

# 东北大学文件

东大校字〔2018〕115号

## 东北大学关于公布 2018 年优秀博士、硕士 学位论文名单的通知

各有关部门：

按照《东北大学优秀博士、硕士学位论文评选办法》文件精神，我校组织开展了 2018 年度校优秀博士、硕士学位论文评选工作。本次参评的学位论文是 2016 年 9 月 1 日至 2017 年 8 月 31 日在我校获得博士学位人员学位论文，以及 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日在我校获得硕士学位人员学位论文。经各学院（部）推荐、专家评审并公示，学校批准《高炉渣热载体煤/水蒸气制取合成气的应用基础研究》等 20 篇论文为校优秀博士学位论文，《嵇康音乐思想研究》等 50 篇论文为校优秀硕士学位论文。现将名单予以公布。

评选优秀学位论文是我校实施研究生教育创新工程的重要组成部分，是提高研究生学位论文水平、鼓励创新成果和创新人才脱颖而出的重要措施。各研究生培养单位要以此为契机，高度重视研究生教育质量，在研究生中大力倡导科学严谨的学风和勇攀科学高峰的精神，鼓励研究生刻苦学习，勇于创新；同时建立、健全质量监督保证体系，全面提高我校研究生培养质量。

附件：1. 2018 年东北大学优秀博士学位论文名单  
2. 2018 年东北大学优秀硕士学位论文名单

东北大学  
2018 年 11 月 5 日

## 附件 1

### 2018 年东北大学优秀博士学位论文名单

序号	作者	所在学科	学位论文题目	导师
1	段文军	热能工程	高炉渣热载体煤/水蒸气制取合成气的应用基础研究	于庆波
2	王卫领	钢铁冶金	钢凝固过程枝晶生长模拟方法及行为特征研究	朱苗勇
3	陈 岩	有色金属冶金	掺杂型 TiO <sub>2</sub> /硅藻土复合球体和磁性粉体的制备与性能	刘奎仁
4	冯军胜	热能工程	烧结矿余热回收竖罐内气固传热过程及其应用研究	董 辉
5	刘玮琳	管理科学与工程	网页界面用户满意度的认知机制及影响因素研究——以综合类招聘网站首页界面为例	郭 伏
6	王雪娇	材料学	硫酸盐型稀土层状氢氧化物的可控水热合成、结构表征及其在含氧硫酸盐和硫氧化物发光材料中的应用	李继光
7	刘珍光	材料加工工程	高浓度酸环境海洋软管铠装层用高强钢组织性能和腐蚀行为研究	高秀华
8	宋红宇	材料加工工程	薄带连铸取向硅钢的组织、织构演化行为及控制机理	王国栋
9	马 麻	材料加工工程	Fe-20/27Mn-4Al-0.3C 无磁钢热轧板的组织与性能研究	李长生
10	利成宁	材料加工工程	高附加值热轧双相钢组织调控及强韧化机理研究	王国栋
11	王 越	土地资源管理	松嫩高平原土地利用格局变化机理及其优化模式研究	宋 戈
12	彭海霞	计算机系统结构	基于智能车辆的 Multiplatoon 通信系统模型性能研究	赵 海
13	宋凯嵩	计算机软件与理论	基于矩阵分解的社会媒体文本个性化情感分析技术研究	王大玲
14	宋 禹	物理化学	碳电极部分剥离及其与法拉第赝电容材料复合研究	刘晓霞
15	张 杨	分析化学	介孔碳基纳米载体用于蛋白吸附和药物释放研究	何荣桓
16	张雪薇	机械制造及其自动化	微铣削加工关键技术及加工机理研究	于天彪
17	王学智	机械制造及其自动化	强磁场条件下的陶瓷结合剂 CBN 砂轮制备及其磨削性能研究	于天彪
18	刘 磊	控制理论与控制工程	基于神经网络的多变量离散系统的自适应容错控制	王占山
19	李元新	控制理论与控制工程	不确定非线性系统的容错与事件触发控制方法研究	杨光红
20	尚融雪	安全技术及工程	高温及稀释条件下合成气层流火焰传播特性研究	李 刚

## 附件 2

### 2018 年东北大学优秀硕士学位论文名单

序号	作者	所在学科	学位论文题目	导师
1	张冠楠	音乐学	嵇康音乐思想研究	魏 艳
2	卢百意	钢铁冶金	热电转换回收利用连铸钢包余热基础研究	孟祥宁
3	薛 琦	有色金属冶金	$\beta$ 相稳定性对双相 Ti-3Al-5Mo-4.5V 合金显微组织、力学性能及变形机制影响的研究	王 聰
4	罗亚丹	化学工艺	BZY 电解质新型结构低温固体氧化物燃料电池制备及性能研究	陈 刚
5	赵前飞	环境科学	高能球磨法制备金属离子掺杂二氧化钛纳米粉体及其抗菌性能研究	王 梅
6	陈 茹	生物学	油桐及其活性成分抑制小胶质细胞活化的作用研究	侯 悅
7	周舜怡	企业管理	恩威并施下领导能让员工开口说真话么——家长式领导对建言行为的影响	贾建锋
8	徐 柳	企业管理	交叉上市改善了企业社会责任吗?——基于中国上市公司的实证研究	王世权
9	阎秋序	产业经济学	企业家精神对商业模式创新影响的研究——以辽宁房地产业为例	郁培丽
10	王倩倩	外国语言学及应用语言学	基于语料库的布什和奥巴马教育演讲中的隐喻模式研究	董革非
11	艾小微	材料学	分子半导体薄膜各向异性生长与自旋电子器件研究	张宪民
12	梁佳伟	材料工程	不同晶粒度的 D6A 钢在不同温度和应变速率下的力学行为	申勇峰
13	毛 哲	材料工程	金属@碳复合材料制备及电催化性能研究	秦高梧
14	衣娅琳	材料工程	稀土 RE <sub>2</sub> T <sub>2</sub> X 金属间化合物材料的磁性与磁热效应研究	李领伟
15	全军伟	材料学	有机铁电自旋阀的材料设计与器件制备	张宪民
16	张海峰	材料工程	Cu/Ti 纳米层状复合体塑性变形机制的分子动力学模拟研究	贾 楠
17	王 杰	材料学	预变形及缺口对 AZ31 镁合金塑性变形行为的影响	王 磊
18	卢 珊	社会保障	城市老年人养老方式选择偏好及影响因素研究: 基于修订安德森模型的实证分析	李月娥
19	李金吉	计算机应用技术	基于外存的异步累积式图处理系统研究与实现	张岩峰
20	汪 潜	计算机软件与理论	基于全视角特征结合众包的跨社交网络用户识别算法研究	申德荣

序号	作者	所在学科	学位论文题目	导师
21	李晓旭	计算机软件与理论	基于Map/Reduce的UGC轨迹组模式挖掘算法的研究与实现	于亚新
22	周宇	计算机应用技术	SDN中多控制器部署与优化机制的设计与仿真实现	王兴伟
23	梁慧超	计算机软件与理论	路网环境下支持分散性与相互性的隐私保护方法	杨晓春
24	孔晓旺	计算机软件与理论	面向大数据学习的存储管理技术研究与实现	于戈
25	王雷	通信与信息系统	多域光网络中拓扑技术与生存性机制研究	杜荔
26	张冶	电子与通信工程	弹性光网络中异质多核光纤的资源配置与算法实现	郭磊
27	周俊杰	物理化学	铑纳米粒子应用于催化氢转移还原芳硝基化合物中的研究	孙宏滨
28	连柏森	系统分析与集成	基于滑模和预测的网络控制系统错序控制	张庆灵
29	贾媛	无机化学	碳基复合材料的制备及药物缓释和蛋白质提取的性能研究	徐欣欣
30	赵天铭	凝聚态物理	压电-酶促反应耦合效应与自供电式生物味觉电子皮肤的研究	薛欣宇
31	刘倩	机械设计及理论	复杂机械结构可靠性分析的随机有限元法	张旭方
32	郝明	流体机械及工程	适用于抗肿瘤药物开发的微流控芯片研制	刘坤
33	李占伟	机械工程	考虑裂纹及剥落的齿轮系统啮合特性及振动特性研究	马辉
34	王润琼	机械工程	基于微凸体相互作用效应的机械结合部动态特性研究	朱立达
35	刘昊鹏	机械制造及其自动化	多自由度非线性系统的动态参数化建模方法研究	罗忠
36	郭东伟	控制理论与控制工程	数据驱动高炉炼铁过程鲁棒LS-SVR建模及非线性预测控制	王宏
37	王维洲	检测技术与自动化装置	基于补偿信号的电熔镁炉电流自适应PID控制方法	柴天佑
38	王琳岩	控制理论与控制工程	混合选别浓度过程双速率控制研究	柴天佑
39	闫晶晶	控制工程	T-S模糊系统的鲁棒自适应故障诊断方法研究	杨光红
40	田瑞	控制工程	低阶多智能体系统时滞一致性裕度研究	马丹

序号	作者	所在学科	学位论文题目	导师
41	张心怡	电气工程	面向可再生能源消纳的集群空调负荷模型及控制方法研究	杨东升
42	盖丽婷	检测技术与自动化装置	二氧化硅微纳光纤谐振环传感探头的设计及传感特性研究	赵勇
43	顾亚飞	检测技术与自动化装置	新型温度、压力和流量同时测量一体化光纤传感器	赵勇
44	郭梦娟	检测技术与自动化装置	基于倾斜光纤光栅 SPR 的人 IgG 传感器研究	王琦
45	何亮亮	软件工程	基于共振现象的用户协同过滤新型相似度算法研究	谭振华
46	杜海涛	软件工程	基于随机森林和历史数据搜索的风电机组故障预测研究	朱志良
47	杨磊	采矿工程	阶段空场嗣后胶结充填体矿柱强度模型及其工程应用	邱景平
48	樊虹	矿业工程	基于硅藻土多孔基板的 SnO <sub>2</sub> 纳米材料制备及其气敏特性研究	沈岩柏
49	张佳琪	环境工程	微生物絮凝剂 MBFA9 沉降微藻与捕集重金属作用研究	姜彬慧
50	王鹏宇	结构工程	预制预应力管廊接头抗弯力学模型及性能研究	王述红