**材料科学与工程学院毕业设计（论文）中期答辩**

**成绩优秀学生汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业** | **班级** | **姓名** | **学号** | **课题名称** | **备注** |
| 1 | 材料科学与工程 | E材料141 | 陈兴龙 | 1410020008 | PMN-PT:Sm3+基压电陶瓷制备及性能研究 |  |
| 2 | 材料科学与工程 | E材料141 | 许纯纯 | 1410020014 | NaYbF4:Er纳米晶的可控制备及增强的近红外发光研究 |  |
| 3 | 材料科学与工程 | 材料141 | 彭一凡 | 1410020044 | 粉煤灰-石膏低温水泥的制备 |  |
| 4 | 材料科学与工程 | 材料141 | 蔡安 | 1410020052 | 聚丙烯纤维增强矿渣基地质聚合物发泡材料的研究 |  |
| 5 | 材料科学与工程 | 材料142 | 芮培智 | 1410020073 | 氧化镁在钢管混凝土中应用技术研究 |  |
| 6 | 材料科学与工程 | 材料142 | 季明伟 | 1410020078 | Z-体系层状g-C3N4-基异质结光催化材料的构筑和机理研究 |  |
| 7 | 材料科学与工程 | 材料142 | 肖扬 | 1410020080 | 早强型ECC的流变行为和喷射工艺 |  |
| 8 | 材料科学与工程 | 材料142 | 严鹏 | 1410020090 | 地聚合物砂浆的抗冻性能研究 |  |
| 9 | 材料科学与工程 | 材料143 | 纪小敏 | 1410020102 | 陶瓷-金属结合剂金刚石锯片的制备及性能研究 |  |
| 10 | 材料科学与工程 | 材料143 | 姚寅霞 | 1410020109 | 钙钛矿型Nd0.5Ba0.5MnO3对称电极的性能研究 |  |
| 11 | 材料科学与工程 | 材料144 | 仇彭 | 1410020129 | Sm掺杂Ca12Al14O33的制备及发光性能研究 |  |
| 12 | 高分子与复合材料 | 高分子141 | 刘敏 | 1410020225 | 壳聚糖/Ag复合海绵的制备及其性质研究 |  |
| 13 | 高分子与复合材料 | 高分子141 | 张泽彬 | 1410020245 | 原位反应制备POE/废胶粉热塑性弹性体 |  |
| 14 | 高分子与复合材料 | 高分子141 | 张涛 | 1410020247 | 年产30000吨丁苯橡胶（乳液聚合法）合成工艺设计 |  |
| 15 | 高分子与复合材料 | 高分子142 | 薛宇霆 | 1410020257 | 基于戊二醛交联构建多层甲壳素凝胶及其性质研究 |  |
| 16 | 高分子与复合材料 | 复材141 | 史敬文 | 1410020188 | 阻燃植物油基水性聚氨酯/纳米ZnO复合乳液的制备及其性能表征 |  |
| 17 | 高分子与复合材料 | 复材141 | 范德琪 | 1410020192 | CS/PVP智能水凝胶的制备与性能研究 |  |
| 18 | 高分子与复合材料 | 复材141 | 陆建华 | 1410020211 | 秸秆基炭/高吸水树脂缓释尿素的制备及缓释性能研究 |  |
| 19 | 高分子与复合材料 | 复材141 | 蒋丹妮 | 1410020214 | 碳铝化钒/碳基复合材料的储锂机制研究 |  |
| 20 | 金属材料工程 | 金属141 | 徐致远 | 1410020364 | 拉丝压力模孔型和尺寸对压强的影响 |  |
| 21 | 金属材料工程 | 金属141 | 陈华章 | 1410020358 | 烧结制备TiC/Ti基复合材料组织演化及性能研究 |  |
| 22 | 金属材料工程 | 金属141 | 陈金仝 | 1410020373 | 表面织构改善钢摩擦磨损性能的研究 |  |
| 23 | 金属材料工程 | 金属141 | 陈铭超 | 1410020378 | 小型真空退火炉设计 |  |
| 24 | 材料物理与新能源材料 | 材物141 | 宋雷 | 1410020186 | 三维钴基复合材料的制备及其电化学性能研究 |  |
| 25 | 材料物理与新能源材料 | 材物141 | 潘雪倩 | 1410020178 | 锡基复合材料的制备及其储锂、储钠性能研究 |  |
| 26 | 材料物理与新能源材料 | 材物141 | 陈宗仁 | 1410020170 | 氧化锡基负极材料的制备及其性能研究 |  |
| 27 | 材料物理与新能源材料 | 材物141 | 李访 | 1410020171 | 氧化钨基负极材料的制备及其性能研究 |  |
| 28 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 张金鹏 | 1410020388 | 银纳米线的可控制备及其应用研究 |  |
| 29 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 王家亮 | 1410020381 | 银纳米粒子增强TiO2光催化活性研究 |  |
| 30 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 江艳 | 1410020398 | 多元共掺硅酸盐荧光粉的制备及荧光增强性能研究 |  |
| 31 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 陈尚千 | 1410020402 | Na掺杂对ZnO纳米结构和电学性能的影响 |  |
| 32 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 王卫明 | 1410020391 | 硫化钴的制备、调控及其储钠性能研究 |  |
| 33 | 材料物理与新能源材料 | 能材141 | 何子良 | 1410020132 | 高性能碳纸基复合电极的制备及其电化学性能研究 |  |
| 34 | 交通工程 | 交通141 | 李文文 | 1410020284 | 基于多源异构数据感知的驾驶员疲劳安全预警系统开发 |  |
| 35 | 交通工程 | 交通141 | 陆圣嘉 | 1410020287 | 碳化钢渣多孔复合材料的制备与研究 |  |
| 36 | 交通工程 | 交通141 | 孟苏静 | 1410020306 | 盐城市公共自行车系统对居民出行方式选择影响研究 |  |
| 37 | 交通工程 | 交通142 | 刘明浩 | 1410020332 | 聚合物镍渣复合道路材料的制备与开发 |  |
| 38 | 交通工程 | 交通142 | 吴学仲 | 1410020341 | 磷酸盐在混凝土防腐中应用研究 |  |
| 39 | 交通工程 | 交通142 | 蒋方艳 | 1410020323 | 毓龙路-人民路交叉口优化方案研究 |  |