合金基高阻尼材料的压缩及阻尼性能研究	姬向薇	王清周

学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
材料科学与工程学院	铈酸锂表面折射率的调控及表征	李少北	闫文博
材料科学与工程学院	微纳碳化硼材料的高温结构演化及性能研究	梁建立	林 靖
材料科学与工程学院	CuAlMn形状记忆合金基于晶粒细化强韧化过程中的组织演化及其对阻尼性能的影响	刘晓静	王清周
材料科学与工程学院	基于CA-LBM方法的晶粒运动行为的数值模拟研究	刘 林	李 日
材料科学与工程学院	碳量子点的制备、发光机理及其应用研究	于景景	张兴华
电子信息工程学院	介电调控空穴注入层对近紫外氮化物发光二极管影响的研究	李路平	张紫辉
电子信息工程学院	表面贵金属元素改性 W03丙酮气敏性能和机理的研究	李 彦	武 一
电子信息工程学院	表面金属元素修饰改性W03的氨气气敏特性研究	曾 艳	田学民
电子信息工程学院	GLSI低压低磨料铜抛光液稳定性研究	腰彩虹	牛新环
外国语学院	自建英汉联合国维和语料库提高军事翻译质量实证研究 Empirical Research on Quality of Military Translation Aided by Self-built Peacekeeping Parallel Corpus	肖 雨	史耕山



学院名称	论文题目	作者姓名	导师姓名
建筑与艺术设计学院	基于交互理论的养老机构老年人能力评估系统界面及可视化设计研究	高博宁	许晓云
马克思主义学院	新形势下我国依法治腐对策研究	康 豫	商植桐
人工智能与数据科学学院	分布式并行多目标演化算法及其在无线传感器网络部署中的应用研究	赵建伟	曹 斌
人工智能与数据科学学院	基于单幅图像及结合非缺陷图像统计特性的带钢表面缺陷检测	王合英	刘 坤
人工智能与数据科学学院	准Z源光伏逆变器的分析与控制	张珈玮	李志军
人工智能与数据科学学院	基于超像素的运动目标与阴影检测研究	邴丽忠	陈海永
人工智能与数据科学学院	基于Web的并联型骨外固定器电子处方系统研究	魏梦婷	孙 昊