材化学院2018级研究生开题公告

开题时间： 2019.12.5

开题地点： 轻工楼A220，A223, A235，A333

教学秘书：赵西坡 严明 余鹏

一、开题评议专家小组成员名单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 单 位 | 职称（职务） | 备注 |
| 李学锋 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 彭少贤 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 胡圣飞 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 吴崇刚 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 严海彪 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 孙义明 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 陈绪煌 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 张高文 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 常鹰 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 龚兴厚 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 教授 |  |
| 陈艳林 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 刘清亭 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 熊焰 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 蒋久信 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 严明 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 王小涛 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 赵西坡 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 张荣 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 副教授 |  |
| 胡涛 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 讲师 |  |
| 余鹏 | 湖北工业大学材料科学与工程系 | 讲师 |  |

二、开题公告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学号 | 姓名 | 导师 | 题目 |
| 1 | 101800300 | 周志文 | 常鹰、魏志顺 | 高效光催化剂的研究与制备 |
| 2 | 101800301 | 谭鹏 | 熊焰 | 羟基磷灰石纳米棒/聚乳酸复合的制备及表征 |
| 3 | 101800302 | 黎勋 | 李学峰 | 光缆用PBT的扩链与流变性能研究 |
| 4 | 101800303 | 叶值华 | 龙世军 | 离子对光致变色水凝胶的调控研究 |
| 5 | 101800304 | 胡欢 | 赵西坡 | 聚乳酸/热塑性淀粉全生物可降解材料高性能化及界面增容机理 |
| 6 | 101800305 | 冯筱倩 | 张高文 | 高强聚氨酯涂料的制备与性能研究 |
| 7 | 101800306 | 梅捷 | 孙义明 | 基于环氧树脂定型相变材料的研究 |
| 8 | 101800307 | 杜俊威 | 胡圣飞 | 超临界流体辅助热塑性聚氨酯挤出发泡材料结构与功能的影响 |
| 9 | 101800308 | 吕镜琪 | 胡圣飞 | 玻纤增强环氧树脂发泡材料结构与性能 |
| 10 | 101800309 | 姚恒 | 柯凯 | 低分子量聚合物分散剂的制备研究 |
| 11 | 101800310 | 刘番 | 龚兴厚 | 聚己内酯/Fe3O4纳米复合材料的制备和表征 |
| 12 | 101800311 | 谭金强 | 吴崇刚 | 离子含量对PMMA Pd盐离聚物溶液还原法制备Pd催化剂形态及性能的影响 |
| 13 | 101800312 | 项佩 | 陈绪煌、余鹏 | 聚乳酸高强超韧层状仿生结构制备及强韧化机理研究 |
| 14 | 101800313 | 肖龙亚 | 李学锋、黄以万 | 聚电解质水凝胶的强韧化及其功能化研究 |
| 15 | 101800314 | 田远富 | 吴崇刚 | 离子化对聚合物异相成核改性PET结晶与机械性能的影响 |
| 16 | 101800315 | 胡海龙 | 张荣 | 聚合物基柔性层状梯度力敏材料的制备 |
| 17 | 101800316 | 陈唯 | 刘清亭 | 静电纺丝制备Nafion/离子凝胶复合膜性能研究 |
| 18 | 101800317 | 徐俊阳 | 刘最芳、王小涛 | PVDAT纳米粒子的合成及对蛋白质印迹 |
| 19 | 101800318 | 金科 | 严海彪 | 有机无机复合热稳定剂对PVC热稳定性的影响 |
| 20 | 101800319 | 陈卓璠 | 王小涛 | 稀土上转换纳米粒子/光响应性多功能粒子的合成及其应用 |
| 21 | 101810342 | 彭雪银 | 李学锋 | 水性高分子的制备与性能研究 |
| 22 | 101810343 | 丁大川 | 吴崇刚 | 抗衡离子对PMMA碱土金属盐离聚物离子聚集形态的影响 |
| 23 | 101810347 | 许钧 | 陈绪煌 | 透明改性聚氯乙烯阻燃抑烟的研究 |
| 24 | 101810348 | 倪虎 | 刘清亭付旭东 | 超级电容器电极材料的制备及其性能的研究 |
| 25 | 101810350 | 蔡诚 | 胡涛 | 钛酸钡/硅橡胶介电弹性体复合材料的制备与性能 |
| 26 | 101800354 | 陈琛 | 陈绪煌 | 环氧改性加成型液体硅橡胶的制备与结构性能研究 |
| 27 | 101810356 | 吴首昂 | 龚兴厚 | 无机纳米粒子的制备及在水凝胶中的应用 |
| 28 | 201810357 | 熊值 | 陈绪煌 | 改性蒙脱土对车用聚丙烯VOC散发及力学性能的影响 |