**材料科学与工程学院2019届毕业设计（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 | 无机非金属材料 | 材料151 | 成明亮 | 1510201112 | ZnO/g-C3N4二元复合可见光光催化性能调控 |  |
| 2 | 无机非金属材料 | 材料151 | 陈佳彬 | 1510201118 | 硫硅酸钙的合成及其水化研究 |  |
| 3 | 无机非金属材料 | 材料151 | 王翔 | 1510201121 | 高强粗旦合成纤维增强UHPC的性能研究 |  |
| 4 | 无机非金属材料 | 材料151 | 陈浩 | 1510201122 | 水泥基多孔过滤材料的制备研究 |  |
| 5 | 无机非金属材料 | 材料151 | 徐桂龙 | 1510201128 | 层状K3Ti5NbO14/g-C3N4 复合材料的制备及光催化性能研究 |  |
| 6 | 无机非金属材料 | 材料152 | 陈悦 | 1510201205 | 石墨烯/AgInS2纳米复合材料制备及其催化性能调控 |  |
| 7 | 无机非金属材料 | 材料152 | 吴耀宇 | 1510201207 | 利用早强剂制备免蒸养混凝土制品的试验研究 |  |
| 8 | 无机非金属材料 | 材料152 | 王峰 | 1510201224 | VO2纳米材料可控制备及光电响应研究 |  |
| 9 | 无机非金属材料 | 材料152 | 陈星 | 1510201226 | 氧化锡纳米材料合成及光、电响应研究 |  |
| 10 | 无机非金属材料 | 材料153 | 顾胜男 | 1510201326 | 烧结温度对陶瓷-金属复合结合剂性能的影响 |  |
| 11 | 无机非金属材料 | 材料153 | 朱义松 | 1510201332 | 原位法构筑层状N-掺杂KTiNbO5/g-C3N4异质结构及光催化性能研究 |  |
| 12 | 无机非金属材料 | 材料154 | 李子晗 | 1510201407 | 纤维种类及掺量对偏高岭土基地聚合物韧性的影响 |  |
| 13 | 无机非金属材料 | 材料154 | 郑遵涛 | 1510201412 | 有机无机纳米杂化材料对混凝土性能的影响规律与机理 |  |
| 14 | 高分子与复合材料 | 高分子151 | 刘松瑞 | 1510202121 | 聚乙烯醇/海藻酸钠互穿网络水凝胶的制备与性能研究 |  |
| 15 | 高分子与复合材料 | 高分子152 | 周茹 | 1510202207 | 主-侧链型偶氮聚合物的可控合成及光致异构化性能研究 |  |
| 16 | 高分子与复合材料 | 高分子152 | 杨志武 | 1510202209 | SiO2/PU复合气凝胶隔热涂料的制备及分散性能 |  |
| 17 | 高分子与复合材料 | 高分子152 | 周鑫 | 1510202228 | PMMA微球模板制备多孔碳及电容性能研究 |  |
| 18 | 高分子与复合材料 | 高分子152 | 谢正斌 | 1510202232 | HTPB改性聚氨酯材料的制备与表征 |  |
| 19 | 高分子与复合材料 | 复材151 | 王鑫 | 1510206102 | 多孔纤维素气凝胶的制备及其吸附性能的研究 |  |
| 20 | 高分子与复合材料 | 复材151 | 彭泽华 | 1510206113 | 聚多巴胺/金属纳米粒子的制备及性能研究 |  |
| 21 | 高分子与复合材料 | 复材151 | 张小丽 | 1510206118 | 甲壳素/SiC复合骨棒的构建与性能研究 |  |
| 22 | 高分子与复合材料 | 复材151 | 龚军挺 | 1510206122 | 聚苯胺/多孔碳复合材料的制备及电容性能研究 |  |
| 23 | 金属材料工程 | 金属151 | 夏海娣 | 1510203103 | 盐反应合成Al2O3p/Al复合材料组织与性能研究 |  |
| 24 | 金属材料工程 | 金属151 | 姚笑 | 1510203114 | SiC含量对SiCp/Al复合材料组织与摩擦磨损性能的影响 |  |
| 25 | 金属材料工程 | 金属151 | 季铁安 | 1510203116 | 不同方法制备Al-Zn-Si-RE涂层的腐蚀行为和机理对比研究 |  |
| 26 | 金属材料工程 | 金属152 | 张迪 | 1510203209 | 碳纤维含量对石墨烯/铜基复合材料摩擦磨损性能的影响 |  |
| 27 | 材料物理与化学 | 材物151 | 郑嘉茜 | 1510205116 | 杂元素掺杂碳材料的制备及其储钠性能研究 |  |
| 28 | 材料物理与化学 | 材物151 | 徐潇 | 1510205119 | Ti3C2的超电容性能研究 |  |
| 29 | 材料物理与化学 | 材物151 | 史逸凯 | 1510205120 | 光谱可调YPO4基荧光粉的制备及性能研究 |  |
| 30 | 材料物理与化学 | 能材151 | 马杰 | 1510207116 | LSM溶胶浸渍LSCF-SDS三相复合阴极制备和性能研究 |  |
| 31 | 材料物理与化学 | 能材151 | 王恕恕 | 1510207117 | 空气中制备铜系电子浆料的研究 |  |
| 32 | 材料物理与化学 | 能材151 | 夏志远 | 1510207126 | Mn4+掺杂碱土金属铝酸盐基窄带红光发光荧光粉的制备及性能研究 |  |
| 33 | 交通工程 | 交通151 | 孙文刚 | 1510204131 | 沥青性能对沥青砼耐蚀性能影响的研究 |  |
| 34 | 交通工程 | 交通152 | 陆颖 | 1510204201 | 长亭路（太湖路至建军东路）段交通优化方案设计 |  |
| 35 | 交通工程 | 交通152 | 夏舟洋 | 1510204212 | PVA纤维增强钢渣粉-水泥基复合材的基本力学性能研究 |  |
| 36 | 交通工程 | 交通152 | 颜振凯 | 1510204220 | 下故线道路施工图设计 |  |
| 37 | 交通工程 | 交通152 | 夏衍 | 1510204227 | 文港路（建军路至毓龙路）段交通组织方案设计 |  |
| 38 | 交通工程 | 交通152 | 刘世泳 | 1510204230 | 水泥混凝土路面复合促硬剂应用研究 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |