

2019年西北工业大学优秀博士学位论文名单

(2019年4月4日)

| 序号 | 分会 | 学院 | 姓名 | 学科名称 | 导师姓名 | 论文题目 |
|----|----|----|----------------|------------|------|---------------------------------|
| 1 | 4 | 4 | 王珍 | 材料学 | 李铁虎 | 金纳米催化剂的设计制备及其催化选择性氧化反应的研究 |
| 2 | 4 | 4 | 王慷 | 材料加工工程 | 刘峰 | 金属材料相变热力学/动力学多尺度理论研究 |
| 3 | 4 | 4 | 刘印刚 | 材料加工工程 | 李淼泉 | 喷丸法制备TC4合金表层纳米晶及机制研究 |
| 4 | 4 | 11 | 宗蒙 | 材料学 | 黄英 | 两类纳米颗粒共修饰石墨烯复合材料的制备及其吸波性能研究 |
| 5 | 4 | 4 | 郭婷婷 | 材料学 | 刘正堂 | 掺杂HfO _x 薄膜的制备与阻变性能研究 |
| 6 | 4 | 11 | 雷星锋 | 材料学 | 张秋禹 | 功能型聚酰亚胺/硅膜材料构筑与性能研究 |
| 7 | 4 | 4 | 严思梁 | 材料加工工程 | 李宏伟 | 基于建模的铝合金薄壁件电磁渐进成形机理研究 |
| 8 | 4 | 11 | SHAMEEL FARHAN | 材料学 | 王汝敏 | 含原位生长纳米材料碳泡沫的制备研究 |
| 9 | 5 | 5 | 张和民 | 微机电系统及纳米技术 | 苑伟政 | 基于模态局部化的弱耦合谐振式加速度传感器敏感机理研究 |
| 10 | 5 | 5 | 申强 | 微机电系统及纳米技术 | 苑伟政 | 高Q值硅微机械陀螺系统特性分析与面向精度的设计方法研究 |
| 11 | 6 | 1 | 张鑫 | 流体力学 | 李华星 | 超临界机翼分离流等离子体控制研究 |
| 12 | 6 | 6 | 周志勇 | 一般力学与力学基础 | 秦卫阳 | 基于多稳态压电结构的环境振动与声能量采集技术研究 |
| 13 | 6 | 1 | 贺顺 | 固体力学 | 杨智春 | 机翼跨音速非线性颤振研究 |
| 14 | 6 | 6 | 李海涛 | 一般力学与力学基础 | 秦卫阳 | 非线性能量采集系统的相干共振与动力学特性研究 |
| 15 | 12 | 11 | 牛松 | 高分子化学与物理 | 颜红侠 | 功能性超支化聚硅氧烷的合成及性能研究 |
| 16 | 12 | 11 | 厉向杰 | 高分子化学与物理 | 张秋禹 | 表面蛋白印迹磁性高分子微球的可控制备及识别机理 |
| 17 | 12 | 11 | 刘超 | 化学 | 颜红侠 | 功能化石墨烯及其双马来酰亚胺自润滑复合材料性能研究 |
| 18 | 12 | 11 | 赵晨阳 | 光学 | 赵建林 | 基于光子晶体微腔的矢量光场产生及光学传感研究 |
| 19 | 12 | 11 | 吴敏 | 应用数学 | 师义民 | 逐步混合截尾下竞争失效模型的统计分析可靠性评估 |
| 20 | 12 | 11 | 杨贵东 | 应用数学 | 徐伟 | 一类典型碰撞振动系统的随机动力学研究 |

| | | | | | | |
|----|----|----|-------------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 21 | 1 | 1 | 景钊 | 飞行器设计 | 孙秦 | 变厚度复合材料壁板结构离散铺层序优化算法研究 |
| 22 | 2 | 2 | 薛瑞 | 航空宇航推进理论与工程 | 胡春波 | RBCC隔离段气动特性及与燃烧室相互作用研究 |
| 23 | 2 | 7 | 卢杰 | 航空宇航推进理论与工程 | 郑龙席 | 脉冲爆震涡轮发动机关键技术研究 |
| 24 | 1 | 1 | 刘彦杰 | 飞行器设计 | 孙秦 | 工程金属结构非线性延性断裂的数值分裂算法 |
| 25 | 3 | 3 | 左磊 | 兵器科学与技术 | 严卫生 | 多智能体最优覆盖控制方法研究 |
| 26 | 3 | 3 | 董华超 | 武器系统与运用工程 | 宋保维 | 基于kriging代理模型的优化技术研究 |
| 27 | 3 | 3 | 王有江 | 兵器科学与技术 | 宋保维 | 螺旋桨水动力性能及流场分析的面元—涡粒子耦合算法研究 |
| 28 | 3 | 3 | 何传林 | 水声工程 | 马远良 | 水下物体的前向散射声场与散射信号提取方法研究 |
| 29 | 10 | 9 | 焦宁飞 | 电机与电器 | 刘卫国 | 基于两相励磁机的多级式无刷同步启动/发电系统起动阶段关键技术研究 |
| 30 | 8 | 8 | 秦凡 | 电磁场与微波技术 | 韦高 | 多频/宽带Fabry-Perot谐振腔天线研究 |
| 31 | 9 | 8 | 公衍超 | 信号与信息处理 | 李波 | 分级预测视频编码感知质量优化研究 |
| 32 | 10 | 2 | 张帆 | 导航、制导与控制 | 黄攀峰 | 空间飞网机器人释放动力学与控制方法研究 |
| 33 | 10 | 9 | 耿航 | 控制理论与控制工程 | 梁彦 | 多速率复杂系统建模、估计与融合 |
| 34 | 10 | 9 | 杨衍波 | 控制理论与控制工程 | 潘泉 | 不确定参数耦合系统状态估计与融合研究 |
| 35 | 10 | 9 | 姚西文 | 模式识别与智能系统 | 郭雷 | 高分辨率光学遥感图像场景理解关键技术研究 |
| 36 | 11 | 10 | 陈荟慧 | 计算机科学与技术 | 於志文 | 面向移动群智感知的高质量数据收集方法研究 |
| 37 | 10 | 9 | 曹金亮 | 交通信息工程及控制 | 史忠科 | 几类推广交通流模型的分析及其应用 |
| 38 | 10 | 9 | 闫飞 | 载运工具运用工程 | 史忠科 | 城市交通信号的迭代学习控制方法研究 |
| 39 | 13 | 12 | 蒋楠 | 管理科学与工程 | 赵嵩正 | 顾客激励和参与对服务创新绩效的影响研究 |
| 40 | 13 | 12 | Esangbdo Moses Olabhele | 管理科学与工程 | 车阿大 | 基于改进ROC权重和WSM模型的非洲商业环境评价研究 |