**材料学院2020届本科毕业设计(论文)答辩高分子系分组及安排**

**（共七组）**

**高分子系第1组 (2020年6月 28 日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：研究生楼101 )**

组长：张洪文

秘书：谭华

成员：赵彩霞，江力

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402102 | 蔡晓怡 | 非均一的支链长度对接枝聚合物囊泡稳定性的影响 |
| 2 | 高分子161 | 16402122 | 林述华 | 支化聚苯乙烯合成配方设计 |
| 3 | 高分子161 | 16402126 | 王辰雨 | 聚氨酯/单壁碳纳米管导电薄膜的研究 |
| 4 | 高分子161 | 16402129 | 吴信恒 | RTV型柔性有机硅胶黏剂的配方设计与性能研究 |
| 5 | 高分子161 | 16402133 | 甄笑 | 表面涂覆亲水化改性PTFE水处理膜及其性能研究 |
| 6 | 高分子162 | 16402205 | 纪曈昕 | 哌嗪盐和聚磷酸铵协效阻燃聚丙烯 |
| 7 | 高分子162 | 16402212 | 张舒琪 | 非传统AIE荧光聚合物的制备及性能研究 |
| 8 | 高分子162 | 16402217 | 冯楷峰 | 聚酰胺酰亚胺/聚邻甲氧基苯胺表面改性碳纳米管导电复合材料的配方设计 |
| 9 | 高分子162 | 16402224 | 孙大伟 | 一种ABS树脂的工艺生产线设计 |
| 10 | 高分子163 | 15402318 | 马彦文 | 年产8500吨聚氯乙烯（1000\*8）耐酸硬板工艺及车间设计 |
| 11 | 高分子163 | 16402313 | 周莹 | 乳液聚合制备耐水性聚醋酸乙烯酯涂料的车间工艺设计 |
| 12 | 高分子163 | 16402316 | 冯尤山 | 压制成型塑料容器制件及模具设计 |
| 13 | 高分子163 | 16402325 | 王峻峰 | 聚碳酸酯/碳纳米管复合激光敏感体系对聚丙烯激光标记性能的影响研究 |
| 14 | 高分子164 | 16402404 | 李丹 | 聚(N-异丙基丙烯酰胺-co-丙烯酸)/二硫化钼复合水凝胶的制备与性能 |
| 15 | 高分子164 | 16402412 | 仲跻蓉 | 近红外激光敏感聚丙烯酰胺水凝胶的制备与性能 |
| 16 | 高分子164 | 16402417 | 何鹏程 | 聚合物复合定型相变材料研究 |
| 17 | 高分子164 | 16402425 | 王之川 | 膦腈碱催化的表面接枝聚合 |
| 18 | 高分子164 | 16402427 | 吴佳驹 | 柔性聚氨酯密封胶的合成及性能的研究 |
| 19 | 华院161 | 16441216 | 郭凌翔 | 碳纳米管表面接枝共聚合PEGMA-PMMA及表征 |

**高分子系第2组 (2020年6月 28 日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：W1201 )**

组长：王标兵

秘书：成骏峰

成员：刘晶如，杨荣

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402106 | 孔瑞 | 可激光标记壳聚糖水凝胶的配方设计 |
| 2 | 高分子161 | 16402116 | 陈志达 | 丙烯酸酯/聚硅氧烷复合材料的制备与性能研究 |
| 3 | 高分子161 | 16402131 | 张积楷 | 具有压电性β相晶的PVDF薄膜的配方设计及生产线设计 |
| 4 | 高分子162 | 16402202 | 仇毓洁 | 聚苯胺/科琴黑二元杂化导电材料的制备与表征 |
| 5 | 高分子162 | 16402210 | 熊雪情 | pH响应性荧光聚合物的制备及其性能研究 |
| 6 | 高分子162 | 16402215 | 崔刘富 | 碳纳米管/聚酰亚胺复合材料的制备及激光响应性研究 |
| 7 | 高分子162 | 16402222 | 刘浩辰 | HDPE-B型缠绕增强管的生产线设计 |
| 8 | 高分子162 | 16402228 | 王著林 | 聚邻甲氧基苯胺对聚酰胺酰亚胺/碳纳米管相容性影响的研究 |
| 9 | 高分子163 | 16402304 | 黄雪倩 | NIPU型自修复聚氨酯的制备与性能研究 |
| 10 | 高分子163 | 16402311 | 张天诗 | 陶瓷化硅橡胶的制备与烧蚀行为的配方研究 |
| 11 | 高分子163 | 16402314 | 陈文军 | 结构型耐候高抗冲聚苯乙烯的制备 |
| 12 | 高分子163 | 16402319 | 李帅 | 基于固相合成法制备单官能度纳米粒子 |
| 13 | 高分子163 | 16402331 | 张鹏程 | 丙烯酸酯聚合物/二氧化钛复合材料制备与性能研究 |
| 14 | 高分子163 | 16402332 | 郑宏 | 反相乳液聚合合成温度响应性水凝胶的生产工艺设计 |
| 15 | 高分子164 | 16402410 | 杨淑 | 可降解类聚乙烯的合成 |
| 16 | 高分子164 | 16402411 | 赵丹阳 | 快速光响应聚合物粒子组装体的制备及功能探索 |
| 17 | 高分子164 | 16402416 | 谷宗衡 | 苯乙烯自由基聚合终止反应研究 |
| 18 | 高分子164 | 16402431 | 朱文超 | PET/膨胀型阻燃剂/纳米阻燃剂复合材料的配方设计 |
| 19 | 华院161 | 16402432 | 朱志伟 | 阵列化CNT/PVDF复合超滤膜的配方设计 |
| 20 | 华院161 | 16435115 | 伍铭慧 | PLA/PCL基形状记忆材料的制备及性能研究 |

**高分子系第3组 (2020年6月 28 日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：W1202 )**

组长：李锦春

秘书：杨海存

成员：黄文艳，马文中

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402104 | 黄金凤 | 聚酯的可控降解和回收 |
| 2 | 高分子161 | 16402113 | 郑维琼 | PE/PS/PET三元共混物相容化研究 |
| 3 | 高分子161 | 16402115 | 陈超 | 无卤阻燃尼龙66复合材料的制备及其性能表征 |
| 4 | 高分子161 | 16409111 | 封震 | 四氢邻苯二甲酸钡诱导等规聚丙烯的成核及结晶行为 |
| 5 | 高分子162 | 16402201 | 陈慧婷 | 基于聚合物组装体的Pickering乳液稳定剂的配方设计 |
| 6 | 高分子162 | 16402203 | 洪丽 | PLA/PBAT/starch三元薄膜的制备及性能研究 |
| 7 | 高分子162 | 16402207 | 陆嘉怡 | 无卤阻燃增强PBT的制备与性能研究 |
| 8 | 高分子162 | 16402211 | 袁冬林 | 基于叔胺生色团聚合物对金属离子的检测研究 |
| 9 | 高分子162 | 16402218 | 胡佐泽 | 静电纺丝制备PS纤维及其性能研究 |
| 10 | 高分子162 | 16402220 | 郎菩新 | 可陶瓷化有机硅橡胶的制备与性能研究 |
| 11 | 高分子162 | 16402227 | 王轶旸 | 阻燃抗静电聚丙烯复合材料的制备及性能研究 |
| 12 | 高分子162 | 16402231 | 张嘉伟 | 聚氨酯/单壁碳纳米管/炭黑导电薄膜的设计 |
| 13 | 高分子162 | 16402233 | 仲国强 | 以两个非富勒烯小分子为受体的三元共混聚合物太阳能电池的设计与表征 |
| 14 | 高分子163 | 16402303 | 黄鑫 | 塑料花盆注塑模具设计 |
| 15 | 高分子163 | 16402309 | 王洋钰 | PP/OMMT复合微孔膜制备及性能研究 |
| 16 | 高分子163 | 16402310 | 杨丽 | ABS肥皂盒底座的模具设计 |
| 17 | 高分子163 | 16402322 | 刘涛 | 苹果酸/柠檬酸/DMMP共聚多元醇/三聚氰胺阻燃聚氨酯泡沫的的配方设计 |
| 18 | 高分子163 | 16402323 | 马凯 | 无溶剂UV固化聚氨酯压敏胶的制备和性能研究 |
| 19 | 高分子164 | 16402418 | 菅士博 | 含环糊精两亲性共聚物超滑表面配方设计 |
| 20 | 高分子164 | 16402424 | 王才 | 环保型可发性聚苯乙烯包装制品的工艺设计 |

**高分子系第4组 (2020年6月 28 日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：研究生楼103 )**

组长：陶国良

秘书： 王艳宾

成员：曹峥 ，杨宏军

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402103 | 樊文若 | PBSF-b-PEG嵌段共聚物的合成及性能研究 |
| 2 | 高分子161 | 16402117 | 冯建飞 | 聚氨酯夹层保温板的生产线设计 |
| 3 | 高分子161 | 16402128 | 王重 | 基于单链聚合物纳米粒子的超声响应性胶束的配方设计 |
| 4 | 高分子162 | 16402204 | 黄薇 | 通过离子键自组装交联改性聚磷酸铵及其阻燃聚丙烯 |
| 5 | 高分子162 | 16402209 | 王萍 | 基于羟基与不饱和键单体聚合的配方设计 |
| 6 | 高分子162 | 16402216 | 方家宇 | 界面缩聚光气法生产聚碳酸酯的厂房设计 |
| 7 | 高分子162 | 16402230 | 杨家乐 | GMA改性PE/PS增容母料及其应用研究 |
| 8 | 高分子162 | 16402232 | 郑长远 | 年产8500吨低烟阻燃pvc电梯平衡链专用料车间设计 |
| 9 | 高分子163 | 16402306 | 马爱丽 | 塑料盘制品及压制模具设计 |
| 10 | 高分子163 | 16402307 | 秦思颖 | 聚乙烯/炭黑复合纤维的制备及其配方设计 |
| 11 | 高分子163 | 16402317 | 顾磊 | 石墨烯填充等规聚丙烯的结构与性能 |
| 12 | 高分子163 | 16402327 | 王哲慧 | 苹果酸/柠檬酸/DMMP共聚多元醇/受阻胺阻燃聚氨酯泡沫的的配方设计 |
| 13 | 高分子164 | 16402403 | 黄璇 | 紫外光聚合法制备丙烯酸酯树脂及其在光学胶黏剂上的应用 |
| 14 | 高分子164 | 16402407 | 唐慧颖 | 塑料凳子注塑模具设计 |
| 15 | 高分子164 | 16402409 | 许愿 | 塑料量杯制品的成型摸具设计 |
| 16 | 高分子164 | 16402415 | 樊嘉伟 | 反相乳液聚合合成亲水性支化聚合物的生产线设计 |
| 17 | 高分子164 | 16402419 | 林明修 | 800毫米聚丙烯熔喷布生产线设计 |
| 18 | 高分子164 | 16402426 | 王子恒 | 聚乙二醇/环氧树脂的制备及其在金属粉末注射成型中的应用 |
| 19 | 高分子164 | 16402428 | 郁新杰 | PP/PP-g-NPMI复合微孔膜制备及性能研究 |

**高分子系第5组 (2020年6月 28 日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：W1301 )**

组长：丁永红

秘书：李宁

成员：蒋姗，廖华勇

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402105 | 黄美月 | 柠檬酸交联的PVA膜的制备及性能研究 |
| 2 | 高分子161 | 16402107 | 刘佳慧 | 近红外激光敏感聚丙烯材料的配方设计 |
| 3 | 高分子161 | 16402110 | 田艺冉 | 正交设计在制备Ps-g-OBC接枝共聚物中的应用 |
| 4 | 高分子161 | 16402118 | 何童 | 工业PBT聚酯生产工艺设计 |
| 5 | 高分子161 | 16402123 | 罗自力 | 聚N-异丙基丙烯酰胺共聚微凝胶/二硫化钼复合薄膜的制备与QCM传感性能 |
| 6 | 高分子161 | 16402125 | 宋路路 | 塑料肥皂盒底座注塑模具设计 |
| 7 | 高分子162 | 16402208 | 宋小青 | 阻燃抗静电聚碳酸酯的制备及其性能研究 |
| 8 | 高分子162 | 16402221 | 刘登 | 二苯磺酸硅油酯的合成及其阻燃聚碳酸酯的研究 |
| 9 | 高分子162 | 16402223 | 马超群 | “催组剂”催化的聚二炔酸的配方设计 |
| 10 | 高分子162 | 16402226 | 王建林 | 年产三万吨PVC生产车间的工艺设计 |
| 11 | 高分子163 | 16402321 | 刘松 | 聚氨酯/单壁碳纳米管/石墨片褶皱导电薄膜的设计 |
| 12 | 高分子163 | 16402329 | 杨磊 | PET瓶坯的模具设计 |
| 13 | 高分子164 | 16402402 | 郭日娜 | 基于制备非传统聚集诱导发光聚合物的配方设计 |
| 14 | 高分子164 | 16402413 | 曹国和 | 年产1000吨超高分子量聚苯乙烯带有蠕动泵间隙反应器的设计 |
| 15 | 高分子164 | 16402420 | 刘宇昂 | 电插板面板的成型摸具设计 |
| 16 | 高分子164 | 16402422 | 庞振湖 | β-环糊精聚合物金属络合物的制备与性能研究 |
| 17 | 高分子164 | 16402429 | 张乾 | 多孔定型相变材料的制备及性能研究 |
| 18 | 华院161 | 16402114 | 周佳琦 | 聚醋酸乙烯酯生产线设计 |
| 19 | 华院161 | 16402401 | 杜孟函 | 含聚苯乙烯疏水材料的配方设计 |

**高分子系第6组 (2020年6月28日，8:00-12:00，13:00-17:00，地点：W1302 )**

组长： 徐建平

秘书：蒋其民

成员：邹国享，罗钟琳

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 毕业设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402109 | 孙铃炜 | 原位聚合法制备聚酰胺酰亚胺/聚苯胺导电复合材料的配方设计 |
| 2 | 高分子161 | 16402111 | 严妍 | 液晶-聚乙二醇嵌段共聚物的合成及性能研究 |
| 3 | 高分子161 | 16402112 | 张红燕 | 基于酰胺键的化学反应及其在聚合反应中的应用 |
| 4 | 高分子161 | 16402120 | 赖智荣 | 多重分子间作用协同诱导的聚合物多级自组装 |
| 5 | 高分子161 | 16402121 | 李冲 | 聚（癸二酸/苹果酸-co-丁二醇/丙二醇）四元共聚酯的合成及对聚乳酸的增韧改性研究 |
| 6 | 高分子161 | 16402127 | 王浩 | 功能性壳聚糖基水凝胶薄膜制备及QCM传感应用 |
| 7 | 高分子161 | 16402130 | 伍人赞 | 紫外光与热双重交联制备形状记忆医用夹板的工艺设计 |
| 8 | 高分子162 | 16402213 | 周银杰 | 基于端羟基液体氟橡胶的聚氨酯的合成与自修复性能研究 |
| 9 | 高分子162 | 16402225 | 田小东 | 有机-无机杂化增容剂的制备及其增容PP/PGA共混物的性能研究 |
| 10 | 高分子162 | 16402229 | 谢伟杰 | 聚丙烯/废旧胶粉的共混改性 |
| 11 | 高分子163 | 16402301 | 戴雨薇 | 静电纺丝制备PET纤维及其性能研究 |
| 12 | 高分子163 | 16402305 | 凌雪艺 | 聚偏氟乙烯激光标记图案的制备及其配方设计 |
| 13 | 高分子163 | 16402318 | 纪博博 | 多功能聚酰胺酰亚胺导电复合材料的配方设计 |
| 14 | 高分子163 | 16402320 | 刘虎 | 具有抗冲击耐水性的高性能环保涂层的工艺设计 |
| 15 | 高分子163 | 16402326 | 王思徽 | 膨胀型阻燃剂的制备及其对PET的改性研究 |
| 16 | 高分子163 | 16402330 | 张江涛 | 三通管塑料制品及注塑模具设计 |
| 17 | 高分子163 | 16402333 | 朱晨 | 不同构造聚苯乙烯增韧等规聚丙烯 |
| 18 | 高分子164 | 16402405 | 马丽宁 | 塑料肥皂盒注塑模具设计 |
| 19 | 高分子164 | 16402406 | 孙慧 | 甲基丙烯酸酯自由基聚合终止反应研究 |
| 20 | 高分子164 | 16402421 | 刘云鹏 | 1600毫米聚丙烯熔喷布生产线设计 |

**高分子系第7组 第二批 (时间暂定 2020年7月 15 日，8:30-12:00，地点：W1201)**

组长：黄文艳

秘书：江力

成员：曹峥，邹国享，马文中

参加答辩学生名单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 学号 | 姓名 | 设计（论文）题目 |
| 1 | 高分子161 | 16402119 | 计迪索 | 聚合物太阳能电池材料及其器件 |
| 2 | 高分子161 | 16402108 | 宁欣 | 还原氧化石墨烯助分散ABS增韧等规聚丙烯 |
| 3 | 高分子161 | 16402124 | 尚振华 | POE-g-MAH的制备及其对尼龙增韧的研究 |
| 4 | 高分子162 | 16402219 | 金鼎昌 | 300毫米聚丙烯熔喷布生产线设计 |
| 5 | 高分子163 | 16402302 | 段文萱 | iPP/ABS共混物的相容性及力学性能研究 |
| 6 | 高分子164 | 16402408 | 王美丁 | 三氧化二铋表面改性及其在激光标记中的应用 |