**2020届 材料学院**

**本科毕业设计(论文)答辩 材化系分组及安排**

**（共五组）**

**材化系小组答辩第1组(2020年6月28日，上午8：00，教学主楼W1401)**

**组 长：姜彦**

**秘 书：孙一新**

**成 员：姜彦，刘煜，孙一新**

**答辩学生名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课题名称 | 选题学生 | 所属专业 |
| 1 | [叔胺氧化物的制备与在金属催化自由基聚合中的应用](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1090) | 吴思思 [16441209] | 材料化学 |
| 2 | [木质素基活性炭的制备工艺设计及其性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1107) | 郭媛媛 [16441202] | 材料化学 |
| 3 | [无卤阻燃聚乙烯的制备及性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1109) | 舒游 [16441225] | 材料化学 |
| 4 | [改性苯丙复合乳胶制备及工艺流程设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1146) | 吴文婷 [16441110] | 材料化学 |
| 5 | [年产1万吨三臂星型聚苯乙烯的工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1259) | 胥以哲 [16441130] | 材料化学 |
| 6 | 年产1万吨环氧树脂固化剂聚硫醇的工艺设计 | 冯蕴仪 [16441201] | 材料化学 |
| 7 | [2万吨/年耐热SAN聚合合成工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1269) | 胡剑雄 [16441218] | 材料化学 |
| 8 | [水热法制备Cu-In-Zn-S纳米粉体工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1309) | 李梦岩 [16441105] | 材料化学 |
| 9 | [一类含大侧基结构共聚型聚酰亚胺膜材料的设计制备与表征](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1373) | 李丁 [16441104] | 材料化学 |
| 10 | [缓释茶多酚对干细胞性能的影响研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1900) | 刘佳怡 [16441106] | 材料化学 |
| 11 | [基于吖啶衍生物的热活性延迟荧光材料的合成及性能标注](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1930) | 何涛 [16441118] | 材料化学 |

**材化系小组答辩第2组(2020年6月28日，上午8：00，教学主楼W1402)**

**组 长：张嵘**

**秘 书：张震乾**

**成 员：张嵘，汪称意，张震乾**

**答辩学生名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课题名称 | 选题学生 | 所属专业 |
| 1 | [木质素基活性炭对甲基橙吸附性能的研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1110) | 王旭萌 [16441207] | 材料化学 |
| 2 | [隔热用氧化锡锑改性苯丙乳胶的制备及工艺流程设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1149) | 孙连嵩 [16441126] | 材料化学 |
| 3 | [5000吨/年氯醋树脂聚合合成工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1270) | 沙振峰 [16441224] | 材料化学 |
| 4 | [PBMA-g-OAM的合成工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1311) | 杨水艳 [16441212] | 材料化学 |
| 5 | [微胶囊的制备及配方设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1383) | 马超 [16441122] | 材料化学 |
| 6 | [5000吨/年L-丙交酯的聚合工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1389) | 王浩宇 [16441228] | 材料化学 |
| 7 | [含氟聚芴的合成及性能](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1395) | 陶伟 [16441227] | 材料化学 |
| 8 | [用于识别氨基酸对映体的聚电解质多层膜的配方设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1877) | 韦周舟 [16441229] | 材料化学 |
| 9 | [基于环金属铂配合物近红发光材料的合成及其电致发光器件性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1949) | 徐炜圣 [16441230] | 材料化学 |
| 10 | [空穴传输材料1,3-二(9-咔唑基)苯的合成与性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2466) | 顾子倩 [16441102] | 材料化学 |

**材化系小组答辩第3组(2020年6月28日，上午8：00，教学主楼W1405)**

**组 长：翟光群**

**秘 书：薛小强**

**成 员：翟光群，张东亮，薛小强**

**答辩学生名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课题名称 | 选题学生 | 所属专业 |
| 1 | [羟甲基化木质素和聚磷酸铵协同阻燃聚乳酸的研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1112) | 覃宇斌 [16441226] | 材料化学 |
| 2 | [聚乙烯醇高岭土复合吸水树脂制备及性能](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1151) | 翁才娟 [16441109] | 材料化学 |
| 3 | [1.5万吨/年阻燃EPS树脂聚合合成工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1271) | 张昆 [16441232] | 材料化学 |
| 4 | [一类含叔丁基结构聚芳酰胺的制备及其合成工艺研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1374) | 崔盼盼 [16481101] | 材料化学 |
| 5 | [一类含柔性侧链阳离子结构聚合物电解质膜材料的制备与表征](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1375) | 王旭瑞 [16441108] | 材料化学 |
| 6 | [树莓状纳米粒子涂层的制备与研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1385) | 李进贤 [16441204] | 材料化学 |
| 7 | [自由基聚合微观动力学再研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1746) | 赵晨翔 [16441134] | 材料化学 |
| 8 | [PEI-Fc复合β-环糊精对色氨酸对映体的识别研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1878) | 韦倩倩 [16441208] | 材料化学 |
| 9 | [基于苯并噻二唑液晶发光材料的合成及性能表征](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1933) | 江有斌 [16441120] | 材料化学 |
| 10 | [基于新型稠环核非富勒烯电子受体材料的设计合成及性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1947) | 马家豪 [16441222] | 材料化学 |
| 11 | [木质素基活性炭对甲基紫吸附工艺的优化设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2422) | 覃佐成 [16441127] | 材料化学 |

**材化系小组答辩第4组 (2020年6月28日，上午8：00，教学主楼W1406)**

**组 长：王亚飞**

**秘 书：宋艳**

**全体成员：王亚飞，任强，宋艳，朱卫国**

**答辩学生名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课题名称 | 选题学生 | 所属专业 |
| 1 | ATRP法年产5万吨支化聚异丙基丙烯酰胺的工艺设计 | 陈锡芳 [16441101] | 材料化学 |
| 2 | 单电子转移自由基聚合法制备的超支化聚合物工艺设计 | 向俊 [16441111] | 材料化学 |
| 3 | [5000吨/年阻燃ACS树脂聚合合成工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1268) | 吴虎 [14441229] | 材料化学 |
| 4 | [聚硅氧烷及其复合材料的制备与研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1372) | 吴焱琦 [16441210] | 材料化学 |
| 5 | [含环糊精聚硅氧烷材料的配方设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1384) | 黄小玲 [16441203] | 材料化学 |
| 6 | [采用点击化学方法进行蛋白质的表面固定](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1896) | 徐瑛 [16441211] | 材料化学 |
| 7 | [设计和制备微流控器件用于纳米药物释放的检测](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1899) | 董沛 [16441115] | 材料化学 |
| 8 | [基于喹喔啉中心核的非富勒烯电子受体材料的设计合成及性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1948) | 乔长宇 [16441124] | 材料化学 |
| 9 | [非稠合小分子受体材料的合成与性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2468) | 郝儒林 [16441217] | 材料化学 |
| 10 | [空穴传输材料二咔唑基联苯的合成与性能研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2470) | 雍嘉玲 [16441113] | 材料化学 |
|  |  |  |  |

**材化系小组答辩第5组( 时间暂定 2020年7月15日，上午8：00，教学辅楼W2101)**

**组 长：李坚**

**秘 书：盛扬**

**成 员：李坚，张斌，孔立智，盛扬，蒋必彪**

**答辩学生名单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课题名称 | 选题学生 | 所属专业 |
| 1 | [CuII催化过氧-可聚合叔胺氧化还原引发丙烯酸酯的自由基聚合](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1089) | 彭靖 [16441223] | 材料化学 |
| 2 | [有机-无机杂化CH3NH3PbBr3量子点的制备工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1310) | 边浩东 [16441213] | 材料化学 |
| 3 | [聚酯薄膜表面疏水改性研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1381) | 刘燕 [16441206] | 材料化学 |
| 4 | [微胶囊固化剂的制备及性能](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1391) | 张泽栋 [16441133] | 材料化学 |
| 5 | [羟基呋喃甲基丙烯酸酯的聚合工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1393) | 许杰 [14441126] | 材料化学 |
| 6 | [硅氧烷基聚氨酯的含成及工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1396) | 范燕凯 [16441215] | 材料化学 |
| 7 | [导电聚合物PEDOT水分散体的合成及性能](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1397) | 韩逸 [16441103] | 材料化学 |
| 8 | [手性界面的构建对Muse细胞增值性能的影响研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1879) | 江笑 [16441219] | 材料化学 |
| 9 | [Au @ Ag纳米合金的原位制备及其在氨基酸对映体识别中的应用](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1880) | 李煜 [16441205] | 材料化学 |
| 10 | 基于烯键连接的吡咯并吡咯二酮共轭聚合物的合成与表征 | 陆瑞宁 [16441221] | 材料化学 |
| 11 | 基于氧化双苯并噻吩大环化单元的黄光聚合物及性能表征 | 李佳恩 [16441121] | 材料化学 |
| 12 | [年产4500吨环氧乳液工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2102) | 刘一凡 [16441107] | 材料化学 |
| 13 | [年产5000吨六官能度聚氨酯丙烯酸酯光固化树脂工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2103) | 孟宇霆 [16441123] | 材料化学 |
| 14 | [年产1800吨环氧树脂乳化剂工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2217) | 王云飞 [14441228] | 材料化学 |
| 15 | [年产 4500吨环氧丙烯酸光固化树脂工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2218) | 戴文超 [16441214] | 材料化学 |
| 16 | [分子量及分子量分布对丙烯酸树脂性能的研究](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=2465) | 旷宽 [16441220] | 材料化学 |
| 17 | [水溶液两步法制备高分子量聚阳离子电解质的工艺设计](http://sjjx.cczu.edu.cn/bylw/xueyuan/ViewReport.aspx?No=1091) | 王柏霞 [16441128] | 材料化学 |